Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ЮУрГУ

Сертификат: 01D966BCDE7A1D900005AB96381D0002
Владелец: ФГАОУ ВО "ЮУРГУ (НИУ)"
Действителен: с 04.04.2023 до 04.04.2024

Утверждаю:
И.о. ректора _____ А.Р. Вагнер
«_____» апреля _____ 2023 года

Отчет о самообследовании ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

за 2022 календарный год

Отчет обсужден на заседании
научно-методического совета
университета 17 апреля 2023 года,
протокол № 4

Челябинск
2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения об образовательной организации 3
1.1. Историческая справка 3
1.2. Организационная структура университета 3
2. Образовательная деятельность 5
2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности 5
2.2. Реализуемые образовательные программы 5
2.3. Качество подготовки обучающихся. Внутренняя система оценки качества образования 9
Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников 12
2.4. Обеспечение образовательной деятельности 13
Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) университета 13
Учебно-методическое обеспечение 14
Библиотечно-информационное обеспечение 14
Информационно-коммуникационные технологии 15
Кадровое обеспечение 16
3. Научно-исследовательская деятельность 17
4. Международная деятельность 17
4.1. Участие в международных образовательных и научных программах 21
4.2. Обучение иностранных студентов 21
4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов 22
5. Внеучебная работа 23
5.1. Воспитательная работа в университете 25
5.2. Участие студентов и педагогических работников в общественно значимых мероприятиях 27
6. Материально-техническое обеспечение 29
6.1. Общая характеристика материально-технической базы 29
6.2. Учебно-лабораторная база по направлениям подготовки 30
6.3. Социально-бытовые условия в университете (общежития, пункты питания, медицинское обслуживание, спортивно-оздоровительные комплексы) 31

Часть 1. Аналитическая часть

1. Общие сведения об образовательной организации

1.1. Историческая справка

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» создан Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 02 ноября 1943 года № 1201-361с как Челябинский механико-машиностроительный институт (ЧММИ) для обеспечения военных заводов Урала и Сибири высококвалифицированными специалистами. Распоряжением Совета Министров СССР от 10 июня 1950 года № 8830 ЧММИ с 1 января 1951 года переименован в Челябинский политехнический институт (ЧПИ). Приказом Государственного Комитета СССР по народному образованию от 31 ноября 1990 года № 679 ЧПИ получил статус Челябинского государственного технического университета (ЧГТУ). Приказом Министра общего и профессионального образования Российской Федерации от 18 ноября 1997 года № 2307 ЧГТУ переименован в государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (ГОУ ВПО «ЮУрГУ»). Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2010 года № 812-р в отношении государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» установлена категория «национальный исследовательский университет». Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 мая 2011 года № 1704 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет) – ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ). Приказом Минобрнауки России от 18 мая 2016 г. № 591 университет переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» – ФГБОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)». Приказом Минобрнауки России от 21 июля 2016 г. № 886 создано федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» – ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» (далее – Университет) путем изменения типа существующего университета.

Функции и полномочия учредителя ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Место нахождения университета: 454080, г. Челябинск, просп. им. В.И. Ленина, д. 76.

Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития университета представлены на официальном сайте университета по адресу https://www.susu.ru/ru/v-programme-prioritet-2030.

1.2. Организационная структура университета

Организационная структура Южно-Уральского государственного университета утверждена приказом ректора от 30.12.2020 № 233-13/09 с изм. и дополнениями и включает в себя (рис. 1.1): головной вуз в г. Челябинске; 2 филиала университета территориально расположенных в Челябинской области в городах Златоуст и Миасс; филиал, территориально расположенный в г. Нижневартовске Ханты-Мансийского автономного округа – Югра Тюменской области.

Управление университетом осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Бюджетным кодексом Российской Федерации, Уставом, нормативно-правовыми актами Учредителя и другими федеральными законами Российской Федерации.

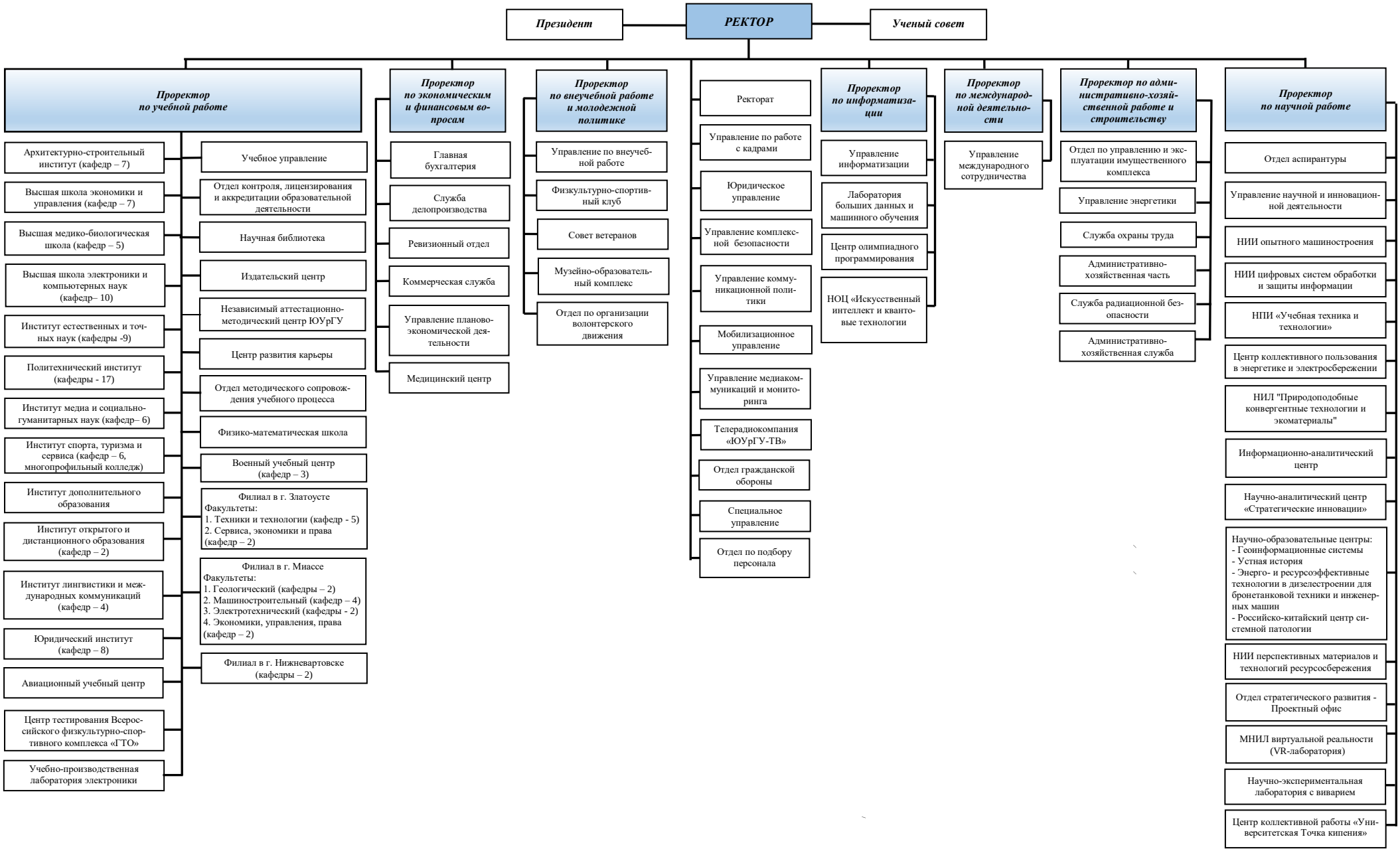

Рис. 1.1. Организационная структура ЮУрГУ по состоянию на 30.12.2022 г.

Университет обладает автономией и самостоятелен в формировании своей структуры, подборе и расстановке кадров, осуществлении учебной, научной, финансово-хозяйственной и иной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом за исключением создания, реорганизации, переименования и ликвидации его филиалов.

2. Образовательная деятельность

2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Образовательная деятельность университетом ведется на основании бессрочной лицензии на осуществление образовательной деятельности, выданной 6 декабря 2016 года регистрационный номер № Л035-00115-74/00096967.

На конец 2022 года университет имел лицензию на право осуществления подготовки по: 9 программам среднего профессионального образования - программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих; 31 программе среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена; 84 направлениям подготовки бакалавров; 74 направлениям подготовки магистров; 23 специальностям высшего образования; 27 программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре; программам профессионального обучения; программам дополнительного образования детей и взрослых; программам дополнительного профессионального образования.

В 2022 году университетом получено право на реализацию магистерских программ по 4 направлениям подготовки: 01.04.05 Статистика, 42.04.01 Реклама и связи с общественностью, 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика, 48.04.01 Теология; по специальностям СПО: 44.02.03 Педагогика дополнительного образования, 09.02.07 Информационные системы и программирование; по научной специальности 5.7.7 Социальная и политическая философия.

Университет имеет государственную аккредитацию. Свидетельство о государственной аккредитации серия 90А01 № 0002928 (регистрационный № 2791 от 19 марта 2018 года) с приложениями.

В 2022 году в университете разработано или обновлено в связи с выходом новых нормативных документов 17 локальных нормативных актов, касающихся организации учебного процесса.

2.2. Реализуемые образовательные программы

Уровни подготовки обучающихся

Образовательные программы реализуются в соответствии с положениями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», действующей лицензией, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утв. приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. №245, Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утв. Постановлением Правительства РФ от 31.11.2021 г. №2122), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464), федеральными государственными стандартами (ФГОС) по следующим уровням профессионального образования:

- среднее профессиональное образование (табл. 2.1);
- высшее образование – бакалавриат;
- высшее образование – специалитет, магистратура;
- высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура).

Университет реализует программы дополнительного образования:

- дополнительное образование детей и взрослых;
- дополнительное профессиональное образование (повышение квалификации и профессиональная переподготовка).

Среднее профессиональное образование в головном вузе реализуется по 4 УГС.

Таблица 2.1

Количество реализуемых специальностей СПО и контингент

Код и название УГС		Специальности	Контингент
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	1	105
38.00.00	Экономика и управление	1	24
40.00.00	Юриспруденция	1	994
43.00.00	Сервис и туризм	2	114
ИТОГО		**5**	**1237**

Контингент студентов СПО увеличился на 450 человек.

Высшее образование в головном вузе реализуется по 38 УГСН.

Структура и контингент реализуемых основных образовательных программ высшего образования на 4 квартал 2022 года представлены в таблице 2.2. Общее количество обучающихся в 2022 году увеличилось на 350 человек. Прекращена реализация 7 образовательных программ по направлениям подготовки: 23.04.01, 23.04.02, 23.04.03, 38.03.06, 38.03.07, 50.03.03, 54.04.01; открыты магистерские программы по направлениям подготовки 01.04.05, 18.04.01, 38.04.05, 39.04.01, 48.04.01 и программа по специальности 40.05.04.

Таблица 2.2

Количество реализуемых ООП

Код и наименование УГСН		Направления/специальности по присваиваемой квалификации соответствующей УГСН							
		Бакалавры		Специалисты		Магистры		Аспиранты	
		направ.	конт-т	направ.	конт-т	направ.	конт-т	направ.	конт-т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.00.00	Математика и механика	3	245	0		3	97	1	12
02.00.00	Компьютерные и информационные науки	2	326	0		1	33	0	
03.00.00	Физика и астрономия	1	55	0		1	22	1	3
04.00.00	Химия	1	88	0		1	22	1	5
05.00.00	Науки о Земле	1	86	0		1	26	1	4
06.00.00	Биологические науки	0		0		0		1	18
07.00.00	Архитектура	2	274	0		1	32	1	4
08.00.00	Техника и технологии строительства	1	952	1	131	1	157	1	13
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	4	1091	0		4	148	1	35
10.00.00	Информационная безопасность	1	118	1	124	0		1	9
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	3	307	1	96	3	65	1	7
12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	1	123	0		1	22	0	
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	3	1435	0		3	297	1	45
15.00.00	Машиностроение	6	1515	0		6	281	1	26
17.00.00	Оружие и системы вооружения	0		1	80	0		0	
18.00.00	Химические технологии	2	167	0		2	15	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	3	277	0		3	96	1	5
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	1	74	1	114	1	32	1	3
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	1	81	0		0		0	
22.00.00	Технологии материалов	2	459	0		2	88	1	27
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	3	419	2	109	0		1	9
24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника	1	79	3	336	2	23	1	16
27.00.00	Управление в технических системах	1	116	0		1	43	0	
29.00.00	Технологии легкой промышленности	1	99	0		0		0	
37.00.00	Психологические науки	1	50	2	250	1	48	1	6
38.00.00	Экономика и управление	5	1445	2	936	6	403	1	21
39.00.00	Социология и социальная работа	1	107	0		1	3	0	
40.00.00	Юриспруденция	1	674	4	968	1	323	1	26
41.00.00	Политические науки и регионоведение	3	245	0		2	34	0	
42.00.00	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	2	496	0		1	5	0	
43.00.00	Сервис и туризм	3	291	0		2	38	0	
44.00.00	Образование и педагогические науки	1	304	0		1	64	1	7
45.00.00	Языкознание и литературоведение	3	365	1	86	2	125	1	9
46.00.00	История и археология	1	84	0		1	15	1	11
48.00.00	Теология	1	25	0		1	5	0	
49.00.00	Физическая культура и спорт	2	315	0		1	37	0	
50.00.00	Искусствознание	0		0		1	5	1	4
54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств	1	43	0		0		0	
ИТОГО		**69**	**12830**	**19**	**3230**	**58**	**2604**	**24**	**325**

На программы аспирантуры по научным специальностям в 2022 году принято 98 чел.

Подготовка научных кадров в форме докторантуры осуществлялась на базе 14 действующих диссертационных советов по 25 научным специальностям (табл. 2.3).

Таблица 2.3

№ п/п	Шифр диссертационного совета	Шифр научных специальностей, отрасль (отрасли) науки
1.	99.2.089.02	5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика (филологические науки).
2.	99.2.016.02	5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки); 5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред (психологические науки).
3.	24.2.437.01	2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (технические науки); 2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов (технические науки); 2.6.4. Обработка металлов давлением (технические науки).
4.	24.2.437.02	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки); 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки); 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).
5.	24.2.437.03	1.3.8. Физика конденсированного состояния (физико-математические науки); 1.4.4. Физическая химия (химические, физико-математические, технические науки).
6.	24.2.437.04	5.6.1. Отечественная история (исторические науки); 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования (исторические науки).
7.	24.2.437.05	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические, физико-математические науки).
8.	24.2.437.06	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций; экономика промышленности) (экономические науки).
9.	24.2.437.07	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика; экономика народонаселения и экономика труда) (экономические науки).
10.	24.2.437.08	1.5.5. Физиология человека и животных (биологические науки).
11.	24.2.437.09	2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки); 2.5.2. Машиноведение (технические науки); 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы (технические науки).
12.	24.2.437.10	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика (физико-математические науки); 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей (физико-математические науки).
13.	24.2.437.11	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (физико-математические науки)
14.	24.2.437.12	5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки (юридические науки); 5.1.4. Уголовно-правовые науки (юридические науки).

Дополнительное образование

Дополнительное образование реализуется в двух подвидах: дополнительное образование детей и взрослых (в т.ч. довузовская подготовка) и дополнительное профессиональное образование (повышение квалификации и профессиональная переподготовка) более чем по 500 образовательным программам продолжительностью от 16 до 2000 часов.

2.3. Качество подготовки обучающихся. Внутренняя система оценки качества образования

В университете действует Положение о внутренней независимой оценке качества образования (далее - ВНОКО) в ЮУрГУ (утв. приказом ректора от 01.11.2018 № 325), ВНОКО включает в себя внутреннюю независимую оценку качества условий осуществления образовательной деятельности и внутреннюю независимую оценку качества подготовки обучающихся.

Оценка качества условий осуществления образовательной деятельности проводится в рамках электронного анкетирования обучающихся в соответствии с методическими рекомендациями Рособрнадзора по проведению аккредитационной экспертизы в отношении основных образовательных программ 2019 г. Результаты анкетирования, проведенного в феврале 2023 года, приведены в таблице 2.4, в опросе приняли участие 10581 (57%) обучающихся очной и очно-заочной форм обучения.

Таблица 2.4

Показатели	**Средний балл**	**%%**	**Степень удовлетворенности**
Удовлетворенность структурой программы	3,65	73%	Частичная удовлетворенность
Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы	4,08	82%	Полная удовлетворенность
Удовлетворенность условиями реализации программы	4,03	81%	Полная удовлетворенность
Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы	4,01	80%	Полная удовлетворенность
Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе	3,83	77%	Частичная удовлетворенность

В целом, 100% опрошенных удовлетворены (средний балл каждого показателя выше 3) качеством условий осуществления образовательной деятельности. Все показатели выше прошлогодних.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется посредством входного контроля подготовленности обучающихся к освоению дисциплины; промежуточной аттестации обучающихся (по дисциплинам, по итогам прохождения практик, выполнения курсовых работ и проектов, участия в проектной деятельности); олимпиад и других конкурсных мероприятий по отдельным дисциплинам; мониторинга удовлетворенности работодателей качеством подготовки обучающихся; государственной итоговой аттестации.

1) Результаты промежуточной аттестации представлены в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Динамика результатов зимней и летней экзаменационных сессий за 3 года

Успеваемость (без учета пересдач)	2020		2021		2022	
	лето	зима	лето	зима	лето	зима
Абсолютная (3,4,5)	69%	60%	66%	66%	71%	68%
Качественная (4,5)	48%	40%	44%	46%	46%	46%
Средний балл	4,06	4,10	4,08	4,14	4,18	4,09

Итоги результатов промежуточных аттестаций дважды в год рассматриваются на заседаниях Советов институтов, научно-методическом и Ученом советах университета с принятием решений, направленных на совершенствование учебно-методической деятельности.

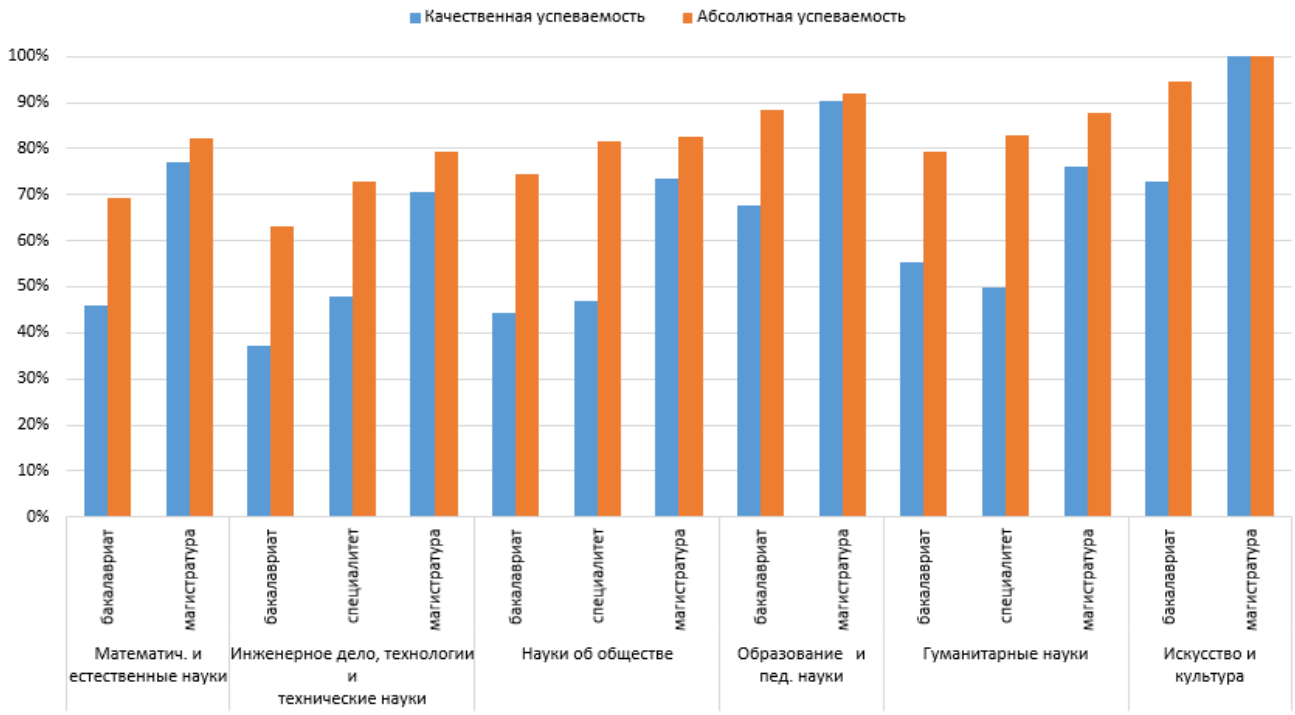

Рис. 2.6 Сведения об успеваемости обучающихся
в 2022 году по областям образования

2) Южно-Уральский государственный университет ежегодно участвует в Открытой международной Интернет-олимпиаде студентов по основным дисциплинам учебных планов, проводимой НИИ мониторинга качества образования и Национальным фондом содействия инновациям в образовании. Олимпиада основывается на содержании ФГОС по соответствующим дисциплинам, что позволяет оценить качество освоения программного материала студентами по УГСН. В 2022 году в ней приняли участие 1052 студента по 16 дисциплинам и получили 19 медалей различного достоинства (математика-0, информатика-1, физика-0, химия-1, история России-4, русский язык-5, экология-0, экономика-3, теоретическая механика-1, сопротивление материалов-0, философия-1, культурология-1, правоведение-1, социология-0, педагогика-1, статистика-0).

3) Документированная процедура мониторинга степени удовлетворённости работодателей качеством подготовки обучающихся утверждена приказом ректора от 01.02.2010 № 22.

Оценка качества подготовки студентов и выпускников в университете осуществляется по результатам прохождения ими производственных и преддипломных практик на предприятиях. До начала практики кафедры университета формируют список компетенций и вносят их в оценочные листы, которые являются составной частью дневника практики и дополняют отзыв работодателя о работе студента во время практики. Работодатель по результатам прохождения студентом практики дает оценку значимости представленных в оценочном листе компетенций и отражает уровень владения ими практиканта.

Мониторинг оценки качества подготовки выпускников осуществляется по показателям:

- Средняя оценка качества *C* – отражает уровень владения студентами компетенций, с учетом их значимости для работодателей. Выражается в баллах (от 1 до 5).
- Индекс лояльности *U* – показывает долю «положительных» оценок работодателей в общей сумме. Отражает уровень «стабильности» оценок (т.к. показатель *C* является усредненным значением качества и не позволяет увидеть разброс между положительными и отрицательными оценками работодателей). Выражается в процентах (от 0 до 100%).

Итоги мониторинга в целом по университету подводятся один раз в два года. Средняя оценка качества подготовки выпускников в целом по ЮУрГУ в 2021 году составила *C*=4,74 балла, а за 2022 год С=4,75. Индекс лояльности за 2020-2021 учебный год составил *U*=98,83%, а за 2021-2022 учебный год *U*=98,85%.

4) Итоговая аттестация

В 2022 календарном году выпуск в университете (г. Челябинск) составил:

– высшее образование: специалистов – 549 человек, в т.ч. 78 человек получили диплом с отличием (14,2%); бакалавров – 2523 человека, в т.ч. 298 человек получили диплом с отличием (12%); магистров – 1153 человека, в т.ч. 459 человек получили диплом с отличием (39,8%); аспирантов – 94 человека.
– среднее профессиональное образование: 181 человек, в т.ч. 57 человек получили диплом с отличием (31%).

Выдано 3407 удостоверений о повышении квалификации, в т.ч. 1234 сотрудникам университета. Переподготовку прошли 851 человек, в т.ч. 184 сотрудника университета.

Результаты защит выпускных квалификационных работ выпускников головного вуза по укрупненным группам направлений и специальностей подготовки представлены в таблице 2.7.

Таблица 2.7

	Бакалавры				Специалисты				Магистры				Аспиранты			
УГСН	всего	отл.	хор.	уд.	всего	отл.	хор.	уд.	всего	отл.	хор.	уд.	всего	отл.	хор.	уд.
01	34	25	8	1					16	15	1	0	4	1	3	0
02	41	27	9	5					26	21	3	2				
03	13	13	0	0					8	8	0	0				
04	14	12	2	0					6	6	0	0				
05	17	13	3	1					4	3	1	0	2	1	1	0
06													3	3	0	0
07	72	36	28	8					10	5	2	3	1	0	1	0
08	227	86	82	59	22	16	4	2	67	42	20	5	5	3	1	1
09	142	78	52	12					41	33	7	1	11	6	5	0
10	22	12	5	5	24	15	8	1					1	1	0	0
11	64	37	20	7	11	7	4	0	23	18	5	0	1	0	1	0
12	20	7	6	7					8	7	1	0				
13	267	94	99	74					126	92	24	10	15	9	5	1
15	265	87	123	55					136	74	45	17	10	5	5	0
17					14	14	0	0								
18	39	34	5	0					7	7	0	0	2	2	0	0
19	87	32	32	23					19	13	6	0	2	1	1	0
20	28	20	5	3	27	13	6	8	12	9	1	2	2	1	1	0
21	19	17	2	0												
22	68	33	25	10					30	22	8	0	11	10	1	0
23	117	34	43	40	23	9	12	2	36	27	6	3	1	1	0	0
24	19	7	9	3	43	29	9	5	13	11	2	0	1	0	1	0
27	62	27	14	21					10	6	4	0				
29	28	14	14	0												
37					24	10	13	1	6	4	1	1	2	2	0	0
38	334	139	100	95	206	72	74	60	257	150	78	29	9	7	1	1
39	12	8	4	0												
40	113	35	48	30	146	56	59	31	177	99	59	19	3	0	3	0
41	82	52	21	9					13	10	3	0				
42	49	37	10	2					9	8	0	1				
43	93	61	24	8					12	11	1	0				
44	73	56	16	1					26	25	0	1				
45	26	22	3	1	9	7	2	0	25	17	7	1	4	1	3	0
46	18	9	5	4					5	2	2	1	4	1	0	3
48	5	4	1	0												
49	38	25	13	0					17	17	0	0				
50	3	2	1	0					1	1	0	0				
54	12	8	3	1					4	1	3	0				
итого	2523	1203	835	485	549	248	191	110	1153	761	295	97	94	55	33	6

Результаты оценки качества подготовки обучающихся и выпускников свидетельствуют о достаточно высоком уровне подготовки.

Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

В основу взаимодействия университета с предприятиями и организациями положен принцип заключения договоров о сотрудничестве, предусматривающих адаптацию студентов к условиям будущей профессиональной деятельности на конкретных предприятиях на стадии практики. Количество договоров о сотрудничестве с предприятиями и организациями, в соответствии с которыми были трудоустроены выпускники ЮУрГУ в 2022 году, составило 3184.

Основные предприятия и организации традиционно принимающие большое количество выпускников: ГУ МВД РФ по Челябинской области, ПАО «Челябинский металлургический комбинат», ООО Группа Магнезит г. Сатка, Следственный комитет РФ г. Москва, ФГУП Производственное объединение Маяк г. Озерск, АО Усть-Катавский вагоностроительный завод им. С.М. Кирова, АО Автомобильный завод «Урал», ФГУП ГРЦ им. Макеева г. Миасс, ФГУП «Приборостроительный завод» г. Трехгорный, ПАО «Челябинский электрометаллургический комбинат», АО «Копейский машиностроительный завод», АО СКБ «Турбина», филиал ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго», ООО «Златоустовский металлургический завод», АО «Сигнал», АО "Опытное конструкторское бюро "Новатор" г. Екатеринбург, ПАО "Агрегат" г. Сим, ООО «Челябинский тракторный завод-Уралтрак».

В таблице 2.8 представлено трудоустройство выпускников 2022 года с высшим образованием по УГСН.

Таблица 2.8

УГСН	Выпускники				
	всего	трудо-устроены	ИП и само-занятые	продолжают обучение	иностранные граждане, не трудоустроенные в РФ
1	2	3	4	5	6
01	54	28		17	2
02	67	39		8	0
03	21	3		4	2
04	20	7		8	0
05	23	13	1	6	3
06	3	2		0	0
07	83	69		0	14
08	321	257	2	16	37
09	194	120	1	31	8
10	47	47		0	0
11	99	74		15	3
12	28	6		13	0
13	408	313		5	41
15	411	220		17	70
17	14	14		0	0
18	48	11		16	2
19	108	106		0	2
20	69	48		0	3
21	19	19		0	0
22	109	69		17	4
23	177	161	1	3	7
24	76	60		1	0
27	72	36		9	15
29	28	28	2	0	0
37	32	32		0	0
38	806	707	6	12	57
39	12	0		3	1

1	2	3	4	5	6
40	439	321	3	34	10
41	95	56		0	19
42	58	55		0	3
43	105	102		0	0
44	99	53		10	16
45	64	30		0	17
46	27	6		6	0
48	5	1		0	0
49	55	47		0	3
50	4	0		0	1
54	16	16		0	0

Доля трудоустроившихся выпускников 2022 года без учета иностранных граждан, выехавших за пределы РФ, в целом по вузу составила 80%.

2.4. Обеспечение образовательной деятельности

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) университета

Назначение, составные части и порядок функционирования ЭИОС определены Положением, утвержденным приказом ректора от 20.12.2017г. № 490. ЭИОС включает в себя интернет-портал университета, ЭБС университета, КИАС «Универис» и систему дистанционного обучения «Электронный ЮУрГУ».

Интернет-портал университета включает в себя:

– официальный сайт, обеспечивающий информационную открытость университета в соответствии с требованиями действующего законодательства;

– личные кабинеты обучающихся, которые обеспечивают доступ к соответствующим учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, результатам текущей и промежуточной аттестации, формирование электронного портфолио обучающегося;

– личные кабинеты преподавателя, сотрудника, обеспечивающие реализацию образовательной программы, фиксацию результатов освоения основной образовательной программы;

– корпоративную службу электронной почты, обеспечивающую асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

ЭБС университета создает условия для доступа к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам (далее - ЭОР), указанным в рабочих программах. ЭБС содержит электронные ресурсы собственной генерации и электронные информационные ресурсы сторонних организаций. Доступ к ЭОР сторонних организаций организован на основе прямых лицензионных соглашений.

КИАС «Универис» обеспечивает ведение информационной базы управления образовательным процессом, хранение данных и функционирование системы электронного документооборота.

КИАС «Универис» управляет следующими базами данных:

– по контингенту, включая абитуриентов текущего года приема, студентов и аспирантов;

– по сотрудникам, включая данные об образовании, стаже, ученых степенях, званиях, повышении квалификации, публикациях, читаемых дисциплинах, выполняемых видах работы;

– по учебным планам, включая распределение нагрузки;

– по результатам текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся;

– по основным образовательные программам (далее – ООП), включая описание ООП, рабочие программы дисциплин, рабочие программы практик, программы итоговой аттестации.

Система дистанционного обучения «Электронный ЮУрГУ» обеспечивает проведение всех видов занятий, а также процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Доступ к ЭИОС осуществляется из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет» как на территории университета, так и вне его.

Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса осуществляется научно-методическим отделом, выпускающими кафедрами университета, научной библиотекой ЮУрГУ.

Основная учебно-методическая литература, рекомендованная в программах дисциплин в качестве обязательной, представлена в библиотечном фонде в необходимом количестве. Общий библиотечный фонд вуза составляет – 2 005 548 ед. хр. (табл. 2.9), из которых 40% приходится на долю учебной литературы. Процент новизны учебной литературы (процент изданий, вышедших за последние 5 лет от общего количества экземпляров) составляет 57%. Количество обязательной учебно-методической литературы составляет 88% от общего количества учебно-методической литературы.

Таблица 2.9

Характеристика	Головной вуз
Количество посадочных мест в библиотеке, включая общежития	555
Общее количество единиц хранения библиотечного фонда, экз.	2 005 548
Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеках, включая общежития, экз.	800 429
* в том числе количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы, экз.	460 609
* в том числе количество обязательной учебно-методической литературы, экз.	704 378

Средства, выделенные на приобретение печатной литературы в 2022 году, всего: 6931131,68 руб. В том числе:

* учебно-методической – 364 921,6 руб.
* научной – 912 245,63 руб.
* периодических изданий – 5 653 964,45 руб.

На кафедрах и в свободном доступе на сайте университета имеются электронные версии методических разработок, которые используются студентами всех форм обучения. По ряду дисциплин разработаны электронные учебники, широко используемые студентами при освоении образовательных программ. Кроме того, на кафедрах имеются собственные фонды специальной литературы.

Профессорско-преподавательский состав также обеспечивает учебный процесс собственными учебно-методическими материалами, включая методические указания и пособия.

Преподавателями университета в 2022 году изданы или подготовлены к изданию 64 наименования учебно-методической литературы, в т.ч. 8 учебников, 39 учебных пособий, 17 методических указаний, и 41 монография.

В целом обеспеченность учебного процесса требуемой основной и дополнительной учебной литературой соответствует требованиям ФГОС ВО.

Библиотечно-информационное обеспечение

Научная библиотека оборудована интегрированной автоматизированной библиотечно-информационной системой (АБИС) VIRTUA корпорации VTLS (США), позволяющей выполнять практически все операции: формирование заказа и приобретение новой литературы; учет ресурсов библиотеки; каталогизация изданий в режиме on–line; создание электронного каталога; поиск информации в электронном каталоге в режиме on–line; книговыдача, в т.ч. электронный заказ, бронирование и резервирование документов; электронная проверка фонда; ведение статистического учета и интеграция с системой управления университета.

На основе АИБС VIRTUA в библиотеке организована *Электронная картотека книгообеспеченности* – информационный ресурс, отражающий в электронном виде содержание фондов учебной, учебно-методической, научной, справочной литературы и их использование для обеспечения учебного процесса, согласно образовательным стандартам и нормативами книгообеспеченности учебного процесса. Сведения о книгообеспеченности, среди которых данные о дисциплине, кафедре, специальности, типе литературы, семестре внесены в Электронный каталог.

Электронный каталог библиотеки университета представлен в сети Интернет (http://www.lib.susu.ru) и представляет собой единую базу данных, которая включает библиографическую и полнотекстовую информацию о документах различных видов. Это онлайновый каталог публичного доступа, отвечающий всем международным стандартам и способный в наибольшей степени удовлетворять информационные запросы обучающихся и НПР.

Электронная библиотека ЮУрГУ (ЭБ) – распределенная информационная система, хранящая и предоставляющая доступ к разнородным коллекциям электронных документов через глобальные сети передачи данных в удобном для конечного пользователя виде. Основная цель ЭБ – формирование структурированных электронных ресурсов в соответствии с образовательными и научными программами университета и организация локального и удаленного доступа к ним сотрудников и студентов вуза. ЭБ ЮУрГУ включает в себя коллекции электронных документов как генерируемых Научной библиотекой университета (сборники научных трудов ЮУрГУ (около 900 назв.), учебные и учебно-методические издания сотрудников университета (около 6000 назв.), диссертации ЮУрГУ (около 3000 назв.) и др.), так и приобретаемых ею по лицензионным соглашениям с агрегаторами данного вида информационных ресурсов (Многоотраслевые русскоязычные: Всероссийский институт научной и технической информации РАН, Коллекция книг по «Когнитивной робототехнике», Научная электронная библиотека "Elibrary.ru", Национальная электронная библиотека, Электронная библиотека диссертаций РГБ, Национальный цифровой ресурс Руконт: коллекция «Советский спорт. Физическая культура и спорт», ЭБ "Юрайт", ЭБС "Лань", ЭБС "Znanium.com", East View Information Services, Polpred.com (обзор СМИ); Многоотраслевые иноязычные: Архив научных журналов, Begell Engineering Research Collection, Ebscohost, Nature.com, ProQuest, SAGE Journals, Science, ScienceDirect, Springer Link, Wiley Online Library; Отраслевые иноязычные: American Chemical Society, American Physical Society, IEEE Xplore Digital Library, IOP Science, Royal Society of Chemistry, The Cambridge Crystallographic Data Centre, The Cochrane Library; Правовые и нормативные документы, патенты: "Техэксперт", "Федеральный институт промышленной собственности", Questel Orbit; Наукометрические базы данных, система анализа заимствований: "Антиплагиат").

Библиотека ведет постоянный мониторинг сети Интернет на предмет выявления профильных и информационно значимых ресурсов, находящихся в on-line доступе.

Информационно-коммуникационные технологии

В университете имеется корпоративная информационная сеть, охватывающая все корпуса университета, IP-телефония, видео и аудио конференцсвязь, в том числе возможность проведения лекций и консультаций со студентами филиалов в режиме on-line. Корпоративная информационная сеть создана на основе современных кабельных средств и сетевых технологий, взаимодействие центрального пункта коммутации и 23 пунктов коммутации сети обеспечивается волоконно-оптическими линиями связи с пропускной способностью 1000 Мбит/с.

В подавляющем большинстве корпусов университета функционирует беспроводной (Wi-Fi) сегмент сети, который позволяет получить бесплатный доступ с личных мобильных устройств к образовательным ресурсам Центра дистанционного образования и университетской библиотеки. Обучающиеся в общежитиях имеют доступ к сети Internet и бесплатный прямой доступ к образовательным ресурсам университета.

Университет имеет высокоскоростной доступ к сети Интернет со скоростями подключения: 10 Мбит/с, 4 Мбит/с, 2 Мбит/с. Выход в сеть Интернет возможен с любого компьютера, подключенного к сети, в том числе, из любого компьютерного класса. Это позволяет более интенсивно использовать информационные технологии в учебном процессе.

Программное обеспечение всех компьютерных классов университета соответствует учебным планам специальностей и рабочим программам дисциплин, для изучения которых они используются. Все системное и прикладное программное обеспечение в университете является лицензионным.

В образовательном процессе активно используются собственные и приобретенные мультимедийные учебные пособия, компьютерные деловые игры, виртуальные лаборатории; обучающие программы и прикладные пакеты; контрольно-обучающие программы; тестовые оболочки для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Кадровое обеспечение

В Южно-Уральском государственном университете по состоянию на 17 января 2023 года без учета филиалов учебный процесс обеспечивали 1552 преподавателя, в том числе 209 профессоров, докторов наук, 792 доцента, кандидата наук. Среди сотрудников университета 2 академика и 2 члена-корреспондента РАН, член-корреспондент и действительный член Российской академии ракетных и артиллерийских наук, 4 советника Российской академии архитектуры и строительных наук, свыше 100 членов иностранных и отечественных академий. В том числе на условиях штатного совместительства работают 200 специалистов, из них 29 докторов наук, профессоров, 88 кандидатов наук, доцентов. В качестве штатных совместителей к реализации учебного процесса активно привлекаются представители работодателей из числа руководителей и ведущих специалистов. В реализации учебного процесса принимают участие лица, имеющие государственные награды и заслуги: 5 членов Союза художников России; 6 членов Союза дизайнеров России; 9 членов Союза архитекторов России; 9 Мастеров спорта России; Заслуженный тренер России.

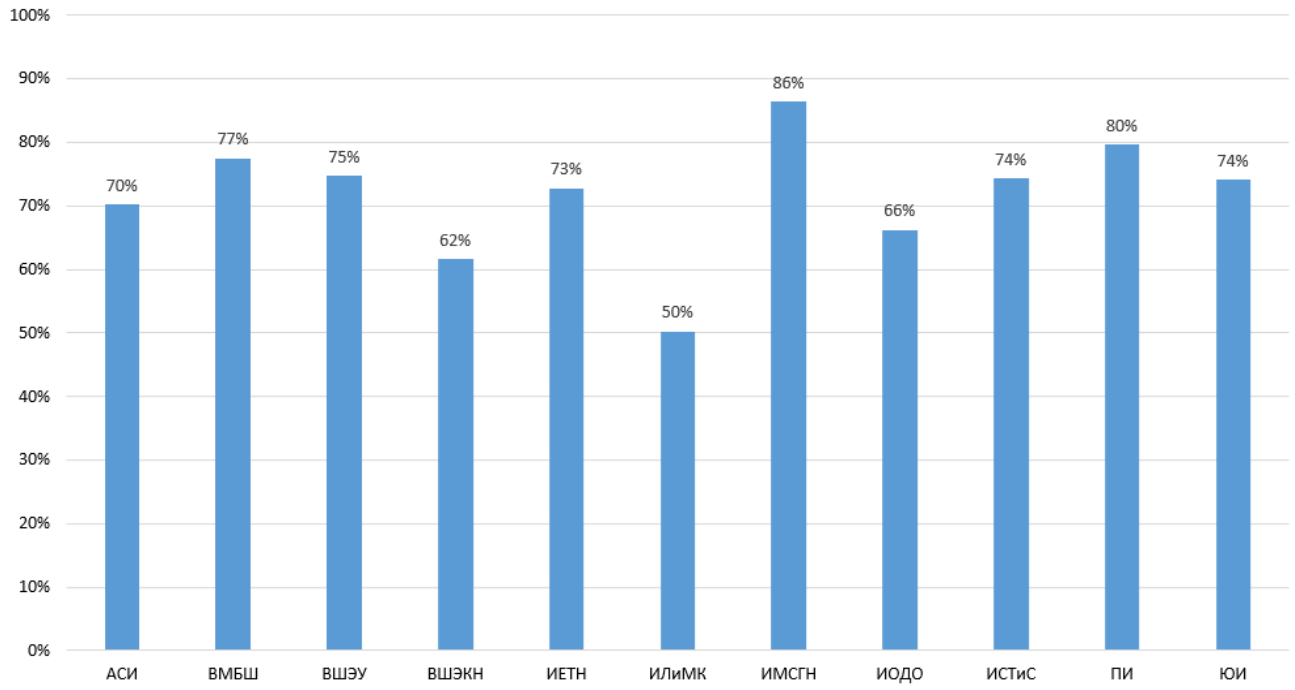

Рис. 2.10 Качество кадрового обеспечения головного вуза по структурным подразделениям

Остепененность ППС по занятым ставкам в целом по головному вузу на конец 2022 года составила 71,71% (+0,55% к прошлому году), в том числе докторов наук, профессоров – 14,1% (-0,12% к прошлому году). Качество кадрового обеспечения по структурным подразделениям университета в динамике за последние два года представлено на рис. 2.10.

Средний возраст ППС в 2022 году составил 48,8 лет, такой же, как и в предыдущие два года (рис.2.11).

Университетом проводятся курсы повышения преподавательского мастерства, курсы по обучению принципам создания электронных учебников и применения дистанционных технологий обучения. Преподаватели направляются на стажировку на промышленные предприятия, в другие учебные заведения, учебные центры. Повышение квалификации и профессиональную переподготовку в 2022 году прошли 763 преподавателя, что составляет 49% от общего числа научно-педагогических работников (+9% к прошлому году).

В университете работает 448 научных сотрудников (+3,5% к прошлому году).

Квалификация ППС университета соответствует установленным требованиям.

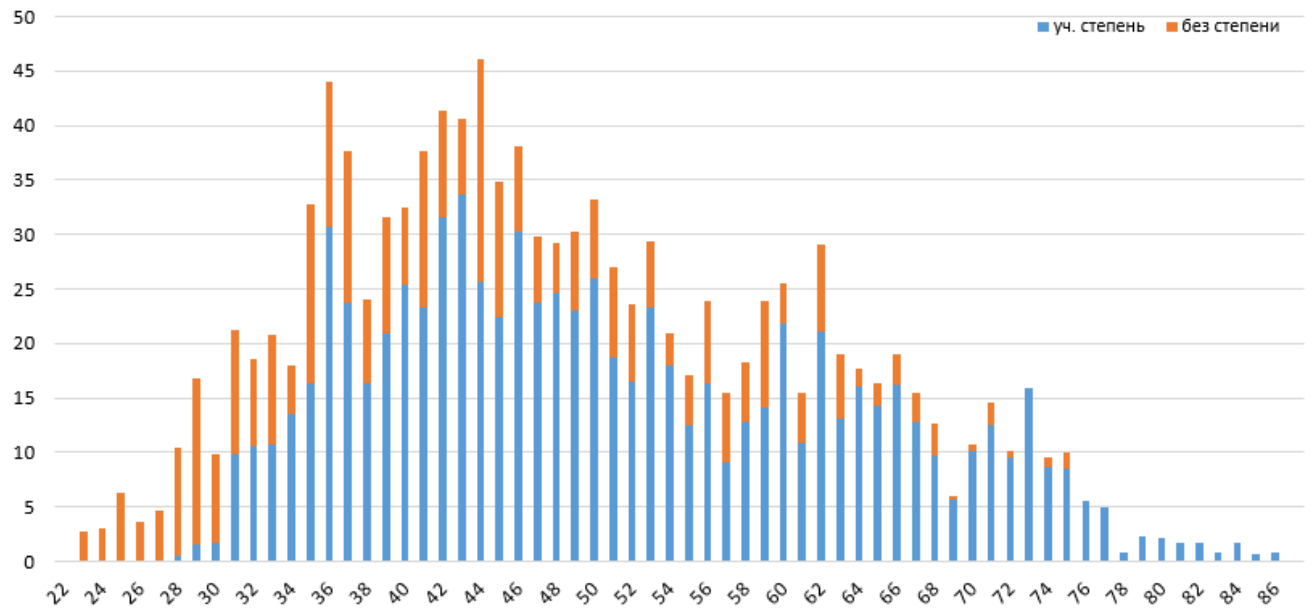

Рис. 2.11 Возрастной состав ППС головного вуза

3. Научно-исследовательская деятельность

В 2022 г. команда ЮУрГУ успешно защитила перед Советом по грантам Министерства науки и высшего образования РФ отчет об участии в федеральной программе «Приоритет 2030» по треку «Исследовательское лидерство» за 2021-2022 гг.

Основные научные школы и планы развития основных научных направлений. В настоящее время ЮУрГУ сфокусировал свои научные исследования на развитии крупных междисциплинарных проектов (4 стратегических проекта), связанных с реализацией программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030».

Стратегический проект № 1 «Интеллектуальное производство» направлен на обеспечение цифровой трансформации и повышение конкурентоспособности металлургических и машиностроительных предприятий Урала и России за счет внедрения систем управления состоянием технологических процессов, изделий и оборудования. Уникальной особенностью проекта является синергия передовых достижений в областях суперкомпьютерных технологий, искусственного интеллекта, цифровых двойников и квантовых вычислений.

Развиваются научные направления проекта: 1. Беспроводные промышленные сети и самодиагностирующиеся сенсоры; 2. Методы обработки, передачи, хранения и защиты информации на основе ИИ и квантовых вычислений; 3. Многомасштабное мультифизическое моделирование технологических процессов; 4. Цифровой инжиниринг и реинжиниринг в области машиностроения, энергетики и станкостроения.

Стратегический проект № 2 «Фундаментальные основы синтеза и эксплуатации перспективных материалов» направлен на сокращение в разы времени выхода инновационных материалов на рынок и материальных затрат на их разработку, расширение многообразия функциональных и эксплуатационных свойств этих материалов за счет сокращения доли натурных испытаний и замены их исследованиями компьютерных моделей, а также разработку физико-химических основ технологий, позволяющих рационально утилизировать современные многокомпонентные материалы со сложной структурой. Современные тенденции в моделировании материалов – это многоуровневость (многомасштабность) моделей с использованием на первом уровне первопринципных методов. Успех реализации подобных моделей на современном этапе развития науки связан с применением распределенных вычислений на суперкомпьютерах.

Развиваются научные направления проекта: 1. Многомасштабное моделирование; 2. Синтез новых материалов конструкционного и функционального назначения; 3. Высокоэнтропийные сплавы и технологии их наплавки для нужд двигателестроения.

Стратегический проект № 3 «Экосреда постиндустриальной агломерации» направлен на улучшение к 2030 г. состояния окружающей среды постиндустриальных агломераций в РФ за счет фундаментальных исследований и разработки технологических решений, сопровождающихся сокращением количества парниковых газов, а также других опасных для экосистем загрязнителей. Отличительной особенностью проекта является комплексность подхода к разработке технологий для создания экосреды постиндустриальной агломерации: начиная с фундаментальных исследований природных и технологических круговоротов веществ, геохимических исследований с построением цифрового экологического профиля города и разработки комплексов цифрового мониторинга состояния атмосферного воздуха и водных объектов, заканчивая современными технологиями переработки отходов различного происхождения, включая тяжелые металлы и радионуклиды, очистки воды и воздуха, за счёт, в том числе, разработки и применения сорбционных, фотокаталитических материалов, а также технологий, которые должны обеспечить углеродную нейтральность экономики России в перспективе ближайших нескольких десятилетий.

Развиваются научные реализации проекта: 1. Очистка воздуха, включая экологический мониторинг загрязнений от промышленности и транспорта. 2. Очистка технологической воды. 3. Переработка отходов различного происхождения. 4. Разработка новых технологий для минимизации экологической нагрузки. 5. Биоразлагаемые материалы. 6. Экотехнологии ресурсосбережения для АПК.

Стратегический проект № 4 «Здоровье человека в эпоху цифровой трансформации общества» направлен на увеличение ожидаемой продолжительности активной жизни за счет внедрения результатов фундаментальных и прикладных исследований в области разработки систем персонифицированной коррекции физического здоровья, стресс-протекторных технологий, цифрового моделирования лекарственных средств и изучения биосоциальной природы человека. Проект направлен на создание персонифицированных методов здоровьесбережения. Отличительной особенностью проекта является комплексность подхода к разработке умных тренажеров, генетических моделей посттравматических стрессорных расстройств, методов молекулярного дизайна противовирусных лекарственных средств и изучению биосоциальной природы человека.

Объем проведенных научных исследований. Общий объем поступлений от реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ за 2022 год составил 1 103,6 млн руб.

Министерством науки и высшего образования РФ в 2022 году выделено финансирование в размере 66,6 млн руб. на проведение фундаментальных исследований в рамках 5 проектов.

В 2022 году 2 масштабных проекта ученых ЮУрГУ получили поддержку в рамках конкурса по программе «мегагрантов» Минобрнауки России: «Инженерия состояний света для квантовых вычислений и сенсорики» (138,5 млн руб.) и «Инновации для очистки воздуха и воды, снижения углеродного следа: наноматериалы и нанокомпозиты, фотокаталитические и электрохимические подходы» (108 млн руб.).

В 2022 году Российским научным фондом поддержано 30 новых проектов университета, из них 19 региональных проектов. В том числе начата реализация 6 новых крупных проектов РНФ:

– проект Барташевич Е.В. «Тетрельные связи в химических соединениях подгруппы углерода: многомасштабное моделирование структуры и направленная функционализация материалов» получил поддержку в размере 21 млн руб.;

– проект Соломина Е.В. «Методология многопараметрической оптимизации опреснительной установки для грунтовых и морских минеральных вод, на основе возобновляемых источников энергии» получил поддержку в размере 20,7 млн руб.;

– проект Крупновой Т.Г. «Эколого-геохимические закономерности распределения и идентификация источников потенциально токсичных элементов в составе дорожной пыли, почв, снежного покрова и атмосферных аэрозолей г. Челябинска» получил поддержку в размере 18 млн руб.;

– проект Пеннер Р.В. «Цифровая грамотность: междисциплинарное исследование (региональный аспект)» получил поддержку в размере 18 млн руб.;

– проект Багале У.Д. «Разработка концептуальной методологии применения нетепловых технологий дуального типа в синтезе аутентичных биоактивных пищевых ингредиентов биодоступных в составе пищевых систем» получил поддержку в размере 16,5 млн руб.;

– проект Костромитина К.И. «Интеллектуальные методы обеспечения кибербезопасности промышленных сетей автоматизированных систем управления технологическими процессами предприятий» получил поддержку в размере 18 млн руб.

На участие в конкурсах, объявленных Российским научным фондом, в 2022 году была подано 178 заявок от университета.

В 2022 году ЮУрГУ принял участие в конкурсе малых отдельных научных групп при поддержке РНФ, в результате чего 8 проектов научных коллективов университета получат поддержку в следующем году.

В конце 2022 года в конкурсном отборе на предоставление субсидий на реализацию научно-технических проектов Челябинской области, включенных в перечень проектов УМНОЦ «Передовые производственные технологии и материалы», было поддержано 7 научно-технических проектов ЮУрГУ с общим объемом финансирования 148 млн руб.

Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности. Научные исследования и разработки ложатся в основу новых образовательных программ (далее ОП), а также используются при проведении лабораторных работ и семинаров, при реализации дисциплин, осуществляемых по проектному обучению студентов.

В 2022 году были актуализированы ОП с учетом современных фундаментальных и прикладных исследований, а также междисциплинарного подхода. При обучении студентов используются лучшие практики STEAM-образования: обучение на базе 3 Fab lab и технопарков, междисциплинарных лабораторий, НОЦ; формирования предпринимательских компетенций; инновационные методы оценки (хакатоны, стартап и др.).

За 2022 год прошли аудит и доработку ОП магистратуры, по направлениям, формирующим компетенции в области кросс-отраслевых цифровых и индустриальных технологий (направления «Приборостроение», «Прикладная механика», «Машиностроение», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Металлургия»). Открыта новая ОП магистратуры «Искусственный интеллект в промышленных и экологических биотехнологиях» по направлению «Биотехнология». Реализуется программа проектного обучения «Безреагентная (фотокаталитическая) очистка воды от широкого круга трудноокисляемых органических загрязнений» по направлению «Экология и природопользование».

Внедрение собственных разработок в производственную практику. При поддержке Правительства РФ в рамках постановления № 218 продолжается реализация трех проектов по созданию высокотехнологичного производства.

Первый проект – создание высокотехнологичного производства унифицированного семейства транспортных средств «Арктический автобус» для организации безопасной перевозки пассажиров и мобильных пунктов социальной сферы в районах Крайнего Севера в условиях низких температур (до минус 50°С) для обеспечения связанности территорий Арктической зоны Российской Федерации. Общий объем финансирования на 2021–2023 гг. 497 млн руб. Основная цель проекта – создание в Российской Федерации высокотехнологичного серийного производства конкурентоспособных транспортных средств для решения задач государственного значения, поставленных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Второй проект – создание высокотехнологичного производства экологически чистых универсальных коммунальных машин малого класса для всесезонного содержания и уборки городских территорий. Общий объем финансирования на 2022-2024 гг. 244,5 млн руб. Основная цель проекта – создание экологически чистых универсальных коммунальных машин. машин малого класса с применением тягового электропривода и возможностью использования различного навесного оборудования.

Третий проект – разработка и постановка на высокотехнологическое производство комплектных транзисторных устройств на базе многоуровневых преобразователей частоты широкой номенклатуры с улучшенными энергетическими и надежностными показателями. Общий объем финансирования на 2022-2024 гг. 125 млн руб. Основная цель проекта – развертывание высокотехнологичного производства многоуровневых преобразователей частоты широкой номенклатуры и систем управления для металлургии и нефтегазодобывающих компонентов.

Помимо этого, в декабре 2022 г. был поддержан еще один проект ЮУрГУ и Уральского инжинирингового центра «Создание высокотехнологичного производства электрогидравлических усилителей мощности с электромеханическим преобразователем электродинамического типа с расширенным частотным диапазоном».

Внедрение собственных разработок в производственную практику активно осуществлялось на базе малых инновационных предприятий (МИП):

- в 2022 г. малое инновационное предприятие ЮУрГУ ООО «СтендАп Инновации» входит в ТОП 10 компаний Ed-Tech в сфере цифрового образования РФ по результатам конкурса, организованного Фондом Росконгресс совместно с Минобрнауки России, Минпросвещения России и Агентством стратегических инициатив. В этом же году МИП зарегистрировало 3 РИД, а их объемы продаж за 2022 г. составили 347 млн руб.
- компания ООО «УралГИС» в 2022 г. оказывает услуги по разработке и внедрению цифровых технологий, направленных на рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения для 19 муниципальных районов Челябинской области. Помимо этого, организация участвовала с докладами на международных научных конференциях. Объем продаж за 2022 г. составил 3,8 млн руб.

Анализ эффективности научной деятельности (издание научной литературы, подготовка научных кадров). Заметно растет количество публикаций в международных научных изданиях с высоким рейтингом цитирования. В 2,1 раза по сравнению с 2018 г. возросло количество публикаций в журналах, индексируемых аналитическими базами данных (1415 публикаций в БД Scopus). При этом в 2022 г. по сравнению с 2021 г. увеличивается доля публикаций в высокорейтинговых изданиях (Топ-10 – 6 % в 2021 г., 8 % в 2022 г; Топ-25 – 21 % в 2021 г., 24 % в 2022 г.; Топ-50 – 49 % в 2021 г., 56 % в 2022 г.). Существенно растет объем цитирований за 5 лет, который составляет 45734 цитаты в целом и 31670 цитат без учета самоцитирования, а доля самоцитирования в статьях снижается с 48 % в 2018 г. до 31 % в 2022 г. Наблюдается положительная тенденция по снижению доли публикаций в трудах конференций с 49 % в 2018 г. до 11 % в 2022 г.

Среди других достижений в издательской деятельности ЮУрГУ можно отметить вхождение трех международных научных журналов университета – «Supercomputing Frontiers and Innovations» в Q1, «Bulletin of the South Ural State University, Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software» в Q2 и «Human Sport Medicine» в Q3 базы данных Scopus.

53 защиты было в диссертационных научных советах ЮУрГУ: из них 49 кандидатских и 4 докторских. Аспирантами и сотрудниками университета в диссертационных советах ЮУрГУ, а также на базе сторонних организаций защищено 37 кандидатских и 3 докторские диссертации. процент защит кандидатских диссертаций аспирантами в срок увеличился с 14 % в 2021 году до 26 % в 2022 году.

В рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» в ЮУрГУ в 2022 году стартовала работа «Предпринимательской точки кипения» на основе действующей «Университетской Точки кипения», охват обучающихся составил 2244 человека, проведено больше 100 мероприятий. К тому же, ЮУрГУ занял 4-е место по охвату среди 60 других Предпринимательских Точек кипения.

Также в ЮУрГУ прошла Акселерационная программа, направленная на реализацию предпринимательского потенциала среди студентов Челябинской области. Всего за 10 недель участники познакомились на практике с основными понятиями и задачами, составляющими основу проекта по коммерциализации технологии, а также погрузились в среду, где кратно возрастают шансы повысить результаты. В результате Акселерационной программы было привлечено больше 900 участников и 30 трекеров высочайшего уровня, проведено 48 мероприятий. Среди

67 стартап-проектов 6 проектов формируют заявки на резидентов фонда Сколково совместно с «IT-Park-74», АО «КОНАР» финансирует проект «Стенд балансировки гребных винтов», проект «traffiConar» получили свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, а проект «QWERTY» первые продажи (рентабельность в 500%).

Активность в патентно-лицензионной деятельности. В 2022 г. Южно-Уральским государственным университетом было создано 137 результатов интеллектуальной деятельности. Было подано 47 заявок на защиту прав на технические решения по объектам промышленной собственности: 14 полезных моделей, 28 изобретений, в том числе 1 евразийская заявка на изобретение и 5 промышленных образцов. Получены охранные документы на 50 патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, 68 патентов поддерживаются в силе.

За счет средств федерального бюджета в ходе выполнения научно-исследовательских работ в рамках государственных контрактов были поданы 3 заявок на изобретения и полезные модели при участии студентов. За счет средств российского фонда фундаментальных исследований поданы 4 заявки на промышленные образцы и товарный знак.

В Роспатент было подано 96 заявок, правообладателем которых является ЮУрГУ, на государственную регистрацию программ для ЭВМ и Баз данных, а также получено 85 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и Баз данных. Из них за счет средств федерального бюджета были поданы 15 заявок на получение свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и 4 заявки поданы за счет российского фонда фундаментальных исследований.

В отчетном 20222 году университетом были заключены 12 лицензионных договоров на сумму 3 337 тыс. руб. для внедрения в производство в организациях реального сектора экономики результатов интеллектуальной деятельности (8 свидетельств на программы ЭВМ, 1 изобретение, 2 ноу-хау).

4. Международная деятельность

4.1. Участие в международных образовательных и научных программах

В целях получения заключений Минобрнауки РФ на договоры с иностранными организациями и гражданами в соответствии с утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.04.2022 № 645 Правилами подготовки и получения заключений, предусмотренных частью 4 статьи 105 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» в ЮУрГУ произведена инвентаризация всех международных соглашений. По итогам инвентаризации среди более 400 заключенных соглашений принято решение о продолжении реализации 88 соглашений, по каждому из которых:

1. Ответственные за реализацию соглашения от институтов/высших школ подготовили пакет документов для получения заключения, включая план-график их реализации на период действия соглашения;
2. Отдел ОМС на основании пакетов документов подготовил заявления и направил все необходимые документы в ФБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет» посредством ИАС «Мониторинг» для получения заключений Минобрнауки РФ.

По состоянию на февраль 2023 года получены заключения Минобрнауки на 74 соглашения из 88 поданных.

В рамках партнерских программ академической мобильности студентов реализованы следующие программы с зарубежными вузами:

Исходящая мобильность:

1. Венгрия

- Дебреценский университет - 1 человек

2. КНР

- Чжецзянский университет иностранных языков - 21 человек
- Чжецзянский океанический университет - 84 человека
- Китайский университет нефти - 24 человека
- Хайнаньский университет тропических океанов - 13 человек

3. Польша
- Технический университет Лодзь - 2 человека
4. Румыния
- Галацкий университет Dunarrea de Jos - 1 человек
5. Чехия - 1 человек
Входящая мобильность:
- Гуандунский университет иностранных языков - 2 человека
- Северо-Китайский электроэнергетический университет - 40 человек
- Чжецзянский океанический университет - 12 человек
- Китайский университет нефти - 43 человека
- Сианьский университет иностранных языков - 22 человека

За 2022 год проведено 26 приемов иностранных граждан, в рамках которых ЮУрГУ посетило 110 иностранных гостей из 18 стран мира. В их число вошли иностранные партнеры университета, представители дипломатических миссий, а также иностранные студенты вузов РФ.

В честь Дня Победы в 2022 году в ЮУрГУ презентовали сборник эссе «История моей семьи в истории моего народа». В книгу вошли рассказы студентов о жизни их предков, военных и трудовых подвигах родственников. К участию в конкурсе эссе привлечены иностранные студенты университетов партнеров ЮУрГУ в странах Центральной Азии, из которых выбрано 13 авторов, чьи работы опубликованы в сборнике.

В ноябре 2022 года на базе ЮУрГУ проведен Российско-Таджикский молодёжный форум. Он является ежегодным событием и проводится в целях развития сотрудничества между молодыми людьми и молодёжными организациями России и Таджикистана. С 15 по 18 ноября 2022 года более 50 участников - представителей молодёжных общественных организаций, реализующих молодёжную политику в России и Таджикистане. Главным организаторами мероприятия являются: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, базовая организация государств-участников СНГ по работе с молодёжью (РТУ МИРЭА).

4.2. Обучение иностранных студентов

С 2018 года ЮУрГУ является активным участником проекта «Экспорт российского образования», где наряду с ведущими университетами России принимает активное участие в мероприятиях, направленных на повышение привлекательности и конкурентоспособности российского образования на международном рынке образовательных услуг. В отчетном году (сентябрь 2022 – март 2023) география стран, из которых приезжают иностранные студенты для обучения в ЮУрГУ на основные образовательные программы и курсы подготовки к поступлению в университет, составляет 54 страны, новыми для вуза странами стали Вьетнам, Филиппины, Ангола, Бенин, Эсватини, Саудовская Аравия.

В рамках приемной кампании 2022/2023 учебного года на обучение в ЮУрГУ принято 735 иностранных граждан из 41 страны мира (454 чел. – на программы бакалавриата, 229 чел. – на программы магистратуры, 35 чел. – на программы специалитета, 12 чел. – в аспирантуру, 5 чел. – на программы СПО), в том числе 113 иностранных граждан было принято на англоязычные образовательные программы. По квоте Правительства РФ зачислено 39 иностранных граждан из 16 стран (в том числе из Казахстана и КНР – по 9 чел.). По общему конкурсу принято 604 чел., 92 чел. – в порядке перевода из других вузов, в том числе из зарубежных (КНР, Узбекистан).

Наибольшее число студентов принято в Политехнический институт (228 чел.), Институт лингвистики и международных коммуникаций (118 чел.) и Высшую школу экономики и управления (94 чел.). ТОП-5 наиболее популярных направлений подготовки – Строительство, Филология, Электроэнергетика и электротехника, Металлургия, Мехатроника и робототехника. Наиболее популярное англоязычное направление подготовки – Мехатроника и робототехника.

Наибольшее число студентов принято из следующих стран: КНР (193 чел.), Узбекистан (168 чел.), Казахстан (125 чел.), Таджикистан (76 чел.), Египет (49 чел.).

Больше всего студентов в сентябре 2022 года было принято из Узбекистана, Казахстана, КНР, Таджикистана Арабской Республики Египет. Самые популярные образовательные программы: Строительство, Экономика, Мехатроника и робототехника, Филология, Электроэнергетика и электротехника. Наиболее популярное англоязычное направление подготовки – Мехатроника и робототехника.

В 2022-2023 учебном году общая численность иностранных студентов, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры составила 2011 человек по состоянию на 01.10.2022 года.

С 2018 года Ассоциация иностранных студентов ЮУрГУ активно вовлечена в международную молодежную проектную деятельность. За период февраль-июль 2022 года реализована программа адаптации иностранных студентов «Мы в России» при поддержке Фонда Президентских грантов. При поддержке гранта Губернатора Челябинской области в 2022 году реализованы следующие проекты для иностранной молодежи: Форум «Великая Отечественная Война – наша общая Победа», Тьютор иностранного студента, Повышение правовой грамотности иностранных студентов г. Челябинска. Международный форум «Гуманитарное сотрудничество России и Ирака» состоялся 30 марта 2022 года благодаря Фонду поддержки публичной дипломатии имени А.М. Горчакова.

В 2022 году произведен первый набор студентов с целью подготовки высококвалифицированных кадров для Ташкентского металлургического завода (Узбекистан). На программу бакалавриата по направлению «Металлургия» из 83 абитуриентов отобрано и зачислено 18 студентов.

За 2022 год экспертным центром оценки документов об образовании управления международного сотрудничества произведена экспертная оценка и признание 144 иностранных документов об образовании из 35 стран. При этом по результатам экспертизы было принято 3 решения об отказе в допуске до конкурса абитуриентам по причине отсутствия указанных в документах об образовании квалификаций в системе образования Российской Федерации.

В течение года центр давал консультации в письменной и устной форме выпускникам и сотрудникам университета по вопросам легализации и признания дипломов о высшем образовании, выданных ЮУрГУ, на территории иностранных государств, а также по вопросам признания иностранных ученых степеней на территории РФ и в ЮУрГУ, в частности.

4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов

Для интеграции в международное научное сообщество в университете сформирована и эффективно работает система международного рекрутинга зарубежных учёных. Кроме того, сотрудниками подразделения эффективно организован сервис социально-бытовой поддержки иностранных НПР и их семей.

Привлечение иностранных специалистов, имеющих опыт работы в ведущих университетах и научных центрах, выстроено в университете с использованием международного опыта академического рекрутинга: инструментами привлечения являются личные контакты наших ученых, международные электронные площадки, ориентированные на глобальный рынок образования и научных исследований и сайт университета. С иностранными НПР заключаются срочные трудовые договоры на 1 год, а затем, по результатам работы и конкурсному отбору только с эффективными сотрудниками продолжается сотрудничество (заключается новый трудовой договор).

Численность иностранных исследователей, принятых в 2022 году в университет составила 91 человек из 22 стран мира, из них с 73 иностранными учеными (из 18 стран) были перезаключены трудовые договоры на новый срок как с эффективными сотрудниками. Подавляющее большинство (95%) таких ученых работают в должностях научных сотрудников, из них 43% трудятся в очном формате. Наибольшее количество иностранных НПР из Индии (15 чел.), Сербии (11 чел.), Ирана (9 чел.), Таджикистана (9 чел.), Казахстана (9 чел.), Пакистана (7 человек).

Численность иностранных исследователей, с которыми трудовые договоры были заключены впервые (новые иностранные работники) составила 18 человек (из 8 стран мира) – 9 человек (дистанционная занятость) и 9 высококвалифицированных специалистов трудоустроены очно.

В 2022 году под руководством иностранных учёных университета выиграны 5 научных грантов и один мегагрант.

За 2022 год было оформлено 720 приглашений на въезд с целью «учеба», «трудовая деятельность» и «сопровождающий член семьи». Также было продлено и восстановлено 1440 виз для иностранных студентов, обучающихся по основным образовательным программам и программам дополнительного образования, для высококвалифицированных специалистов и сопровождающих членов семьи обучающихся и сотрудников университета.

Было осуществлено 1750 постановок на миграционный учет и продлений срока пребывания для иностранных граждан, обучающихся и трудоустроенных в *Южно-Уральском государственном университете*.

Для каждого иностранного студента и сотрудника университета ежегодно оформляется страховой медицинский полис, в 2022 году было оформлено 1230 страховых полисов при содействии отдела миграционного сопровождения иностранных граждан. Также с 29 декабря 2021 года всем иностранным гражданам, временно пребывающим в Российской Федерации, необходимо проходить медицинское освидетельствование и обязательную процедуру фотографирования и дактилоскопической регистрации. За 2022 год 950 иностранных студентов и сотрудников университета прошли данные процедуры, для своевременного прохождения которых были созданы плакаты и памятки на русском, английском, китайском, арабском и французском языках с пошаговой инструкцией.

Главной задачей в данном направлении является контроль за соблюдением иностранными студентами и сотрудниками университета миграционного законодательства. В 2022 году для слушателей, студентов и аспирантов было проведено 6 информационных дней совместно с представителями ГУ МВД России по Челябинской области с целью информирования обучающихся о правилах пребывания в Российской Федерации. *Информационный день – ежегодное мероприятие для студентов Южно-Уральского государственного университета, приезжающих из стран ближнего и дальнего зарубежья. Каждый год вопросы, касающиеся соблюдения законодательства* Российской Федерации *освещаются для иностранных студентов. Вся эта информация необходима им для успешного обучения и безопасного пребывания на территории России.*

В 2022 году Южно-Уральского государственного университет окончило 505 выпускников из 24 стран, обучающихся на очной и заочной форме обучения по образовательным программам высшего и среднего образования, 70 слушателей, завершивших обучение по дополнительной общеобразовательной программе «Подготовка по русскому языку как иностранному и профильным дисциплинам» и 66 слушателей, *завершивших обучение по* дополнительной общеобразовательной программе «Интенсивный курс русского языка как иностранного». *По каждому выпускнику было сформировано и направлено* уведомление о завершении обучения *в* ГУ МВД России по Челябинской области Министерство образования и науки Челябинской области. Также в 2022 году было подготовлено 470 уведомления о переводе, досрочном прекращении обучения и уходе в академический отпуск иностранных обучающихся. При невозможности обеспечения выезда иностранных студентов с территории РФ, было подано 38 уведомления о самовольном убытии иностранных студентов.

В 2022 году в университете работали 20 высококвалифицированных специалистов из 8 стран мира. Было продлено 10 разрешений на работу, оформлено приглашений и разрешений на работу для 8 высококвалифицированных специалистов. Также для членов семьи высококвалифицированных специалистов были оформлены приглашения на въезд и осуществлена постановка на миграционный учет.

За 2022 год было подано 98 уведомлений о заключении и расторжении трудовых договоров, в том числе с иностранными студентами, обучающимися в Южно-Уральском государственном университете.

5. Внеучебная работа

5.1. Воспитательная работа в университете

Воспитательная работа в 2022 году осуществлялась на основании Концепции воспитательной деятельности, утвержденной приказом ректора от 11.03.2021 г. №70-13/09.

Основной целью внеучебной и воспитательной работы со студентами в университете является формирование личности студента-выпускника университета, которому присущи гуманистическая ориентированность и высокая гражданственность, направленность на профессиональный успех и творческая целеустремленность, интеллигентность, социальная активность и коммуникабельность, чувство гордости за родной университет, приверженность университетскому духу, его традициям. Целью воспитания в университете является формирование личности студента-выпускника Южно-Уральского государственного университета, которому присущи гуманистическая ориентированность и высокая гражданственность, направленность на профессиональный успех и творческая устремленность, интеллигентность, социальная активность и коммуникабельность, чувство гордости за родной университет, приверженность университетскому духу, традициям и солидарности.

Главной задачей воспитательной работы со студентами в ЮУрГУ можно считать создание условий для активной жизнедеятельности студентов, для гражданского самоопределения и самореализации, для максимального удовлетворения потребностей студентов в интеллектуальном, духовном, культурном и нравственном развитии.

Общая цель воспитания достигается посредством ее реализации в системе воспитательных структур и решением более конкретных задач, среди которых наиболее актуальными являются следующие:

- Формирование у студентов духовно-нравственных и культурных ценностей и потребностей, этических норм и общепринятых правил поведения в обществе;
- Создание условий для творческой самореализации личности, обеспечения досуга студентов во внеучебное время;
- Воспитание потребности в здоровом образе жизни;
- Формирование у студентов гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры.
- Формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности, конкурентноспособности будущих специалистов в изменяющихся условиях.
- Формирование и развитие умений и навыков управления коллективом в различных формах студенческого самоуправления.
- Сохранение и приумножение историко-культурных традиций университета, преемственность в воспитании студенческой молодежи, приобщение к университетскому духу, формирование чувства университетской корпоративности и солидарности.

В основе воспитательного процесса в университете лежат следующие основные принципы: демократизм, духовность, патриотизм, конкурентоспособность, толерантность, индивидуализация, вариативность.

Система внеучебной и воспитательной работы в Южно-Уральском государственном университете реализуется по следующим направлениям:

- гражданско-правовое;
- патриотическое;
- культурно-нравственное воспитание;
- экологическое;
- эстетическое;
-профессионально-трудовое.

Деятельность содержит следующие элементы:

- научно-исследовательская и профориентационная работа (студенческое научное общество, олимпиады, конкурсы, организация вторичной занятости, содействие в трудоустройстве);
- работы по формированию традиций кафедры, университета;

- культурно-массовая и творческая деятельность обучающихся (система творческих объединений, смотры, конкурсы, фестивали, выставки и т.д.);

- спортивно-оздоровительная работа, пропаганда и внедрение физической культуры и здорового образа жизни; организация психолого-консультационной и профилактической работы (адаптация первокурсников, проблемы молодой семьи, профилактика правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции);

- формы поощрения за достижения в учебе и внеучебной деятельности обучающихся (грамоты, премии, именные стипендии, звания и т.д.).

В 2022 году разработаны соответствующие программы и реализован сводный координационный план, включающий в себя следующие разделы (с указанием количества реализованных мероприятий):

- общие организационные мероприятия, направленные на обеспечение внеучебной и воспитательной работы со студентами (76 мероприятий);

- социальная поддержка студенческой молодежи (18 мероприятий);

- мероприятия по оздоровлению студентов и аспирантов (16 мероприятий);

- мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни студенческой молодежи (51 мероприятие);

- организация творчества и досуга студентов и аспирантов (96 мероприятий);

- оказание содействия во временном и сезонном трудоустройстве студентов (24 мероприятия);

- профориентационные мероприятия (41 мероприятие);

- мероприятия, направленные на информационное обеспечение студенческой молодежи (86 мероприятий);

- организация спортивного движения студенческой молодежи (121 мероприятие);

- нравственно-патриотическое воспитание студенческой молодежи (96 мероприятий);

- мероприятия, направленные на профилактику правонарушений в студенческой среде (51 мероприятие);

- организация внеучебной и воспитательной работы со студентами, проживающими в общежитиях (70 мероприятий);

- организация взаимодействия университета с органами государственной и муниципальной власти по вопросу реализации молодежной политики (38 мероприятий);

- организация участия студенческой молодежи университета в районных, городских, региональных и Всероссийских конференциях, фестивалях и конкурсах (61 мероприятие);

- организация студенческого научного движения в ЮУрГУ (31 мероприятие).

С целью организации внутренней оценки внеучебной и воспитательной работы в Южно-Уральском государственном университете в 2022 году проведено анкетирование студентов. Анкета включала в себя свыше 300 вопросов, связанных с организацией социально-бытового и внеучебного пространства в университете. По результатам анкетирования проведён тщательный анализ и выявлены основные проблемные участки в работе, что отражено на составлении соответствующих ежегодных программ.

Система организации внеучебного и воспитательного процесса в ЮУрГУ включает в себя общественные институты.

Совет по внеучебной и воспитательной работе со студентами создан решением ученого совета университета с целью координации действий различных структурных подразделений университета по реализации внеучебной и воспитательной работы. В состав совета входят руководители структурных подразделений университета, заместители директоров по внеучебной и воспитательной работе, лидеры студенческих общественных организаций. В 2022 году проведено 10 заседаний Совета по внеучебной и воспитательной работе с рассмотрением ключевых вопросов по организации внеучебной и воспитательной работе в университете.

На кафедральном уровне внеучебная и воспитательная работа осуществляется кураторами учебных групп во взаимодействии со студенческим активом – участником различных общественных организаций. Каждая учебная группа в университете имеет своего куратора, а

также соответствующих общественных лидеров. Куратор закрепляется за каждой учебной группой.

Реализация концепции студенческого самоуправления осуществляется студенческими общественными организациями. Управление по внеучебной работе курирует и координирует деятельность органов студенческого самоуправления университета. Органом студенческого самоуправления в Южно- Уральском государственном университете является Объединенный совет обучающихся (далее – ОСО). Структура ОСО содержит в себе две основных формы – студенческие советы и студенческие объединения. Студенческие советы функционируют на каждой высшей школе и институте, они занимаются организацией работы студенческого самоуправления в масштабе института или высшей школы.

Студенческие объединения – структурные единицы университетского уровня. Ниже приведен полный перечень студенческих объединений ОСО ЮУрГУ:

1. Культурно-массовая комиссия
2. Лига КВН ЮУрГУ
3. Ассоциация иностранных студентов
4. Медиа-центр
5. Волонтерский центр
6. Штаб студенческих трудовых отрядов
7. Студенческий спортивный клуб «Уральский сокол»
8. Система студенческого кураторства
9. Школа звукооператорства и диджеинга
10. Турклуб
11. «Предпринимай»
12. Клуб публичных выступлений
13. Музком
14. Клуб управленческой борьбы «Ufights»
15. СОЭ «Клевер»
16. Историческое общество
17. Поисковый отряд
18. Лига интеллектуальных игр
19. IT-департамент
20. Дебат-клуб
21. Клуб настольных игр
22. «Атмосфера»

Для оценки состояния воспитательной деятельности используются такие методы контроля:

- анализ посещенных мероприятий;
- проверка документации;
- составление годового отчета, отчета за полугодие;
- анкетирование и тестирование, социологический опрос.

По результатам мониторинга внеучебной и воспитательной деятельности, в 2022 году в мероприятиях, связанных с воспитательной и внеучебной деятельностью, приняли участие более 10000 обучающихся образовательной организации. В реализации вышеперечисленных направлений деятельности приняли участие так же более 500 сотрудников университета и членов профессорско-преподавательского состава.

5.2. Участие студентов и педагогических работников в общественно значимых мероприятиях

Значительная часть внеучебной и воспитательной работы в Южно-Уральском государственном университете посвящена участию студентов и педагогических работников в общественно значимых мероприятиях.

Традиционно в 2022 году студенты и сотрудники университета были задействованы в качестве организаторов, волонтёров, зрителей, участников в ключевых общественно значимых

мероприятиях: цикл мероприятий, посвященный годовщине победы в Великой Отечественной Войне, митинг-концерты, флешмобы и акции в поддержку специальной военной операции, поздравительные акции, концерты, посвященные основным государственным праздникам, мероприятие регионального и городского масштаба.

14 марта на базе ЮУрГУ открыт Центр по сбору гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ, который работал на протяжении всего 2022 года. За время функционирования Центра к его деятельности привлечено более 350 волонтёров из числа обучающихся, собрано более 55 тонн гуманитарной помощи, а также более 1000 сотрудников и обучающихся выступили в качестве благодарителей.

В течение года организованы кураторские часы по профилактике асоциального поведения с общим охватом более 10 000 обучающихся.

Для студентов и сотрудников университета организована акция «День здоровья ЮУрГУ», которая посвящена профилактике ВИЧ/СПИД инфекции, гепатита. С общим количеством участников более 1000 человек.

При поддержке президентской платформы «Россия – страна возможностей» Центром компетенций ЮУрГУ организованы стажировки для 143 студентов в Салехард по программе «На одной волне со студентами: Ямал» и в Инновационный центр Сколково. В рамках мероприятия День платформы «Россия – страна возможностей» студенты научились создавать идеальное резюме, прошли собеседование с потенциальными работодателями и оценили свои компетенции.

На протяжении года в ЮУрГУ реализован цикл фотовыставок: Цифровая выставка А. Алексеева, «Камчатка – край чудес», социальных проектов «Доброволец ПРО», выставки гражданско-патриотического характера.

Органы студенческого самоуправления ЮУрГУ на постоянной основе представляют университет на всероссийских молодёжных форумах и конкурсах. В рамках деятельности ОССУ в 2022 году: фестиваль «Успешный ЮУрГУ» - 3 место регионального конкурса на лучшую практику деятельности органов студенческого самоуправления в номинации «Лучший студенческий проект», Медиа центр "Вспышка" - 3 место регионального конкурса на лучшую практику деятельности органов студенческого самоуправления в номинации «Лучшая система медиа сопровождения деятельности», Студенческое объединение экоактивистов «Клевер» - 2 место регионального конкурса на лучшую практику деятельности органов студенческого самоуправления в номинации «Лучшее студенческое объединение», ОСО ЮУрГУ - 2 место регионального конкурса на лучшую практику деятельности органов студенческого самоуправления в номинации в номинации «Лучшая система поддержки студенческих объединений», ОСО ЮУрГУ – признан лучшим советом обучающихся Челябинской области на региональном конкурсе на лучшую практику деятельности органов студенческого самоуправления.

Традиционно в университете организованы мероприятия творческой направленности: «Талант ЮУрГУ» с привлечением более 300 студентов первого курса, студенческий фестиваль «Весна в ЮУрГУ» с количеством участников более 500 человек, театрализованный праздник 25 января, «Поймай студенческую волну», приуроченный к празднованию Дня студента, весенняя праздничная шоу-программа «Твои, мои и наши», посвященная Международному женскому дню 8 марта, юбилейный концерт академического хора «Primavera», торжественное мероприятие, посвященное 79-летию университета «Ветер перемен».

Ключевыми достижениями творческого направления в общественно значимых мероприятиях по итогам 2022 года стали: Всероссийский творческий конкурс "Моя Родина-Россия" – 25 января 2022 (Москва) – Студия «Пианист» - лауреаты 1 степени, Международный конкурс "Жар-птица России" 1-9 февраля 2022 год. (Москва) – Студия «Пианист» - лауреаты 1 степени, Международный конкурс-фестиваль культуры и искусства «Новые люди», (г. Челябинск) 2 апреля 2022 г. -Театр Танца «Deep Vision» - 2 первых места и 2 спец-приза, «Dance Festival Столица», г. Челябинск, 26 февраля 2022 года – Театр Танца «Deep Vision» - Гран-при: два Лауреата 1 степени, один Лауреат 2 степени, два Лауреата 3 степени, Городской этап фестиваля «Студенческая Весна города Челябинска - 2022», 14-18 апреля 2022г. (г. Челябинск) – 13 первых мест,

13 вторых и 9 третьих мест, 30-тый Юбилейный - фестиваль студенческого творчества "Российская студенческая весна", г. Самара, 18-24 мая 2022 года, Трио театра танца «Deep Vision» стали Лауреатами 1 степени, участие поэтического клуба «Парнас» в выездном мероприятии для участников областного конкурса литературных объединений «Люблю тебя мой край родной» 27 сентября 2022 года (г. Екатеринбург), XVII Всероссийский фестиваль-конкурс молодежных коллективов современного танца, 07-09 ноября 2022г. (г. Екатеринбург). - Театр танца "Deep Vision" – 2 Лауреата I степени,, XI Международный фестиваль-конкурс современной хореографии "Новая Лиса 2022"(г. Саранск), 19-25 ноября 2022г. - Театр танца "Deep Vision" – 2 Лауреата I степени, участие Театр-студии "Манекен" в финальном туре фестиваля "Театральная завалинка 2022" (г. Москва) со спектаклем "Сторителлинг" – Лауреаты I степени, участие студии "Пианист" в III Международном конкурсе-фестивале детского, юношеского и взрослого творчества "АРТ-АВЕНЮ" (г. Казань) – Дуэт Лауреаты I степени, сольное исполнение Лауреаты I степени.

Постоянное участие студентов и сотрудников ЮУрГУ в общественно значимых мероприятиях, победы во всероссийских, региональных и городских конкурсах, позволяют получать награды за достижения в сфере молодёжной политики. В 2022 году 5 студентов и 2 сотрудника университета награждены Премией Законодательного собрания Челябинской области в сфере молодёжной политики, 2 человека удостоены стипендией Губернатора Челябинской области в сфере молодёжной политики, 3 человека награждены премией В.П. Поляничко за высокие достижения в области науки, культуры, социально-значимой деятельности, профессионального мастерства, массовой коммуникации и художественного творчества, 3 человека получили награды города Челябинска в сфере молодёжной политики.

6. Материально-техническое обеспечение

6.1. Общая характеристика материально-технической базы

Южно-Уральский государственный университет (г. Челябинск) располагает 18 учебно-лабораторными корпусами, 11 объектами, предназначенными для научно-исследовательских работ, корпусом Научной библиотеки, Учебно-спортивным комплексом, Дворцом спорта.

Площадь учебных (учебно-лабораторных, учебно-научных, учебно-производственных) объектов в г. Челябинске составляет 183 858,8 кв.м.

Площадь жилого фонда в г. Челябинске составляет 75022,2 кв.м., в том числе общежития 101858,1 кв.м., квартиры 531,8 кв.м.

Университет располагает спортивно-оздоровительными объектами:

- в Челябинске: Учебно-спортивный комплекс (бассейн) и спортивный корпус общей площадью 15 516,5 кв.м.;

- за городом: спортивно-оздоровительный комплекс «Непряхино» общей площадью объектов 8 969,7 кв.м. и земельным участком 22,7 га.; спортивно-оздоровительный комплекс на оз. Аргази общей площадью объектов 222,9 кв.м и земельным участком 0,54 га.

Библиотека головного университета расположена на площадках: в отдельном библиотечном корпусе площадью 6494,6 кв.м, в центральном корпусе университета площадью 772 кв. м.

База для реализации внеучебной и воспитательной работы, включает: актовый зал на 800 посадочных мест; костюмерные; хореографические залы; репетиционные комнаты; помещения для занятий вокалом; помещения студенческого поэтического клуба «Парнас»; малый зал; складские помещения; Пушкинский зал, где разместился виртуальный русский музей; выставочный зал искусств; конференц-залы, оборудованные средствами мультимедиа; студенческий театр-студию «Манекен» на 200 посадочных мест; хореографические залы и комнаты для организации досуга в студенческих общежитиях; оборудованный шахматный клуб; музей университета и пр.

6.2. Учебно-лабораторная база по направлениям подготовки

Приказом ректора от 01.02.2021 № 37-13/09 актуализирован перечень учебных лабораторий и кабинетов. На реорганизованные и вновь введенные лаборатории подготовлены паспорта. Учебно-лабораторная база университета в целом соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов и необходимому уровню подготовки кадров для отраслей народного хозяйства Российской Федерации.

В формировании материально-технической составляющей учебного процесса основное внимание сосредоточено на приоритетных инженерно-технических направлениях. В обучении студентов используется уникальное оборудование, сосредоточенное в научно-образовательных центрах (НОЦ), позволяющее проводить комплексную подготовку будущих специалистов. В проведении лабораторных и практических занятий задействуется автоматизированная управляющая информационно-измерительная система параметров тепло-, водо- и электроснабжения. Используется испытательный комплекс GLEEBLE 3800, способный проводить опыты на растяжение, сжатие, удар и кручение с выполнением физического моделирования практически любых процессов термомеханической обработки материалов. В университете работают современные комплекты лабораторного оборудования для изготовления и исследования образцов полимерных и композиционных материалов, изучения работы двигателей. Студентам открыт доступ к имеющимся в университете суперкомпьютерам.

В университете обеспечено наличие специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: универсальная панель-кнопка вызова персонала, беспроводной извещатель Би-Литл для информирования персонала о запросе помощи, столы с микролифтом на электроприводе, моноблоки для лиц с ОВЗ, стационарный видеоувеличитель с функцией читающей машины, портативное устройство для чтения, портативный ручной видеоувеличитель, брайлевский дисплей, индукционная система, ступенькоход, информационные терминалы со специализированным программным обеспечением, с режимами для всех категорий инвалидности.

Всего реализацию основных образовательных программ высшего образования обеспечивают 351 учебная лаборатория и 51 НОЦ и НИЛ, тематическая профилизация которых в соответствии с направлениями подготовки укрупнённых групп представлена в таблице 6.1:

Таблица 6.1

УГСН	Наименование укрупнённой группы направлений подготовки и специальностей	Количество учебных лабораторий	Количество НОЦ и НИЛ
1	2	3	4
1	Математика и механика	4	2
2	Компьютерные и информационные науки	1	4
3	Физика и астрономия	10	1
4	Химия	6	1
5	Науки о Земле	3	1
6	Биологические науки	1	2
7	Архитектура	9	–
8	Техника и технологии строительства	26	4
9	Информатика и вычислительная техника	17	–
10	Информационная безопасность	5	1
11	Электроника, радиотехника и системы связи	25	–
12	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	18	2
13	Электро - и теплоэнергетика	38	1
15	Машиностроение	32	2
18	Химические технологии	3	–
19	Промышленная экология и биотехнологии	11	3
20	Техносферная безопасность и природообустройство	10	1

1	2	3	4
21	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	1	–
22	Технологии материалов	36	8
23	Техника и технологии наземного транспорта	16	1
24	Авиационная и ракетно-космическая техника	13	1
27	Управление в технических системах	3	–
29	Технологии легкой промышленности	3	–
37	Психологические науки	2	3
38	Экономика и управление	7	2
39	Социология и социальная работа	1	1
40	Юриспруденция	14	1
41	Политические науки и регионоведение	3	1
42	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	4	–
43	Сервис и туризм	6	–
44	Образование и педагогические науки	0	1
45	Языкознание и литературоведение	11	1
46	История и археология	2	4
48	Теология	1	–
49	Физическая культура и спорт	0	2
50	Искусствознание	3	–
54	Изобразительное и прикладные виды искусств	7	–

Проведение практикумов основных образовательных программ среднего профессионального образования обеспечивают 56 специально оборудованных учебных кабинетов, 18 лабораторий, 4 полигона, класс деловых игр, учебный (тренинговый) офис, учебная (тренинговая) фирма по предоставлению туристических услуг (турфирма), тренажерный зал и стрелковый тир.

На все учебные лаборатории имеются паспорта установленной формы.

6.3. Социально-бытовые условия в университете (общежития, пункты питания, медицинское обслуживание, спортивно-оздоровительные комплексы)

Университет располагает 10 **общежитиями**, которые объединены в единый Студгородок университета.

В общежитиях созданы условия для подготовки к занятиям. В каждом из корпусов оборудовано не менее 2 учебных комнат, в 3 общежитиях имеются компьютерные залы. В студенческом городке сформирована единая компьютерная сеть с возможностью беспроводного доступа в Интернет.

В распоряжении студентов **Учебно-спортивный комплекс** с 4 игровыми залами, легкоатлетическим манежем с 200-метровой беговой дорожкой с синтетическим покрытием, специализированными боксерским и борцовским залами, тренажерным, тяжелоатлетическим залами, лыжной базой, хоккейным стадионом, плавательным бассейном с 8-ю дорожками по 50 метров.

Обеспечение студентов **питанием** на территории Южно-Уральского государственного университета осуществляется Комбинатом питания, созданным приказом ректора от 06.12.2021 г. № 338-13/09 в структуре университета. Комбинат питания включает в себя кафе «Студенческое», столовую главного учебного корпуса, столовую в корпусе «Сигма» и буфеты.

В непосредственной близости, на прилегающей к университету территории расположены еще 5 предприятий общественного питания.

Оказание **медицинской помощи** студентам и преподавателям ЮУрГУ, проведение их ежегодного профилактического медицинского осмотра, бесплатной вакцинации против коронавируса и вируса гриппа в соответствии с договором, осуществляется МУЗ Городская клиниче-

ская больница №2, расположенном на территории студенческого городка университета. Больница имеет возможность стационарного лечения, включает в себя офтальмологический и кардиологический центры.

В целях повышения уровня доступности и качества медицинского обслуживания, формирования устойчивой мотивации на здоровый образ жизни в структуре университета сформировано специализированное подразделение – Медицинский центр. В его состав входят амбулаторно-поликлиническое, реабилитационное и урологическое отделения, имеющие возможность как оказания неотложной медицинской помощи, так и лечебно-диагностических, оздоровительных услуг. Организовано проведение лекций на темы профилактики вирусных инфекций и пропаганды здорового образа жизни.

Для оздоровления студентов и сотрудников университета в течение учебного года используются возможности студенческого санатория-профилактория «Юность», студенческого оздоровительного лагеря «Олимп», базы отдыха «Наука», расположенных на озере Большой Сунукуль, других санаториев и баз отдыха России: санатория «Сосновая горка», СТК «Золотой пляж», пансионата «Тау-Таш», пансионата «Пионер» в Крыме, оздоровительного центра «Олимп» на Черноморском побережье, ГЛЦ «Солнечная долина и санатория «Березки» в г. Магнитогорске.

В университете имеется возможность **обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов**. Создана безбарьерная среда:

- в главном учебном корпусе имеются пандус, поручни, кнопка вызова, расширенная входная группа, расширенные дверные проемы с низкими порогами, специальный санитарный узел, доступ в зал электронных ресурсов, выставочный зал, столовую;
- в производственно-лабораторном корпусе НИИЦС имеются пандус, расширенная входная группа, расширенные дверные проемы с низкими порогами в кабинетах и аудиториях, специализированные парты и компьютерные столы, специальный санитарный узел; оборудовано место для собаки-поводыря. Сотрудники института имеют опыт и соответствующую подготовку по работе со студентами с ОВЗ;
- во Дворце спорта имеется пандус, приспособленные раздевалки, санитарно-гигиеническое помещение;
- в учебном корпусе по ул. Электростальской имеется пандус; специальный санитарный узел, аудитория для проведения учебных занятий, расположенная на первом этаже;
- в учебном корпусе №2 имеется пандус, поручни, расширенные дверные проемы, специальный санитарный узел, аудитория для проведения учебных занятий, расположенная на первом этаже;
- в учебном корпусе на ул. Рождественского имеется пандус, кнопка вызова, аудитория для проведения учебных занятий, расположенная на первом этаже.

Часть 2. Результаты анализа показателей самообследования

Расчет показателей самообследования автоматический в рамках Мониторинга (форма № 1 Мониторинг).

Результаты опроса педагогических работников высшего образования, 2022-2023 учебный год

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Профиль	Удовлетворенность условиями реализации программы (1-7 вопросы)			Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (8-14 вопросы)			Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе (15-18 вопросы)		
			Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности	Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности	Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математические методы обеспечения безопасности программных систем	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Компьютерные технологии и разработка программных систем	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.03.03	Механика и математическое моделирование	Механика и математическое моделирование жидкости, газа и плазмы	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.03.04	Прикладная математика	Математические и компьютерные методы современных цифровых технологий	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.01	Математика	Уравнения в частных производных	4,18	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Инновационные технологии в дополнительном математическом образовании учащихся	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Статистическое моделирование	3,76	75%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и программное обеспечение моделирования сложных систем и процессов	3,61	72%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

01.04.02	Прикладная математика и информатика	Технологии искусственного интеллекта в задачах синтетических медиа	3,52	70%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Статистическое моделирование и цифровые информационные технологии	4,23	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Технологии и методы искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных исследованиях	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.05	Статистика	Статистическое и компьютерное моделирование в логистике	4,13	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Математическая логика, алгебра и теория чисел (01.01.06)	3,40	68%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Вещественный, комплексный и функциональный анализ (01.01.01)	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
02.03.01	Математика и компьютерные науки	Компьютерное моделирование в инженерном и технологическом проектировании	3,95	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Информатика и компьютерные науки	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Современные модели и методы информационных технологий	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Технологии баз данных	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Машинное обучение и анализ больших данных	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
03.03.01	Прикладные математика и физика	Прикладные математика и физика	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
03.04.01	Прикладные математика и физика	Физическая и химическая механика сплошных сред	4,32	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
03.04.01	Прикладные математика и физика	Волоконная и лазерная оптика	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
03.06.01	Физика и астрономия	Оптика (01.04.05)	3,70	74%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния (01.04.07)	3,55	71%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
04.03.01	Химия	Химия	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
04.04.01	Химия	Органическая химия	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
04.04.01	Химия	Хемоинформатика	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
04.06.01	Химические науки	Химия элементоорганических соединений (02.00.08)	3,82	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
04.06.01	Химические науки	Физическая химия (02.00.04)	3,73	75%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
05.03.06	Экология и природопользование	Рациональное природопользование	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
05.03.06	Экология и природопользование	Экология и природопользование	3,83	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
05.04.06	Экология и природопользование	Экологическая безопасность	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
05.06.01	Науки о Земле	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (25.00.27)	3,40	68%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
05.06.01	Науки о Земле	Геоэкология (25.00.36)	3,73	75%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика	Биоинженерия и биоинформатика	4,12	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
06.06.01	Биологические науки	Физиология (03.03.01)	4,36	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
07.03.01	Архитектура	Архитектурное проектирование	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Архитектурно-дизайнерское проектирование	4,06	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
07.04.01	Архитектура	Архитектура гражданских зданий	4,28	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
07.06.01	Архитектура	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (05.23.21)	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
07.06.01	Архитектура	Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов (05.23.22)	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

08.03.01	Строительство	Строительное материаловедение и экспертиза качества	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Теплогазоснабжение и микроклимат зданий	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Водоснабжение и водоотведение	3,89	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Городское строительство	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Строительство зданий и проектирование инженерных систем	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Теория расчета и САПР строительных конструкций	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Проектирование строительных материалов и изделий	4,21	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Водоснабжение и водоотведение	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Теплогазоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Технология строительных материалов, изделий и конструкций	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные конструкции, здания и сооружения (05.23.01)	3,61	72%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.06.01	Техника и технологии строительства	Технология и организация строительства (05.23.08)	3,65	73%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительные материалы и изделия (05.23.05)	4,18	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.06.01	Техника и технологии строительства	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (05.23.04)	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
08.06.01	Техника и технологии строительства	Строительная механика (05.23.17)	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	4,02	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Обработка данных и методы искусственного интеллекта	3,97	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии в бизнесе	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.03.04	Программная инженерия	Разработка информационных систем	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Технологии цифровой трансформации	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация управления в социальных и экономических системах	3,89	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Анализ данных и методы искусственного интеллекта	3,57	71%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Технологии интернета вещей	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.02	Информационные системы и технологии	Интеллектуальные информационные системы и технологии в бизнесе	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.03	Прикладная информатика	Системы корпоративного управления	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.04	Программная инженерия	Искусственный интеллект и машинное обучение в финтех индустрии	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.04	Программная инженерия	Безопасность и защита программных систем	3,72	74%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.04.04	Программная инженерия	Искусственный интеллект и инженерия данных	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Управление в социальных и экономических системах (05.13.10)	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (05.13.06)	4,17	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Теоретические основы информатики (05.13.17)	3,80	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
1.5.5	Физиология человека и животных		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры	3,84	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
10.06.01	Информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (05.13.19)	3,85	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Коммуникационные технологии и интеллектуальная обработка данных	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Системы мобильной связи	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Цифровые телекоммуникационные системы	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника: проектирование, технология, применение	3,82	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Глобальные инфокоммуникационные сети и системы	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа	4,12	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника: квантовые технологии и материалы	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиосистемы и комплексы управления	4,05	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Цифровые радиосистемы и комплексы управления	3,82	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	Радиолокация и радионавигация (05.12.14)	4,10	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительные технологии в приборостроении	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
12.03.01	Приборостроение	Приборы, комплексы и элементная база приборостроения	3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
12.04.01	Приборостроение	Цифровая индустрия	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
12.04.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии в инновационных проектах промышленности	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов	4,02	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы с интегрированной релейной защитой и автоматикой	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрооборудование и электронные системы наземных транспортных средств	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение промышленных предприятий и городов	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрооборудование летательных аппаратов	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы и сети	3,80	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Системы электроснабжения	3,72	74%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Возобновляемая энергетика	3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	3,77	75%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Двигатели внутреннего сгорания	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теплоэнергетика	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теория и практика аналитических методов оценки и исследования тепломассообменных процессов	4,33	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные электроэнергетические системы и сети	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Беспилотное наземное транспортное средство	4,31	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Комплексное использование возобновляемых источников энергии	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Технология проектирования и производства электромеханических преобразователей энергии	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроприводы и системы управления электроприводов	4,17	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Оптимизация развивающихся систем электроснабжения промышленных предприятий и городов	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.03	Энергетическое машиностроение	Энерго- и ресурсоэффективные поршневые двигатели	4,42	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.03	Энергетическое машиностроение	Совершенствование комбинированных энергетических установок и двигателей	4,43	89%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.06.01	Электро- и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика (05.14.04)	4,24	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы (05.09.03)	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
13.06.01	Электро- и теплотехника	Тепловые двигатели (05.04.02)	4,83	97%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	3,82	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.01	Машиностроение	Сварка, родственные процессы и технологии	3,70	74%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.01	Машиностроение	Обработка материалов давлением	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

15.03.02	Технологические машины и оборудование	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	3,83	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологического оборудования	3,97	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.03	Прикладная механика	Компьютерное моделирование и испытания высокотехнологичных конструкций	3,84	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.03	Прикладная механика	Прикладная механика, динамика и прочность машин	3,80	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов в промышленности	4,02	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в промышленности и инженерной инфраструктуре	3,84	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Киберфизические системы и технологии в машиностроении	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Робототехника	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.01	Машиностроение	Цифровое проектирование и производство сварных конструкций из высокопрочных сталей	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты	3,83	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	3,89	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

15.04.02	Технологические машины и оборудование	Проектирование и обслуживание технологических машин и агрегатов	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.03	Прикладная механика	Цифровое производство высокотехнологичных изделий из новых материалов	3,74	75%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Промышленная автоматизация	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Обеспечение эффективности киберфизических систем и технологий в машиностроении	4,09	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Мехатроника	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Роботизация технологических процессов	3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Промышленная мехатроника	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.06.01	Машиностроение	Колесные и гусеничные машины (05.05.03)	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.06.01	Машиностроение	Сварка, родственные процессы и технологии (05.02.10)	3,65	73%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.06.01	Машиностроение	Машиноведение, системы приводов и детали машин (05.02.02)	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.06.01	Машиностроение	Технология машиностроения (05.02.08)	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.06.01	Машиностроение	Металлургия черных, цветных и редких металлов (05.16.02)	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
15.06.01	Машиностроение	Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты (05.04.13)	3,67	73%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
18.03.01	Химическая технология	Технология топлива, углеродных и огнеупорных материалов	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология	3,80	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Природоохранные химические технологии	3,89	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
18.04.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	4,35	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Комплексное использование водных ресурсов	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология пищевых производств и биотехнология функциональных продуктов	4,05	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Биотехнология продуктов питания животного происхождения	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Продукты питания животного происхождения	4,37	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология и организация предприятий питания	4,10	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология продукции и организация общественного питания	4,30	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Функциональные пищевые продукты и питание	4,06	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.04.01	Биотехнология	Индустриальная и экологическая биотехнология	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.04.01	Биотехнология	Пищевая биотехнология	4,38	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.04.01	Биотехнология	Искусственный интеллект в промышленных и экологических биотехнологиях	4,40	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания	Инновационные технологии в производстве и организации предприятий питания	4,41	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания	Спортивное питание	4,80	96%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов специализированного назначения	4,31	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания (05.18.15)	2,83	57%	Частичная неудовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ (05.18.07)	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
2.1.13	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
2.10.3	Безопасность труда		4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
2.2.16	Радиолокация и радионавигация		3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность		3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы		4,50	90%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
2.6.6	Нанотехнологии и наноматериалы		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
20.03.01	Техносферная безопасность	Охрана труда	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	4,18	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
20.04.01	Техносферная безопасность	Пожарная безопасность	4,36	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
20.05.01	Пожарная безопасность	Противопожарная профилактика	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
20.05.01	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность	4,18	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
20.06.01	Техносферная безопасность	Охрана труда (05.26.01)	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Городской кадастр	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Перспективные материалы и технологии	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Литейное производство чёрных и цветных металлов	4,27	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Обработка металлов давлением	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Пирометаллургические и литейные технологии	3,97	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Электрометаллургия стали	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Металлургия	4,13	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Металлургические технологии	3,97	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение: структура и свойства материалов	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Современные технологии в черной металлургии и литейном производстве	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов	4,12	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Аддитивные технологии	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Искусственный интеллект в металлургии	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Развитие пирометаллургических и литейных процессов в условиях цифровой индустрии	4,31	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.06.01	Технологии материалов	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (05.16.01)	4,82	96%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.06.01	Технологии материалов	Обработка металлов давлением (05.16.05)	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.06.01	Технологии материалов	Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям) (05.16.08)	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство (05.16.04)	4,42	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

22.06.01	Технологии материалов	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов (05.17.11)	4,31	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
22.06.01	Технологии материалов	Металлургия черных, цветных и редких металлов (05.16.02)	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация перевозок на автомобильном транспорте	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	3,84	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Автомобили	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Автомобили и тракторы	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Транспортные средства в особых условиях эксплуатации	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Техническая эксплуатация автомобилей	3,95	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Автомобили и тракторы	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.05.02	Транспортные средства специального назначения	Военные гусеничные и колесные машины	3,95	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	Эксплуатация автомобильного транспорта (05.22.10)	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Беспилотные летательные аппараты	4,00	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	4,02	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.04.02	Системы управления движением и навигация	Системы управления движением и навигация	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Ракетные транспортные системы	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Математическое и программное обеспечение систем управления	3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления движением летательных аппаратов	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (01.02.06)	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (05.07.02)	3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
27.03.04	Управление в технических системах	Программно-технические средства и системы автоматизации управления	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
27.03.04	Управление в технических системах	Интеллектуальные системы автоматизации и управления	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и технические средства автоматизации и управления	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
27.04.04	Управление в технических системах	Программно-технические средства и системы автоматизации управления	4,10	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
27.04.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	4,13	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Художественная обработка нетрадиционных материалов	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки нетрадиционных материалов	3,55	71%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.03.01	Психология	Психология	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.04.01	Психология	Психологическое консультирование	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.04.01	Психология	Психология в управленческих и бизнес-системах	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.04.01	Психология	Клиническая психология в здравоохранении	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.05.01	Клиническая психология	Клинико-психологическая помощь ребенку и семье	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

37.05.02	Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	4,06	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.06.01	Психологические науки	Общая психология, психология личности, история психологии (19.00.01)	4,26	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
37.06.01	Психологические науки	Социальная психология (19.00.05)	4,00	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Финансы и кредит	4,10	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Международная экономика и торговля	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Прикладная экономика и финансы	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Экономика бизнеса	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Экономика фирмы	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Аналитическая экономика	3,95	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Экономика	4,05	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Финансовый менеджмент	4,41	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Маркетинг и логистика	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Управление проектами	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Управление бизнесом и проектами	4,16	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Управление рисками	3,72	74%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Менеджмент	4,13	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.05	Бизнес-информатика	Бизнес-информатика	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Управление финансами	4,38	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Банки и банковская деятельность	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

38.04.01	Экономика	Экономика и управление в строительстве	4,23	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Экономическое обоснование инженерных решений в Индустрии 4.0	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Международный бизнес	4,12	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Экономика фирмы и рынков	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Экономический анализ и контроллинг промышленного предприятия	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Учет и налогообложение в международной бизнес-среде	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Прикладная экономика и бизнес-консалтинг	4,26	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Стратегический и инновационный маркетинг	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Геоинформационные системы в управлении	4,05	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Стратегическое и корпоративное управление в условиях цифровой экономики	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Проектное управление развитием предприятий и организаций	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Логистика и управление цепями поставок	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Управление устойчивым развитием современной корпорации	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.03	Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами	4,24	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственные и муниципальные финансы	4,23	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Система государственного и муниципального управления	3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.05	Бизнес-информатика	Бизнес-аналитика в экономике и управлении	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.08	Финансы и кредит	Финансовые механизмы бизнес-процессов	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.04.08	Финансы и кредит	Финансовые рынки и институты	3,97	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

38.05.01	Экономическая безопасность	Банковское обеспечение федеральных государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации	4,32	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.05.01	Экономическая безопасность	Судебная экономическая экспертиза	4,18	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.05.02	Таможенное дело	Организация таможенного контроля	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)	4,61	92%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг) (08.00.05)	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.06.01	Экономика	Финансы, денежное обращение и кредит (08.00.10)	4,50	90%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч. : региональная экономика) (08.00.05)	4,24	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) (08.00.05)	4,23	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (промышленность) (08.00.05)	4,83	97%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	4,10	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
39.04.01	Социология	Комплексный социальный анализ	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
4.3.3	Пищевые системы		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
4.3.5	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

40.03.01	Юриспруденция	Общеправовой	4,18	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.03.01	Юриспруденция	Право цифровых технологий	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.03.01	Юриспруденция	Гражданско-правовой	4,53	91%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.03.01	Юриспруденция	Юриспруденция	4,38	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Уголовное право и уголовный процесс	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Административное право и административный процесс	4,24	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Правовое обеспечение экономической деятельности	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Право и цифровые технологии	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Гражданское право	4,37	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Гражданско-правовая	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Уголовно-правовая	4,12	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Государственно-правовая	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.02	Правоохранительная деятельность	Административная деятельность	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.02	Правоохранительная деятельность	Административная деятельность полиции	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.03	Судебная экспертиза	Экспертизы веществ, материалов и изделий	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.03	Судебная экспертиза	Инженерно-технические экспертизы	4,05	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.05.04	Судебная и прокурорская деятельность	Судебная деятельность	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.06.01	Юриспруденция	Уголовный процесс (12.00.09)	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.06.01	Юриспруденция	Конституционное право; конституционнный судебный процесс; муниципальное право (12.00.02)	4,21	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.06.01	Юриспруденция	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право (12.00.08)	4,75	95%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

40.06.01	Юриспруденция	Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право (12.00.03)	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
40.06.01	Юриспруденция	Трудовое право; право социального обеспечения (12.00.05)	4,17	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
41.03.01	Зарубежное регионоведение	Азиатские исследования	4,23	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
41.03.01	Зарубежное регионоведение	Евразийские исследования: Россия и сопредельные регионы	4,21	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
41.03.04	Политология	Политический анализ и управление политическими процессами	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
41.03.05	Международные отношения	Социально-экономические и политические процессы	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
41.04.04	Политология	Политический менеджмент	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
41.04.05	Международные отношения	Региональная интеграция в современном мире	4,12	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в новых медиа	4,16	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
42.03.02	Журналистика	Журналистика печатных и интернет-СМИ	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
42.03.02	Журналистика	Универсальная журналистика	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
42.03.02	Журналистика	Телерадиожурналистика	4,14	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	Стратегические коммуникации и брендинг	3,80	76%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
42.04.02	Журналистика	Трансмедийная журналистика	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
42.04.02	Журналистика	Медиакоммуникации	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
43.03.01	Сервис	Ресторанный сервис	4,13	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
43.03.02	Туризм	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
43.03.03	Гостиничное дело	Гостиничная деятельность	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
43.03.03	Гостиничное дело	Гостиничное дело	4,20	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

43.04.02	Туризм	Общая теория туризма и туристской индустрии	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
43.04.03	Гостиничное дело	Общая теория и практика гостиничной деятельности	4,46	89%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
44.03.01	Педагогическое образование	Физкультурное образование	4,34	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
44.03.01	Педагогическое образование	Современные образовательные технологии	4,32	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
44.03.01	Педагогическое образование	Психология и педагогика	4,33	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
44.04.01	Педагогическое образование	Искусственный интеллект в образовании	4,27	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
44.04.01	Педагогическое образование	Образование в области физической культуры	4,45	89%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
44.04.01	Педагогическое образование	Технологии обучения в цифровой образовательной среде	4,42	88%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
44.06.01	Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования (13.00.08)	4,30	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.03.01	Филология	Прикладная филология	4,16	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.03.01	Филология	Преподавание филологических дисциплин (русский язык как иностранный)	4,34	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистические технологии	4,17	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Создание, анализ и экспертиза текста	4,29	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Русский язык как иностранный	4,55	91%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Русский язык в бизнес-коммуникации	4,65	93%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Теория и практика английского языка	4,30	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.04.02	Лингвистика	Теория и практика перевода	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.05.01	Перевод и переводоведение	Лингвистическое обеспечение межгосударственных отношений	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание (10.02.20)	4,50	90%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русская литература (10.01.01)	4,27	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Теория языка (10.02.19)	4,83	97%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
46.03.01	История	История	4,09	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
46.04.01	История	Современные исторические исследования: теория и практика	4,10	82%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история (07.00.02)	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
46.06.01	Исторические науки и археология	Археология (07.00.06)	3,40	68%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
48.03.01	Теология	Культура Православия	4,13	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
48.04.01	Теология	Теологические проблемы православной культуры	4,02	80%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
49.03.01	Физическая культура	Спортивная подготовка	4,28	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
49.03.01	Физическая культура	Физическая культура	4,53	91%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	4,49	90%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	Адаптивная физическая культура	4,37	87%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
49.04.01	Физическая культура	Технологии спортивной подготовки	4,31	86%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
49.04.01	Физическая культура	Искусственный интеллект в физической культуре и спорте	4,22	84%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
5.3.1	Общая психология, психология личности, история психологии		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
5.8.7	Методология и технология профессионального образования		3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации		3,90	78%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

5.9.8	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика		4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
50.04.03	История искусств	История отечественного искусства	3,95	79%	Частичная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
50.06.01	Искусствоведение	Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура (17.00.04)	4,52	90%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	4,17	83%	Полная удовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность

Результаты опроса обучающихся, 2022-2023 учебный год

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Профиль	Удовлетворенность структурой и содержанием программы (1-3 вопросы)			Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы (4-7 вопросы)			Удовлетворенность условиями реализации программы и организацией образовательного процесса (8-13 вопросы)			Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы (14-16 вопросы)			Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе (17-21 вопросы)		
			Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности	Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности	Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности	Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности	Средний балл показателя	Значение показателя, %%	Степень удовлетворенности
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем	3,468	69%	Частичная удовлетворенность	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,871	77%	Частичная удовлетворенность	3,903	78%	Частичная удовлетворенность	3,765	75%	Частичная удовлетворенность
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Компьютерные технологии и разработка программных систем	3,487	70%	Частичная удовлетворенность	3,83	77%	Частичная удовлетворенность	3,897	78%	Частичная удовлетворенность	3,872	77%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математические методы обеспечения безопасности программных систем	3,621	72%	Частичная удовлетворенность	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,841	77%	Частичная удовлетворенность	3,646	73%	Частичная удовлетворенность	3,673	73%	Частичная удовлетворенность
01.03.03	Механика и математическое моделирование	Механика и математическое моделирование жидкости, газа и плазмы	4,078	82%	Полная удовлетворенность	4,45	89%	Полная удовлетворенность	4,156	83%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,134	83%	Полная удовлетворенность
01.03.04	Прикладная математика	Математические и компьютерные методы для современных цифровых технологий	2,667	53%	Частичная неудовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,4	88%	Полная удовлетворенность
01.03.04	Прикладная математика	Математические и компьютерные методы современных цифровых технологий	3,43	69%	Частичная удовлетворенность	3,53	71%	Частичная удовлетворенность	3,7	74%	Частичная удовлетворенность	3,704	74%	Частичная удовлетворенность	3,564	71%	Частичная удовлетворенность
01.04.01	Математика	Уравнения в частных производных	4,926	99%	Полная удовлетворенность	4,81	96%	Полная удовлетворенность	4,741	95%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,756	95%	Полная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Технологии и методы искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных исследованиях	3,019	60%	Частичная неудовлетворенность	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	3,944	79%	Частичная удовлетворенность	3,926	79%	Частичная удовлетворенность	3,656	73%	Частичная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Технологии искусственного интеллекта в задачах синтетических медиа	3,778	76%	Частичная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,111	82%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,467	89%	Полная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Инновационные технологии в дополнительном математическом образовании учащихся	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,22	84%	Полная удовлетворенность	4,354	87%	Полная удовлетворенность	4,458	89%	Полная удовлетворенность	4,1	82%	Полная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и программное обеспечение моделирования сложных систем и процессов	4	80%	Полная удовлетворенность	4,85	97%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	4,733	95%	Полная удовлетворенность	4,72	94%	Полная удовлетворенность
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Статистическое моделирование	3,933	79%	Частичная удовлетворенность	4,18	84%	Полная удовлетворенность	4,254	85%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	3,78	76%	Частичная удовлетворенность
01.04.05	Статистика	Статистическое и компьютерное моделирование в логистике	3,056	61%	Частичная неудовлетворенность	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,861	77%	Частичная удовлетворенность	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	3,633	73%	Частичная удовлетворенность

01.06.01	Математика и механика	Вещественный, комплексный и функциональный анализ (01.01.01)	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	4	80%	Полная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,917	78%	Частичная удовлетворенность	3,917	78%	Частичная удовлетворенность	3,9	78%	Частичная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Механика жидкости, газа и плазмы (01.02.05)	4,667	93%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Математическая логика, алгебра и теория чисел (01.01.06)	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
01.06.01	Математика и механика	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)	4,667	93%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность
02.03.01	Математика и компьютерные науки	Компьютерное моделирование в инженерном и технологическом проектировании	3,706	74%	Частичная удовлетворенность	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,847	77%	Частичная удовлетворенность	3,992	80%	Частичная удовлетворенность	3,619	72%	Частичная удовлетворенность
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Информатика и компьютерные науки	3,786	76%	Частичная удовлетворенность	4,16	83%	Полная удовлетворенность	4,138	83%	Полная удовлетворенность	4,132	83%	Полная удовлетворенность	3,97	79%	Частичная удовлетворенность
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Современные модели и методы информационных технологий	3,417	68%	Частичная удовлетворенность	3,97	79%	Частичная удовлетворенность	4,006	80%	Полная удовлетворенность	3,786	76%	Частичная удовлетворенность	3,936	79%	Частичная удовлетворенность
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Машинное обучение и анализ больших данных	3,289	66%	Частичная удовлетворенность	3,83	77%	Частичная удовлетворенность	3,978	80%	Частичная удовлетворенность	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	3,76	75%	Частичная удовлетворенность
03.03.01	Прикладные математика и физика	Прикладные математика и физика	3,69	74%	Частичная удовлетворенность	4,3	86%	Полная удовлетворенность	4,05	81%	Полная удовлетворенность	4,039	81%	Полная удовлетворенность	3,879	78%	Частичная удовлетворенность
03.04.01	Прикладные математика и физика	Волоконная и лазерная оптика	3,958	79%	Частичная удовлетворенность	4,34	87%	Полная удовлетворенность	4,125	83%	Полная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность	3,725	75%	Частичная удовлетворенность
03.04.01	Прикладные математика и физика	Физическая и химическая механика сплошных сред	4,875	98%	Полная удовлетворенность	4,92	98%	Полная удовлетворенность	4,875	98%	Полная удовлетворенность	4,889	98%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность
03.06.01	Физика и астрономия	Оптика (01.04.05)	4	80%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
03.06.01	Физика и астрономия	Физика конденсированного состояния (01.04.07)	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
04.03.01	Химия	Химия	3,543	71%	Частичная удовлетворенность	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,926	79%	Частичная удовлетворенность	3,938	79%	Частичная удовлетворенность	3,686	74%	Частичная удовлетворенность
04.04.01	Химия	Хемоинформатика	2,667	53%	Частичная неудовлетворенность	3,25	65%	Частичная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	3,4	68%	Частичная удовлетворенность
04.04.01	Химия	Органическая химия	3,795	76%	Частичная удовлетворенность	4,37	87%	Полная удовлетворенность	4,077	82%	Полная удовлетворенность	4,205	84%	Полная удовлетворенность	3,938	79%	Частичная удовлетворенность
04.06.01	Химические науки	Химия элементоорганических соединений (02.00.08)	4	80%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	3,4	68%	Частичная удовлетворенность
04.06.01	Химические науки	Физическая химия (02.00.04)	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
05.03.06	Экология и природопользование	Экология и природопользование	3,05	61%	Частичная неудовлетворенность	3,65	73%	Частичная удовлетворенность	3,475	70%	Частичная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,46	69%	Частичная удовлетворенность
05.03.06	Экология и природопользование	Рациональное природопользование	3,653	73%	Частичная удовлетворенность	4,06	81%	Полная удовлетворенность	3,973	79%	Частичная удовлетворенность	4,24	85%	Полная удовлетворенность	3,704	74%	Частичная удовлетворенность
06.06.01	Биологические науки	Физиология (03.03.01)	4,533	91%	Полная удовлетворенность	4,73	95%	Полная удовлетворенность	4,733	95%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность

07.03.01	Архитектура	Архитектурное проектирование	3,256	65%	Частичная удовлетворенность	3,7	74%	Частичная удовлетворенность	3,689	74%	Частичная удовлетворенность	3,438	69%	Частичная удовлетворенность	3,441	69%	Частичная удовлетворенность
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Архитектурно-дизайнерское проектирование	3,433	69%	Частичная удовлетворенность	3,54	71%	Частичная удовлетворенность	3,73	75%	Частичная удовлетворенность	3,31	66%	Частичная удовлетворенность	3,387	68%	Частичная удовлетворенность
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды	3,778	76%	Частичная удовлетворенность	4,11	82%	Полная удовлетворенность	4,043	81%	Полная удовлетворенность	3,543	71%	Частичная удовлетворенность	3,933	79%	Частичная удовлетворенность
07.04.01	Архитектура	Архитектура гражданских зданий	3,061	61%	Частичная неудовлетворенность	3,66	73%	Частичная удовлетворенность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	3,182	64%	Частичная неудовлетворенность	3,491	70%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Строительство зданий и проектирование инженерных систем	3,397	68%	Частичная удовлетворенность	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,762	75%	Частичная удовлетворенность	3,317	66%	Частичная удовлетворенность	3,448	69%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	3,692	74%	Частичная удовлетворенность	4,16	83%	Полная удовлетворенность	3,988	80%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,883	78%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Теплогазоснабжение и микроклимат зданий	3,602	72%	Частичная удовлетворенность	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,884	78%	Частичная удовлетворенность	3,676	74%	Частичная удовлетворенность	3,642	73%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Водоснабжение и водоотведение	3,721	74%	Частичная удовлетворенность	4,05	81%	Полная удовлетворенность	3,933	79%	Частичная удовлетворенность	3,897	78%	Частичная удовлетворенность	3,782	76%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Строительное материаловедение и экспертиза качества	3,752	75%	Частичная удовлетворенность	4,03	81%	Полная удовлетворенность	4,02	80%	Полная удовлетворенность	3,974	79%	Частичная удовлетворенность	3,884	78%	Частичная удовлетворенность
08.03.01	Строительство	Городское строительство	3,363	67%	Частичная удовлетворенность	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,877	78%	Частичная удовлетворенность	3,686	74%	Частичная удовлетворенность	3,641	73%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Теория расчета и САПР строительных конструкций	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	4,17	83%	Полная удовлетворенность	4,111	82%	Полная удовлетворенность	3,556	71%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Проектирование строительных материалов и изделий	4,167	83%	Полная удовлетворенность	4,75	95%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,4	88%	Полная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	3,619	72%	Частичная удовлетворенность	4,35	87%	Полная удовлетворенность	4,196	84%	Полная удовлетворенность	4,131	83%	Полная удовлетворенность	3,971	79%	Частичная удовлетворенность
08.04.01	Строительство	Теплогазоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	3	60%	Частичная неудовлетворенность	3,5	70%	Частичная удовлетворенность	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	2,667	53%	Частичная неудовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	3,312	66%	Частичная удовлетворенность	4,07	81%	Полная удовлетворенность	3,879	78%	Частичная удовлетворенность	3,777	76%	Частичная удовлетворенность	3,736	75%	Частичная удовлетворенность
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	3,875	78%	Частичная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,346	87%	Полная удовлетворенность	4,392	88%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Обработка данных и методы искусственного интеллекта	3,348	67%	Частичная удовлетворенность	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,814	76%	Частичная удовлетворенность	3,785	76%	Частичная удовлетворенность	3,613	72%	Частичная удовлетворенность
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами	3,1	62%	Частичная неудовлетворенность	3,85	77%	Частичная удовлетворенность	3,793	76%	Частичная удовлетворенность	3,587	72%	Частичная удовлетворенность	3,684	74%	Частичная удовлетворенность
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	3,378	68%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,918	78%	Частичная удовлетворенность	3,894	78%	Частичная удовлетворенность	3,682	74%	Частичная удовлетворенность
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии в бизнесе	3,184	64%	Частичная неудовлетворенность	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,897	78%	Частичная удовлетворенность	3,954	79%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	3,465	69%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	3,715	74%	Частичная удовлетворенность
09.03.04	Программная инженерия	Разработка информационных систем	3,43	69%	Частичная удовлетворенность	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,923	78%	Частичная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	3,728	75%	Частичная удовлетворенность
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Технологии цифровой трансформации	2,889	58%	Частичная неудовлетворенность	3,42	68%	Частичная удовлетворенность	3,556	71%	Частичная удовлетворенность	3	60%	Частичная неудовлетворенность	3,267	65%	Частичная удовлетворенность

09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация управления в социальных и экономических системах	4,278	86%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,611	92%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,367	87%	Полная удовлетворенность
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Анализ данных и методы искусственного интеллекта	4,8	96%	Полная удовлетворенность	4,65	93%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность
09.04.02	Информационные системы и технологии	Интеллектуальные информационные системы и технологии в бизнесе	3,963	79%	Частичная удовлетворенность	4,06	81%	Полная удовлетворенность	4,444	89%	Полная удовлетворенность	4,444	89%	Полная удовлетворенность	4,489	90%	Полная удовлетворенность
09.04.04	Программная инженерия	Искусственный интеллект и инженерия данных	3,444	69%	Частичная удовлетворенность	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,921	78%	Частичная удовлетворенность	3,778	76%	Частичная удовлетворенность	3,743	75%	Частичная удовлетворенность
09.04.04	Программная инженерия	Безопасность и защита программных систем	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,83	97%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность
09.04.04	Программная инженерия	Искусственный интеллект и машинное обучение в финтех индустрии	3,444	69%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	3,933	79%	Частичная удовлетворенность
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Теоретические основы информатики (05.13.17)	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (05.13.06)	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	4	80%	Полная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,917	78%	Частичная удовлетворенность	3,917	78%	Частичная удовлетворенность	3,9	78%	Частичная удовлетворенность
10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем	3,401	68%	Частичная удовлетворенность	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,963	79%	Частичная удовлетворенность	3,679	74%	Частичная удовлетворенность	3,719	74%	Частичная удовлетворенность
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов	3,08	62%	Частичная неудовлетворенность	3,41	68%	Частичная удовлетворенность	3,472	69%	Частичная удовлетворенность	3,153	63%	Частичная неудовлетворенность	3,46	69%	Частичная удовлетворенность
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры	3,395	68%	Частичная удовлетворенность	3,82	76%	Частичная удовлетворенность	3,877	78%	Частичная удовлетворенность	3,605	72%	Частичная удовлетворенность	3,681	74%	Частичная удовлетворенность
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Коммуникационные технологии и интеллектуальная обработка данных	3,179	64%	Частичная неудовлетворенность	3,48	70%	Частичная удовлетворенность	3,603	72%	Частичная удовлетворенность	3,59	72%	Частичная удовлетворенность	3,585	72%	Частичная удовлетворенность
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Цифровые телекоммуникационные системы	3,185	64%	Частичная неудовлетворенность	3,89	78%	Частичная удовлетворенность	4,093	82%	Полная удовлетворенность	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	3,311	66%	Частичная удовлетворенность
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Системы мобильной связи	3,464	69%	Частичная удовлетворенность	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,829	77%	Частичная удовлетворенность	3,681	74%	Частичная удовлетворенность	3,701	74%	Частичная удовлетворенность
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств	3,274	65%	Частичная удовлетворенность	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,762	75%	Частичная удовлетворенность	3,738	75%	Частичная удовлетворенность	3,586	72%	Частичная удовлетворенность
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника: проектирование, технология, применение	3,384	68%	Частичная удовлетворенность	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,71	74%	Частичная удовлетворенность	3,804	76%	Частичная удовлетворенность	3,443	69%	Частичная удовлетворенность
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,43	89%	Полная удовлетворенность	4,524	90%	Полная удовлетворенность	4,524	90%	Полная удовлетворенность	4,457	89%	Полная удовлетворенность
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника: квантовые технологии и материалы	3,267	65%	Частичная удовлетворенность	3,37	67%	Частичная удовлетворенность	3,611	72%	Частичная удовлетворенность	3,089	62%	Частичная неудовлетворенность	3,28	66%	Частичная удовлетворенность
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Цифровые радиосистемы и комплексы управления	3,381	68%	Частичная удовлетворенность	4,61	92%	Полная удовлетворенность	3,976	80%	Частичная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,086	82%	Полная удовлетворенность

11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиосистемы и комплексы управления	3,403	68%	Частичная удовлетворенность	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,938	79%	Частичная удовлетворенность	3,318	66%	Частичная удовлетворенность	3,716	74%	Частичная удовлетворенность
12.03.01	Приборостроение	Приборы, комплексы и элементная база приборостроения	3,732	75%	Частичная удовлетворенность	4,18	84%	Полная удовлетворенность	4,126	83%	Полная удовлетворенность	4,276	86%	Полная удовлетворенность	3,785	76%	Частичная удовлетворенность
12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительные технологии в приборостроении	3,427	69%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4,06	81%	Полная удовлетворенность	4,067	81%	Полная удовлетворенность	3,68	74%	Частичная удовлетворенность
12.04.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии в инновационных проектах промышленности	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	3,5	70%	Частичная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
12.04.01	Приборостроение	Цифровая индустрия	2,667	53%	Частичная неудовлетворенность	2,9	58%	Частичная неудовлетворенность	3,2	64%	Частичная неудовлетворенность	3,4	68%	Частичная удовлетворенность	3,28	66%	Частичная удовлетворенность
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика	3,612	72%	Частичная удовлетворенность	4,21	84%	Полная удовлетворенность	4,015	80%	Полная удовлетворенность	4,154	83%	Полная удовлетворенность	3,829	77%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Системы электроснабжения	3,167	63%	Частичная неудовлетворенность	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,875	78%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,684	74%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы с интегрированной релейной защитой и автоматикой	3,772	75%	Частичная удовлетворенность	4,27	85%	Полная удовлетворенность	4,064	81%	Полная удовлетворенность	4,172	83%	Полная удовлетворенность	3,847	77%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрооборудование и электронные системы наземных транспортных средств	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,736	75%	Частичная удовлетворенность	3,841	77%	Частичная удовлетворенность	3,6	72%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрооборудование летательных аппаратов	3,417	68%	Частичная удовлетворенность	4,28	86%	Полная удовлетворенность	4,042	81%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,875	78%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов	3,639	73%	Частичная удовлетворенность	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,947	79%	Частичная удовлетворенность	4,1	82%	Полная удовлетворенность	3,765	75%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение промышленных предприятий и городов	3,692	74%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,943	79%	Частичная удовлетворенность	4,073	81%	Полная удовлетворенность	3,765	75%	Частичная удовлетворенность
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы и сети	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,13	83%	Полная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Двигатели внутреннего сгорания	3,583	72%	Частичная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,035	81%	Полная удовлетворенность	4,069	81%	Полная удовлетворенность	3,792	76%	Частичная удовлетворенность
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теория и практика аналитических методов оценки и исследования тепломассообменных процессов	3,862	77%	Частичная удовлетворенность	4,34	87%	Полная удовлетворенность	4,236	85%	Полная удовлетворенность	4,106	82%	Полная удовлетворенность	3,985	80%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Технология проектирования и производства электромеханических преобразователей энергии	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,75	95%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроприводы и системы управления электроприводов	3,182	64%	Частичная неудовлетворенность	4,11	82%	Полная удовлетворенность	3,758	75%	Частичная удовлетворенность	3,788	76%	Частичная удовлетворенность	3,455	69%	Частичная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Оптимизация развивающихся систем электроснабжения промышленных предприятий и городов	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	4,31	86%	Полная удовлетворенность	4,125	83%	Полная удовлетворенность	3,972	79%	Частичная удовлетворенность	4,017	80%	Полная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Комплексное использование возобновляемых источников энергии	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	4,292	86%	Полная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы	4,333	87%	Полная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	4,417	88%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	3,7	74%	Частичная удовлетворенность

13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Интеллектуальные электроэнергетические системы и сети	3,232	65%	Частичная неудовлетворенность	3,83	77%	Частичная удовлетворенность	3,826	77%	Частичная удовлетворенность	3,478	70%	Частичная удовлетворенность	3,67	73%	Частичная удовлетворенность
13.04.03	Энергетическое машиностроение	Совершенствование комбинированных энергетических установок и двигателей	4,292	86%	Полная удовлетворенность	4,38	88%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,292	86%	Полная удовлетворенность	4,525	91%	Полная удовлетворенность
13.04.03	Энергетическое машиностроение	Энерго- и ресурсоэффективные поршневые двигатели	3,939	79%	Частичная удовлетворенность	4,45	89%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,424	88%	Полная удовлетворенность	4,255	85%	Полная удовлетворенность
15.03.01	Машиностроение	Обработка материалов давлением	4	80%	Полная удовлетворенность	4,29	86%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4,476	90%	Полная удовлетворенность	4,057	81%	Полная удовлетворенность
15.03.01	Машиностроение	Сварка, родственные процессы и технологии	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,57	91%	Полная удовлетворенность	4,455	89%	Полная удовлетворенность	4,545	91%	Полная удовлетворенность	3,981	80%	Частичная удовлетворенность
15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	3,936	79%	Частичная удовлетворенность	4,49	90%	Полная удовлетворенность	4,026	81%	Полная удовлетворенность	4,281	86%	Полная удовлетворенность	3,922	78%	Частичная удовлетворенность
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Инжиниринг технологического оборудования	3,581	72%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	4,004	80%	Полная удовлетворенность	4,043	81%	Полная удовлетворенность	3,759	75%	Частичная удовлетворенность
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	3,845	77%	Частичная удовлетворенность	4,36	87%	Полная удовлетворенность	4,122	82%	Полная удовлетворенность	4,251	85%	Полная удовлетворенность	3,869	77%	Частичная удовлетворенность
15.03.03	Прикладная механика	Прикладная механика, динамика и прочность машин	3,106	62%	Частичная неудовлетворенность	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,629	73%	Частичная удовлетворенность	3,894	78%	Частичная удовлетворенность	3,309	66%	Частичная удовлетворенность
15.03.03	Прикладная механика	Компьютерное моделирование и испытания высокотехнологичных конструкций	3,433	69%	Частичная удовлетворенность	3,74	75%	Частичная удовлетворенность	3,783	76%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность	3,378	68%	Частичная удовлетворенность
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов в промышленности	3,437	69%	Частичная удовлетворенность	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,952	79%	Частичная удовлетворенность	4,048	81%	Полная удовлетворенность	3,89	78%	Частичная удовлетворенность
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в промышленности и инженерной инфраструктуре	3,636	73%	Частичная удовлетворенность	4,02	80%	Полная удовлетворенность	3,898	78%	Частичная удовлетворенность	3,859	77%	Частичная удовлетворенность	3,891	78%	Частичная удовлетворенность
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Киберфизические системы и технологии в машиностроении	3,494	70%	Частичная удовлетворенность	4,12	82%	Полная удовлетворенность	3,937	79%	Частичная удовлетворенность	4,069	81%	Полная удовлетворенность	3,719	74%	Частичная удовлетворенность
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	3,533	71%	Частичная удовлетворенность	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,979	80%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,687	74%	Частичная удовлетворенность
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Робототехника	3,955	79%	Частичная удовлетворенность	4,13	83%	Полная удовлетворенность	4,129	83%	Полная удовлетворенность	4,015	80%	Полная удовлетворенность	3,745	75%	Частичная удовлетворенность
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Мехатронные системы в автоматизированном производстве	3,486	70%	Частичная удовлетворенность	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,951	79%	Частичная удовлетворенность	4,056	81%	Полная удовлетворенность	3,975	79%	Частичная удовлетворенность
15.04.01	Машиностроение	Цифровое проектирование и производство сварных конструкций из высокопрочных сталей	4,091	82%	Полная удовлетворенность	4,34	87%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,182	84%	Полная удовлетворенность	3,836	77%	Частичная удовлетворенность
15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	2,967	59%	Частичная неудовлетворенность	3,78	76%	Частичная удовлетворенность	3,783	76%	Частичная удовлетворенность	4,067	81%	Полная удовлетворенность	3,36	67%	Частичная удовлетворенность

15.04.02	Технологические машины и оборудование	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	3,583	72%	Частичная удовлетворенность	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,708	74%	Частичная удовлетворенность	4,417	88%	Полная удовлетворенность	3,9	78%	Частичная удовлетворенность
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты	3,485	70%	Частичная удовлетворенность	4,07	81%	Полная удовлетворенность	4,152	83%	Полная удовлетворенность	4,061	81%	Полная удовлетворенность	3,691	74%	Частичная удовлетворенность
15.04.03	Прикладная механика	Цифровое производство высокотехнологичных изделий из новых материалов	3,242	65%	Частичная неудовлетворенность	3,7	74%	Частичная удовлетворенность	3,712	74%	Частичная удовлетворенность	3,485	70%	Частичная удовлетворенность	3,564	71%	Частичная удовлетворенность
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Промышленная автоматизация	3,909	78%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4,242	85%	Полная удовлетворенность	4,576	92%	Полная удовлетворенность	4,036	81%	Полная удовлетворенность
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Обеспечение эффективности киберфизических систем и технологий в машиностроении	3,347	67%	Частичная удовлетворенность	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,68	74%	Частичная удовлетворенность	3,64	73%	Частичная удовлетворенность	3,288	66%	Частичная удовлетворенность
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	3,867	77%	Частичная удовлетворенность	4,15	83%	Полная удовлетворенность	4,067	81%	Полная удовлетворенность	4,4	88%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Промышленная мехатроника	2,583	52%	Частичная неудовлетворенность	3,5	70%	Частичная удовлетворенность	3,958	79%	Частичная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	3,55	71%	Частичная удовлетворенность
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	3,34	67%	Частичная удовлетворенность	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,793	76%	Частичная удовлетворенность	3,672	73%	Частичная удовлетворенность
18.03.01	Химическая технология	Технология топлива, углеродных и огнеупорных материалов	3,733	75%	Частичная удовлетворенность	4,12	82%	Полная удовлетворенность	4,038	81%	Полная удовлетворенность	4,267	85%	Полная удовлетворенность	3,794	76%	Частичная удовлетворенность
18.03.01	Химическая технология	Химическая технология	3,026	61%	Частичная неудовлетворенность	3,34	67%	Частичная удовлетворенность	3,321	66%	Частичная удовлетворенность	3,038	61%	Частичная неудовлетворенность	3,3	66%	Частичная удовлетворенность
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	3,473	69%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность	3,629	73%	Частичная удовлетворенность	3,978	80%	Частичная удовлетворенность	3,581	72%	Частичная удовлетворенность
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Природоохранные химические технологии	3,276	66%	Частичная удовлетворенность	4,05	81%	Полная удовлетворенность	3,684	74%	Частичная удовлетворенность	4,023	80%	Полная удовлетворенность	3,641	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология пищевых производств и биотехнология функциональных продуктов	3,577	72%	Частичная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,077	82%	Полная удовлетворенность	3,859	77%	Частичная удовлетворенность	3,792	76%	Частичная удовлетворенность
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Продукты питания животного происхождения	3,436	69%	Частичная удовлетворенность	4,38	88%	Полная удовлетворенность	4,128	83%	Полная удовлетворенность	3,795	76%	Частичная удовлетворенность	3,831	77%	Частичная удовлетворенность
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Биотехнология продуктов питания животного происхождения	3,648	73%	Частичная удовлетворенность	4,18	84%	Полная удовлетворенность	4,157	83%	Полная удовлетворенность	3,981	80%	Частичная удовлетворенность	3,822	76%	Частичная удовлетворенность
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология и организация предприятий питания	3,369	67%	Частичная удовлетворенность	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,887	78%	Частичная удовлетворенность	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,638	73%	Частичная удовлетворенность
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология продукции и организация общественного питания	3,638	73%	Частичная удовлетворенность	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	4,033	81%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,835	77%	Частичная удовлетворенность

19.04.01	Биотехнология	Пищевая биотехнология	4	80%	Полная удовлетворенность	4,63	93%	Полная удовлетворенность	4,542	91%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,35	87%	Полная удовлетворенность
19.04.01	Биотехнология	Искусственный интеллект в промышленных и экологических биотехнологиях	4,056	81%	Полная удовлетворенность	4,17	83%	Полная удовлетворенность	4,194	84%	Полная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания	Инновационные технологии в производстве и организации предприятий питания	3,815	76%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	4,083	82%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4,011	80%	Полная удовлетворенность
20.03.01	Техносферная безопасность	Охрана труда	3,391	68%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	4,023	80%	Полная удовлетворенность	4,019	80%	Полная удовлетворенность	3,735	75%	Частичная удовлетворенность
20.03.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	3,72	74%	Частичная удовлетворенность	3,756	75%	Частичная удовлетворенность	3,444	69%	Частичная удовлетворенность	3,52	70%	Частичная удовлетворенность
20.04.01	Техносферная безопасность	Пожарная безопасность	3,576	72%	Частичная удовлетворенность	4,28	86%	Полная удовлетворенность	4,152	83%	Полная удовлетворенность	4,303	86%	Полная удовлетворенность	3,909	78%	Частичная удовлетворенность
20.05.01	Пожарная безопасность	Противопожарная профилактика	3,612	72%	Частичная удовлетворенность	4,33	87%	Полная удовлетворенность	4,082	82%	Полная удовлетворенность	4,259	85%	Полная удовлетворенность	3,824	76%	Частичная удовлетворенность
20.05.01	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность	3,558	71%	Частичная удовлетворенность	4,09	82%	Полная удовлетворенность	4,017	80%	Полная удовлетворенность	4,058	81%	Полная удовлетворенность	3,845	77%	Частичная удовлетворенность
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Городской кадастр	3,285	66%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,923	78%	Частичная удовлетворенность	3,902	78%	Частичная удовлетворенность	3,663	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технологии материалов	3,654	73%	Частичная удовлетворенность	4,03	81%	Полная удовлетворенность	4,185	84%	Полная удовлетворенность	3,815	76%	Частичная удовлетворенность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Перспективные материалы и технологии	3,439	69%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность	3,64	73%	Частичная удовлетворенность	3,404	68%	Частичная удовлетворенность	3,611	72%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Пирометаллургические и литейные технологии	4,867	97%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,88	98%	Полная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Обработка металлов давлением	4	80%	Полная удовлетворенность	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,917	78%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,54	71%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Литейное производство чёрных и цветных металлов	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,8	96%	Полная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Электрометаллургия стали	4,278	86%	Полная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,917	78%	Частичная удовлетворенность	3,778	76%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов	3,139	63%	Частичная неудовлетворенность	4,58	92%	Полная удовлетворенность	4,028	81%	Полная удовлетворенность	4,139	83%	Полная удовлетворенность	3,517	70%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Металлургические технологии	3,627	73%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	3,887	78%	Частичная удовлетворенность	4,049	81%	Полная удовлетворенность	3,618	72%	Частичная удовлетворенность
22.03.02	Металлургия	Металлургия	4,03	81%	Полная удовлетворенность	4,57	91%	Полная удовлетворенность	4,273	85%	Полная удовлетворенность	4,121	82%	Полная удовлетворенность	4,236	85%	Полная удовлетворенность
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение: структура и свойства материалов	3,722	74%	Частичная удовлетворенность	4,58	92%	Полная удовлетворенность	4,389	88%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	3,933	79%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов	3,704	74%	Частичная удовлетворенность	4,42	88%	Полная удовлетворенность	4,278	86%	Полная удовлетворенность	4,593	92%	Полная удовлетворенность	3,867	77%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Искусственный интеллект в металлургии	2,944	59%	Частичная неудовлетворенность	4,04	81%	Полная удовлетворенность	3,611	72%	Частичная удовлетворенность	3,944	79%	Частичная удовлетворенность	3,333	67%	Частичная удовлетворенность
22.04.02	Металлургия	Развитие пирометаллургических и литейных процессов в условиях цифровой индустрии	4,833	97%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность
22.06.01	Технологии материалов	Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям) (05.16.08)	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	3,63	73%	Частичная удовлетворенность	4,083	82%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация перевозок на автомобильном транспорте	3,831	77%	Частичная удовлетворенность	4,31	86%	Полная удовлетворенность	4,072	81%	Полная удовлетворенность	4,101	82%	Полная удовлетворенность	4,029	81%	Полная удовлетворенность
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование	4,185	84%	Полная удовлетворенность	4,67	93%	Полная удовлетворенность	4,556	91%	Полная удовлетворенность	4,481	90%	Полная удовлетворенность	4,356	87%	Полная удовлетворенность

23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Автомобили	3,685	74%	Частичная удовлетворенность	4,38	88%	Полная удовлетворенность	4,093	82%	Полная удовлетворенность	3,926	79%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Автомобили и тракторы	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис	3,791	76%	Частичная удовлетворенность	4,21	84%	Полная удовлетворенность	4,031	81%	Полная удовлетворенность	4,191	84%	Полная удовлетворенность	3,848	77%	Частичная удовлетворенность
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Транспортные средства в особых условиях эксплуатации	3	60%	Частичная неудовлетворенность	4,31	86%	Полная удовлетворенность	3,708	74%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,3	66%	Частичная удовлетворенность
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Автомобили и тракторы	3,923	78%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4,256	85%	Полная удовлетворенность	3,872	77%	Частичная удовлетворенность	4,031	81%	Полная удовлетворенность
23.05.02	Транспортные средства специального назначения	Военные гусеничные и колесные машины	4,222	84%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,583	92%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Беспилотные летательные аппараты	3,414	68%	Частичная удовлетворенность	4,08	82%	Полная удовлетворенность	3,97	79%	Частичная удовлетворенность	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,861	77%	Частичная удовлетворенность
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	3,844	77%	Частичная удовлетворенность	4,44	89%	Полная удовлетворенность	4,378	88%	Полная удовлетворенность	4,222	84%	Полная удовлетворенность	4,12	82%	Полная удовлетворенность
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	2,5	50%	Частичная неудовлетворенность	2,58	52%	Частичная неудовлетворенность	3,097	62%	Частичная неудовлетворенность	2,528	51%	Частичная неудовлетворенность	3,3	66%	Частичная удовлетворенность
24.04.02	Системы управления движением и навигация	Системы управления движением и навигация	2,667	53%	Частичная неудовлетворенность	2,5	50%	Частичная неудовлетворенность	3,167	63%	Частичная неудовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,3	66%	Частичная удовлетворенность
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Ракетные транспортные системы	3,188	64%	Частичная неудовлетворенность	3,74	75%	Частичная удовлетворенность	3,734	75%	Частичная удовлетворенность	3,627	73%	Частичная удовлетворенность	3,704	74%	Частичная удовлетворенность
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	3,484	70%	Частичная удовлетворенность	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,764	75%	Частичная удовлетворенность	3,76	75%	Частичная удовлетворенность	3,602	72%	Частичная удовлетворенность
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Математическое и программное обеспечение систем управления	3,839	77%	Частичная удовлетворенность	4,53	91%	Полная удовлетворенность	4,242	85%	Полная удовлетворенность	4,183	84%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Системы управления движением летательных аппаратов	3,716	74%	Частичная удовлетворенность	4,16	83%	Полная удовлетворенность	4,052	81%	Полная удовлетворенность	3,776	76%	Частичная удовлетворенность	3,81	76%	Частичная удовлетворенность
27.03.04	Управление в технических системах	Системы и технические средства автоматизации и управления	3,59	72%	Частичная удовлетворенность	4,42	88%	Полная удовлетворенность	4,051	81%	Полная удовлетворенность	4,038	81%	Полная удовлетворенность	3,938	79%	Частичная удовлетворенность
27.03.04	Управление в технических системах	Программно-технические средства и системы автоматизации управления	3,696	74%	Частичная удовлетворенность	4,15	83%	Полная удовлетворенность	4,044	81%	Полная удовлетворенность	4,275	85%	Полная удовлетворенность	3,712	74%	Частичная удовлетворенность
27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	3,067	61%	Частичная неудовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	3,617	72%	Частичная удовлетворенность	3,767	75%	Частичная удовлетворенность	3,44	69%	Частичная удовлетворенность
27.04.04	Управление в технических системах	Программно-технические средства и системы автоматизации управления	3,385	68%	Частичная удовлетворенность	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	4,09	82%	Полная удовлетворенность	3,949	79%	Частичная удовлетворенность	4,015	80%	Полная удовлетворенность
27.04.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	3,694	74%	Частичная удовлетворенность	4,06	81%	Полная удовлетворенность	3,986	80%	Частичная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	4,083	82%	Полная удовлетворенность

29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки нетрадиционных материалов	2,833	57%	Частичная неудовлетворенность	3,65	73%	Частичная удовлетворенность	3,55	71%	Частичная удовлетворенность	2,967	59%	Частичная неудовлетворенность	3,28	66%	Частичная удовлетворенность
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Художественная обработка нетрадиционных материалов	3,417	68%	Частичная удовлетворенность	3,95	79%	Частичная удовлетворенность	3,906	78%	Частичная удовлетворенность	3,806	76%	Частичная удовлетворенность	3,79	76%	Частичная удовлетворенность
37.03.01	Психология	Психология	3,317	66%	Частичная удовлетворенность	3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,875	78%	Частичная удовлетворенность	3,617	72%	Частичная удовлетворенность	3,92	78%	Частичная удовлетворенность
37.04.01	Психология	Психологическое консультирование	2,667	53%	Частичная неудовлетворенность	3,13	63%	Частичная неудовлетворенность	3,167	63%	Частичная неудовлетворенность	3	60%	Частичная неудовлетворенность	3,4	68%	Частичная удовлетворенность
37.04.01	Психология	Клиническая психология в здравоохранении	3,233	65%	Частичная неудовлетворенность	3,2	64%	Частичная неудовлетворенность	3,633	73%	Частичная удовлетворенность	3,733	75%	Частичная удовлетворенность	3,6	72%	Частичная удовлетворенность
37.04.01	Психология	Психология в управленческих и бизнес-системах	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	3,8	76%	Частичная удовлетворенность
37.05.01	Клиническая психология	Клинико-психологическая помощь ребенку и семье	3,36	67%	Частичная удовлетворенность	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,929	79%	Частичная удовлетворенность	3,794	76%	Частичная удовлетворенность	3,871	77%	Частичная удовлетворенность
37.05.02	Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	2,954	59%	Частичная неудовлетворенность	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,862	77%	Частичная удовлетворенность	3,736	75%	Частичная удовлетворенность	3,717	74%	Частичная удовлетворенность
37.05.02	Психология служебной деятельности	Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности	2,952	59%	Частичная неудовлетворенность	2,61	52%	Частичная неудовлетворенность	3,643	73%	Частичная удовлетворенность	2,952	59%	Частичная неудовлетворенность	3,4	68%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Финансы и кредит	3,932	79%	Частичная удовлетворенность	4,24	85%	Полная удовлетворенность	4,188	84%	Полная удовлетворенность	4,103	82%	Полная удовлетворенность	3,949	79%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Аналитическая экономика	3,753	75%	Частичная удовлетворенность	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	3,914	78%	Частичная удовлетворенность	3,935	79%	Частичная удовлетворенность	3,716	74%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Международная экономика и торговля	4,048	81%	Полная удовлетворенность	4,44	89%	Полная удовлетворенность	4,476	90%	Полная удовлетворенность	4,429	89%	Полная удовлетворенность	3,914	78%	Частичная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Прикладная экономика и финансы	3,79	76%	Частичная удовлетворенность	4,15	83%	Полная удовлетворенность	4,099	82%	Полная удовлетворенность	4,123	82%	Полная удовлетворенность	4,007	80%	Полная удовлетворенность
38.03.01	Экономика	Экономика бизнеса	3,958	79%	Частичная удовлетворенность	4,38	88%	Полная удовлетворенность	4,329	87%	Полная удовлетворенность	4,306	86%	Полная удовлетворенность	4,125	83%	Полная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Управление рисками	3,208	64%	Частичная неудовлетворенность	3,88	78%	Частичная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	3,542	71%	Частичная удовлетворенность	3,638	73%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Финансовый менеджмент	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,32	86%	Полная удовлетворенность	4,121	82%	Полная удовлетворенность	4,303	86%	Полная удовлетворенность	3,855	77%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Управление проектами	3,438	69%	Частичная удовлетворенность	3,72	74%	Частичная удовлетворенность	3,786	76%	Частичная удовлетворенность	3,635	73%	Частичная удовлетворенность	3,706	74%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Управление бизнесом и проектами	3,557	71%	Частичная удовлетворенность	3,91	78%	Частичная удовлетворенность	3,864	77%	Частичная удовлетворенность	3,814	76%	Частичная удовлетворенность	3,711	74%	Частичная удовлетворенность
38.03.02	Менеджмент	Маркетинг и логистика	3,48	70%	Частичная удовлетворенность	4,01	80%	Полная удовлетворенность	3,847	77%	Частичная удовлетворенность	4,068	81%	Полная удовлетворенность	3,776	76%	Частичная удовлетворенность
38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	3,683	74%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	4,193	84%	Полная удовлетворенность	4,085	82%	Полная удовлетворенность	3,895	78%	Частичная удовлетворенность
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	3,703	74%	Частичная удовлетворенность	3,92	78%	Частичная удовлетворенность	3,994	80%	Частичная удовлетворенность	3,977	80%	Частичная удовлетворенность	3,789	76%	Частичная удовлетворенность
38.03.05	Бизнес-информатика	Бизнес-информатика	3,639	73%	Частичная удовлетворенность	4,17	83%	Полная удовлетворенность	4,019	80%	Полная удовлетворенность	4,111	82%	Полная удовлетворенность	3,943	79%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Банки и банковская деятельность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,306	86%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Экономический анализ и контроллинг промышленного предприятия	3,778	76%	Частичная удовлетворенность	4,28	86%	Полная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,352	87%	Полная удовлетворенность	4,178	84%	Полная удовлетворенность

38.04.01	Экономика	Экономика фирмы и рынков	3,926	79%	Частичная удовлетворенность	4,31	86%	Полная удовлетворенность	4,389	88%	Полная удовлетворенность	4,185	84%	Полная удовлетворенность	4,178	84%	Полная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Прикладная экономика и бизнес-консалтинг	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Управление финансами	4,556	91%	Полная удовлетворенность	4,75	95%	Полная удовлетворенность	4,778	96%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,467	89%	Полная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Экономика и управление в строительстве	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	3,25	65%	Частичная удовлетворенность	4,083	82%	Полная удовлетворенность	2,833	57%	Частичная неудовлетворенность	3,5	70%	Частичная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Экономическое обоснование инженерных решений в Индустрии 4.0	3,952	79%	Частичная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,476	90%	Полная удовлетворенность	4,619	92%	Полная удовлетворенность	4,143	83%	Полная удовлетворенность
38.04.01	Экономика	Международный бизнес	3,926	79%	Частичная удовлетворенность	3,89	78%	Частичная удовлетворенность	3,981	80%	Частичная удовлетворенность	4,111	82%	Полная удовлетворенность	4,089	82%	Полная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Стратегическое и корпоративное управление в условиях цифровой экономики	4,083	82%	Полная удовлетворенность	4,31	86%	Полная удовлетворенность	4,431	89%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,267	85%	Полная удовлетворенность
38.04.02	Менеджмент	Стратегический и инновационный маркетинг	3,979	80%	Частичная удовлетворенность	4,33	87%	Полная удовлетворенность	4,458	89%	Полная удовлетворенность	4,604	92%	Полная удовлетворенность	4,463	89%	Полная удовлетворенность
38.04.03	Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами	3,58	72%	Частичная удовлетворенность	4,04	81%	Полная удовлетворенность	4,08	82%	Полная удовлетворенность	4,13	83%	Полная удовлетворенность	4,061	81%	Полная удовлетворенность
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственные и муниципальные финансы	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,583	92%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Система государственного и муниципального управления	4,059	81%	Полная удовлетворенность	4,38	88%	Полная удовлетворенность	4,392	88%	Полная удовлетворенность	4,216	84%	Полная удовлетворенность	4,024	80%	Полная удовлетворенность
38.04.05	Бизнес-информатика	Бизнес-аналитика в экономике и управлении	4	80%	Полная удовлетворенность	3,5	70%	Частичная удовлетворенность	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	2,833	57%	Частичная неудовлетворенность	3,6	72%	Частичная удовлетворенность
38.04.08	Финансы и кредит	Финансовые рынки и институты	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,56	91%	Полная удовлетворенность	4,458	89%	Полная удовлетворенность	4,417	88%	Полная удовлетворенность	4,35	87%	Полная удовлетворенность
38.04.08	Финансы и кредит	Финансовые механизмы бизнес-процессов	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,31	86%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,417	88%	Полная удовлетворенность	4,65	93%	Полная удовлетворенность
38.05.01	Экономическая безопасность	Судебная экономическая экспертиза	4,105	82%	Полная удовлетворенность	4,35	87%	Полная удовлетворенность	4,328	87%	Полная удовлетворенность	4,253	85%	Полная удовлетворенность	4,251	85%	Полная удовлетворенность
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов	4,247	85%	Полная удовлетворенность	4,42	88%	Полная удовлетворенность	4,37	87%	Полная удовлетворенность	4,307	86%	Полная удовлетворенность	4,248	85%	Полная удовлетворенность
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	3,72	74%	Частичная удовлетворенность	4,1	82%	Полная удовлетворенность	4,024	80%	Полная удовлетворенность	4,005	80%	Полная удовлетворенность	3,906	78%	Частичная удовлетворенность
38.05.02	Таможенное дело	Организация таможенного контроля	3,878	78%	Частичная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность	4,164	83%	Полная удовлетворенность	4,216	84%	Полная удовлетворенность	3,906	78%	Частичная удовлетворенность
38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг) (08.00.05)	4	80%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность
39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	3,475	69%	Частичная удовлетворенность	3,89	78%	Частичная удовлетворенность	3,946	79%	Частичная удовлетворенность	3,714	74%	Частичная удовлетворенность	3,788	76%	Частичная удовлетворенность
39.04.01	Социология	Комплексный социальный анализ	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,278	86%	Полная удовлетворенность	4,778	96%	Полная удовлетворенность	4,533	91%	Полная удовлетворенность
40.03.01	Юриспруденция	Право цифровых технологий	3,333	67%	Частичная удовлетворенность	3,98	80%	Частичная удовлетворенность	4,032	81%	Полная удовлетворенность	3,893	78%	Частичная удовлетворенность	3,672	73%	Частичная удовлетворенность
40.03.01	Юриспруденция	Гражданско-правовой	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,58	92%	Полная удовлетворенность	4,389	88%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность
40.03.01	Юриспруденция	Юриспруденция	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,88	98%	Полная удовлетворенность	4,75	95%	Полная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4,4	88%	Полная удовлетворенность
40.03.01	Юриспруденция	Общеправовой	3,522	70%	Частичная удовлетворенность	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	4,046	81%	Полная удовлетворенность	3,974	79%	Частичная удовлетворенность	3,797	76%	Частичная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Уголовное право и уголовный процесс	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,09	82%	Полная удовлетворенность	4,105	82%	Полная удовлетворенность	4,198	84%	Полная удовлетворенность	3,83	77%	Частичная удовлетворенность

40.04.01	Юриспруденция	Право и цифровые технологии	4,444	89%	Полная удовлетворенность	4,83	97%	Полная удовлетворенность	4,556	91%	Полная удовлетворенность	4,556	91%	Полная удовлетворенность	4,4	88%	Полная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Правовое обеспечение экономической деятельности	3,496	70%	Частичная удовлетворенность	4,05	81%	Полная удовлетворенность	4,15	83%	Полная удовлетворенность	3,923	78%	Частичная удовлетворенность	3,841	77%	Частичная удовлетворенность
40.04.01	Юриспруденция	Гражданское право	4,256	85%	Полная удовлетворенность	4,33	87%	Полная удовлетворенность	4,641	93%	Полная удовлетворенность	4,385	88%	Полная удовлетворенность	4,108	82%	Полная удовлетворенность
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Государственно-правовая	3,287	66%	Частичная удовлетворенность	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,915	78%	Частичная удовлетворенность	3,901	78%	Частичная удовлетворенность	3,596	72%	Частичная удовлетворенность
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Гражданско-правовая	3,359	67%	Частичная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,962	79%	Частичная удовлетворенность	4,051	81%	Полная удовлетворенность	3,585	72%	Частичная удовлетворенность
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Уголовно-правовая	3,834	77%	Частичная удовлетворенность	4,18	84%	Полная удовлетворенность	4,133	83%	Полная удовлетворенность	4,159	83%	Полная удовлетворенность	4,042	81%	Полная удовлетворенность
40.05.02	Правоохранительная деятельность	Административная деятельность полиции	3,452	69%	Частичная удовлетворенность	4,08	82%	Полная удовлетворенность	4,104	82%	Полная удовлетворенность	3,951	79%	Частичная удовлетворенность	3,824	76%	Частичная удовлетворенность
40.05.02	Правоохранительная деятельность	Административная деятельность	3,831	77%	Частичная удовлетворенность	4,33	87%	Полная удовлетворенность	4,251	85%	Полная удовлетворенность	4,405	88%	Полная удовлетворенность	3,924	78%	Частичная удовлетворенность
40.05.03	Судебная экспертиза	Инженерно-технические экспертизы	3,487	70%	Частичная удовлетворенность	3,96	79%	Частичная удовлетворенность	3,949	79%	Частичная удовлетворенность	3,641	73%	Частичная удовлетворенность	3,831	77%	Частичная удовлетворенность
40.05.03	Судебная экспертиза	Экспертизы веществ, материалов и изделий	3,363	67%	Частичная удовлетворенность	3,85	77%	Частичная удовлетворенность	4,096	82%	Полная удовлетворенность	3,771	75%	Частичная удовлетворенность	3,88	78%	Частичная удовлетворенность
40.05.04	Судебная и прокурорская деятельность	Судебная деятельность	3,955	79%	Частичная удовлетворенность	4,19	84%	Полная удовлетворенность	4,263	85%	Полная удовлетворенность	4,16	83%	Полная удовлетворенность	4,112	82%	Полная удовлетворенность
41.03.01	Зарубежное регионоведение	Евразийские исследования: Россия и сопредельные регионы	4,167	83%	Полная удовлетворенность	3,85	77%	Частичная удовлетворенность	3,903	78%	Частичная удовлетворенность	4,278	86%	Полная удовлетворенность	4,183	84%	Полная удовлетворенность
41.03.01	Зарубежное регионоведение	Азиатские исследования	3,14	63%	Частичная неудовлетворенность	3,58	72%	Частичная удовлетворенность	3,713	74%	Частичная удовлетворенность	3,766	75%	Частичная удовлетворенность	3,533	71%	Частичная удовлетворенность
41.03.04	Политология	Политический анализ и управление политическими процессами	3,198	64%	Частичная неудовлетворенность	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,975	80%	Частичная удовлетворенность	3,827	77%	Частичная удовлетворенность	3,615	72%	Частичная удовлетворенность
41.03.05	Международные отношения	Социально-экономические и политические процессы	3,655	73%	Частичная удовлетворенность	3,81	76%	Частичная удовлетворенность	3,837	77%	Частичная удовлетворенность	3,877	78%	Частичная удовлетворенность	3,712	74%	Частичная удовлетворенность
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в новых медиа	3,663	73%	Частичная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность	4,168	83%	Полная удовлетворенность	4,195	84%	Полная удовлетворенность	4,063	81%	Полная удовлетворенность
42.03.02	Журналистика	Телерадиожурналистика	3,297	66%	Частичная удовлетворенность	4,03	81%	Полная удовлетворенность	3,884	78%	Частичная удовлетворенность	3,928	79%	Частичная удовлетворенность	3,791	76%	Частичная удовлетворенность
42.03.02	Журналистика	Журналистика печатных и интернет-СМИ	3,529	71%	Частичная удовлетворенность	3,94	79%	Частичная удовлетворенность	3,902	78%	Частичная удовлетворенность	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	3,706	74%	Частичная удовлетворенность
42.03.02	Журналистика	Универсальная журналистика	3,652	73%	Частичная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность	4,147	83%	Полная удовлетворенность	4,152	83%	Полная удовлетворенность	4,076	82%	Полная удовлетворенность
42.04.02	Журналистика	Трансмедийная журналистика	4,583	92%	Полная удовлетворенность	4,94	99%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	4,917	98%	Полная удовлетворенность	4,75	95%	Полная удовлетворенность
43.03.01	Сервис	Ресторанный сервис	3,398	68%	Частичная удовлетворенность	3,87	77%	Частичная удовлетворенность	3,941	79%	Частичная удовлетворенность	4,054	81%	Полная удовлетворенность	3,632	73%	Частичная удовлетворенность
43.03.02	Туризм	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	3,679	74%	Частичная удовлетворенность	3,84	77%	Частичная удовлетворенность	3,86	77%	Частичная удовлетворенность	3,697	74%	Частичная удовлетворенность	3,714	74%	Частичная удовлетворенность
43.03.03	Гостиничное дело	Гостиничная деятельность	3,669	73%	Частичная удовлетворенность	4,02	80%	Полная удовлетворенность	4,059	81%	Полная удовлетворенность	3,958	79%	Частичная удовлетворенность	3,782	76%	Частичная удовлетворенность
43.03.03	Гостиничное дело	Гостиничное дело	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	4,67	93%	Полная удовлетворенность	4,361	87%	Полная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	3,4	68%	Частичная удовлетворенность
43.04.02	Туризм	Общая теория туризма и туристской индустрии	3,913	78%	Частичная удовлетворенность	4,09	82%	Полная удовлетворенность	4,254	85%	Полная удовлетворенность	4,188	84%	Полная удовлетворенность	4,009	80%	Полная удовлетворенность

44.03.01	Педагогическое образование	Физкультурное образование	4,041	81%	Полная удовлетворенность	4,34	87%	Полная удовлетворенность	4,31	86%	Полная удовлетворенность	4,326	87%	Полная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность
44.03.01	Педагогическое образование	Современные образовательные технологии	3,972	79%	Частичная удовлетворенность	4,15	83%	Полная удовлетворенность	4,389	88%	Полная удовлетворенность	4,139	83%	Полная удовлетворенность	3,967	79%	Частичная удовлетворенность
44.03.01	Педагогическое образование	Психология и педагогика	4,167	83%	Полная удовлетворенность	4,81	96%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	4,75	95%	Полная удовлетворенность	4,55	91%	Полная удовлетворенность
44.04.01	Педагогическое образование	Технологии обучения в цифровой образовательной среде	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность
44.04.01	Педагогическое образование	Образование в области физической культуры	4,631	93%	Полная удовлетворенность	4,58	92%	Полная удовлетворенность	4,726	95%	Полная удовлетворенность	4,726	95%	Полная удовлетворенность	4,671	93%	Полная удовлетворенность
45.03.01	Филология	Прикладная филология	3,543	71%	Частичная удовлетворенность	4,3	86%	Полная удовлетворенность	4,292	86%	Полная удовлетворенность	4,114	82%	Полная удовлетворенность	4,126	83%	Полная удовлетворенность
45.03.01	Филология	Преподавание филологических дисциплин (русский язык как иностранный)	3,792	76%	Частичная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность	3,958	79%	Частичная удовлетворенность	4,125	83%	Полная удовлетворенность	3,925	79%	Частичная удовлетворенность
45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	3,99	80%	Частичная удовлетворенность	4,066	81%	Полная удовлетворенность	3,886	78%	Частичная удовлетворенность	3,886	78%	Частичная удовлетворенность
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистические технологии	3,306	66%	Частичная удовлетворенность	3,93	79%	Частичная удовлетворенность	3,977	80%	Частичная удовлетворенность	3,773	75%	Частичная удовлетворенность	3,76	75%	Частичная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Русский язык как иностранный	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,57	91%	Полная удовлетворенность	4,519	90%	Полная удовлетворенность	4,296	86%	Полная удовлетворенность	4,311	86%	Полная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Теория и практика английского языка	4,133	83%	Полная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	4,533	91%	Полная удовлетворенность	4,52	90%	Полная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Русский язык в бизнес-коммуникации	4	80%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	3,6	72%	Частичная удовлетворенность
45.04.01	Филология	Создание, анализ и экспертиза текста	3,818	76%	Частичная удовлетворенность	4,38	88%	Полная удовлетворенность	4,477	90%	Полная удовлетворенность	4,439	89%	Полная удовлетворенность	4,382	88%	Полная удовлетворенность
45.04.02	Лингвистика	Теория и практика перевода	3,519	70%	Частичная удовлетворенность	4,42	88%	Полная удовлетворенность	4,074	81%	Полная удовлетворенность	3,741	75%	Частичная удовлетворенность	4,089	82%	Полная удовлетворенность
45.05.01	Перевод и переводоведение	Лингвистическое обеспечение межгосударственных отношений	3,651	73%	Частичная удовлетворенность	4,04	81%	Полная удовлетворенность	4,018	80%	Полная удовлетворенность	3,802	76%	Частичная удовлетворенность	3,884	78%	Частичная удовлетворенность
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Русская литература (10.01.01)	3,667	73%	Частичная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	4,667	93%	Полная удовлетворенность	5	100%	Полная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
46.03.01	История	История	3,688	74%	Частичная удовлетворенность	3,95	79%	Частичная удовлетворенность	4,183	84%	Полная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность	4,098	82%	Полная удовлетворенность
46.04.01	История	Современные исторические исследования: теория и практика	3,606	72%	Частичная удовлетворенность	4,16	83%	Полная удовлетворенность	4,03	81%	Полная удовлетворенность	4,212	84%	Полная удовлетворенность	3,964	79%	Частичная удовлетворенность
46.06.01	Исторические науки и археология	Отечественная история (07.00.02)	2,833	57%	Частичная неудовлетворенность	4,63	93%	Полная удовлетворенность	3,833	77%	Частичная удовлетворенность	4,5	90%	Полная удовлетворенность	3,4	68%	Частичная удовлетворенность
48.03.01	Теология	Культура Православия	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	4	80%	Полная удовлетворенность	4,167	83%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
48.04.01	Теология	Теологические проблемы православной культуры	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,55	91%	Полная удовлетворенность	4,467	89%	Полная удовлетворенность	4,6	92%	Полная удовлетворенность	4,2	84%	Полная удовлетворенность
49.03.01	Физическая культура	Физическая культура	5	100%	Полная удовлетворенность	4,75	95%	Полная удовлетворенность	4,944	99%	Полная удовлетворенность	4,778	96%	Полная удовлетворенность	4,733	95%	Полная удовлетворенность
49.03.01	Физическая культура	Спортивная подготовка	4,19	84%	Полная удовлетворенность	4,4	88%	Полная удовлетворенность	4,333	87%	Полная удовлетворенность	4,303	86%	Полная удовлетворенность	4,286	86%	Полная удовлетворенность
49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	3,389	68%	Частичная удовлетворенность	3,35	67%	Частичная удовлетворенность	3,889	78%	Частичная удовлетворенность	4,278	86%	Полная удовлетворенность	3,75	75%	Частичная удовлетворенность

49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	Адаптивная физическая культура	4,079	82%	Полная удовлетворенность	4,25	85%	Полная удовлетворенность	4,316	86%	Полная удовлетворенность	4,281	86%	Полная удовлетворенность	4,016	80%	Полная удовлетворенность
49.04.01	Физическая культура	Технологии спортивной подготовки	4,533	91%	Полная удовлетворенность	4,7	94%	Полная удовлетворенность	4,683	94%	Полная удовлетворенность	4,433	89%	Полная удовлетворенность	4,34	87%	Полная удовлетворенность
49.04.01	Физическая культура	Искусственный интеллект в физической культуре и спорте	4,282	86%	Полная удовлетворенность	4,67	93%	Полная удовлетворенность	4,833	97%	Полная удовлетворенность	4,692	94%	Полная удовлетворенность	4,215	84%	Полная удовлетворенность
54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	3,081	62%	Частичная неудовлетворенность	3,82	76%	Частичная удовлетворенность	3,576	72%	Частичная удовлетворенность	2,737	55%	Частичная неудовлетворенность	3,352	67%	Частичная удовлетворенность

- 80% и более, Полная удовлеворенность
- от 65% до 80%, Частичная удовлеворенность
- от 50% до 65%, Частичная неудовлеворенность
- менее 50%, Неудовлеворенность

Результаты опроса работодателей об удовлетворенности качеством подготовки обучающихся в разрезе сформированности компетенций, 2022 год

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Профиль	Компетенция		Степень важности компетенции		Уровень сформированности компетенции у обучающихся	
					средняя оценка	Степень важности	средняя оценка	Уровень развития
- 01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математические методы обеспечения безопасности программных систем	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	4,3	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,8	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	4,5	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
		Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и систем	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен составлять научные обзоры, рефераты и отчеты по тематике проводимых исследований в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен определять компонентный состав и архитектуру программного обеспечения или программно-аппаратного комплекса в соответствии с его назначением, осуществлять выбор оптимальных технологий и средств его разработки и сопровождения	4,4	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	4,3	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	4,3	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
- 01.03.03	Механика и математическое моделирование	Механика и математическое моделирование жидкости, газа и плазмы	ПК-3	Умение ясно и понятно представлять научные знания с учетом уровня аудитории. в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	Владение навыками самостоятельного анализа поставленной задачи, выбора корректного метода ее решения, построение алгоритма и его реализации. в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 01.03.04	Прикладная математика	Математические и компьютерные методы современных цифровых	ОПК-3	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен сформулировать задачу профессиональной деятельности, формализовав ее на основе знаний математического аппарата и естественно-научных дисциплин в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен проводить аналитические и имитационные исследования в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен составить научный обзор, реферат и отчет по тематике проводимых исследований в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен проводить организационно-управленческие расчеты, осуществлять расчеты по организации и оснащению рабочих мест в сфере прикладных исследований в области информационно-коммуникационных технологий	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен определять экономическую целесообразность принимаемых технических и организационных решений в сфере прикладных исследований в области информационно-коммуникационных технологий	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен обрабатывать, анализировать данные и делать выводы, используя соответствующий математический аппарат и современные прикладные программные средства в сфере прикладных исследований в области информационно-коммуникационных технологий	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		технологий	ПК-7	Способен передавать результат, проведенных физико-математических и прикладных ис-следований, в виде конкретных рекомендаций, выраженных в терминах предметной области изучаемого явления в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	4,4	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 01.04.01	Математика	Уравнения в частных производных	ОПК-1	Способен формулировать и решать актуальные и значимые проблемы математики	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен строить и анализировать математические модели в современном естествознании, технике, экономике и управлении	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен использовать знания в сфере математики при осуществлении педагогической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способность к интенсивной научно-исследовательской работе в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность публично представлять собственные и известные научные результаты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен решать актуальные задачи фундаментальной и прикладной математики	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 01.04.02	Прикладная математика и информатика	Инновационные технологии в дополнительном математическом образовании учащихся	ПК-2	Способен ставить, формализовывать и решать задачи, в том числе разрабатывать и исследовать математические модели изучаемых явлений и процессов, системно анализировать научные проблемы, получать новые научные результаты в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Математическое и программное обеспечение моделирования сложных систем и процессов	ПК-3	Способен эффективно применять алгоритмические и программные решения в области информационно-коммуникационных технологий, а также участвовать в их проектировании и разработке в сфере проектирования, создания и поддержки информационно-коммуникационных систем и баз данных, в сфере создания информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	Способен публично представлять собственные и известные научные результаты в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4,8	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
		Статистическое моделирование	ОПК-2	Способен совершенствовать и реализовывать новые математические методы решения прикладных задач	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен комбинировать и адаптировать существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен обеспечить математическое и компьютерное моделирование сложных систем и процессов в сфере проектирования, создания и поддержки информационно-коммуникационных систем и баз данных, в сфере создания информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен активно участвовать в построении и исследовании новых математических моделей в естественных науках и определять возможные области их применения в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-3	Способен разрабатывать и применять математические методы и прикладное программное обеспечение для решения задач научной и проектно-технологической деятельности в сфере проектирования, создания и поддержки информационно-коммуникационных систем и баз данных, в сфере создания информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Статистическое моделирование и цифровые информационные технологии	ОПК-1	Способен решать актуальные задачи фундаментальной и прикладной математики	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен ставить, формализовывать и решать задачи, в том числе разрабатывать и исследовать математические модели изучаемых явлений и процессов, системно анализировать научные проблемы, получать новые научные результаты в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Технологии и методы искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных исследованиях	(пусто)	(пусто)	4,5	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
		Технологии искусственного интеллекта в задачах синтетических медиа	ПК-4	Способен публично представлять собственные и известные научные результаты в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4,3	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен развивать теорию и разрабатывать методологию решения задач математической и прикладной статистики в конкретных предметных областях	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен подготавливать и организовывать статистическую деятельность по сбору и обработке статистических данных, расчету сводных и производных показателей в соответствии с базовой методологией, а также самостоятельно осуществлять расчеты и контроль за их качеством	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 01.04.05	Статистика	Статистическое и компьютерное моделирование в логистике	ОПК-3	Способен анализировать статистические данные с применением методов математической и дескриптивной статистики и вероятностных методов анализа числовой и нечисловой информации	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен готовить по результатам статистического анализа доклады, презентации с применением соответствующих методов визуализации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 01.06.01	Математика и механика	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8.2	способностью разрабатывать специальное математическое и алгоритмическое обеспечения систем анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8.3	способностью адаптировать современные теоретические и практические достижения в области профессиональной деятельности для ведения научно-методической и учебно-методической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен проводить под научным руководством исследование на основе существующих методов в конкретной области профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен самостоятельно представлять научные результаты, составлять научные документы и отчеты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен находить, анализировать, реализовывать программно и использовать на практике математические алгоритмы, в том числе с применением современных вычислительных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 02.03.01	Математика и компьютерные науки	Компьютерное моделирование в инженерном и технологическом проектировании	ПК-1	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности в сфере разработки автоматизированных систем управления производством	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен демонстрировать базовые знания математических и естественных наук, основ программирования и информационных технологий в сфере разработки автоматизированных систем управления производством	4,9	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	Способен создавать и исследовать математические модели в естественных науках и промышленности, с учетом возможностей современных информационных технологий и программирования и компьютерной техники в сфере разработки автоматизированных систем управления производством	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла в сфере разработки автоматизированных систем управления производством	4,1	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	Способен использовать современные методы разработки и реализации конкретных алгоритмов математических моделей на базе языков программирования и пакетов прикладных программ моделирования в сфере разработки автоматизированных систем управления производством	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	4,4	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	4,5	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	3,8	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
- 02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Современные модели и методы информационных технологий	ПК-2	Способен осуществлять работы по определению существующих параметров работы информационной системы, настройке и оптимизации информационных систем в сфере создания, поддержки и администрирования информационно-коммуникационных систем и баз данных, управления информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен проводить анализ функциональных и нефункциональных требований к информационной системе, формулировать предложения по реализации пользовательского интерфейса и/или интерфейса передачи данных в сфере создания, поддержки и администрирования информационно-коммуникационных систем и баз данных, управления информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Машинное обучение и анализ больших данных	ПК-3	Способен выявлять требования к реализуемой информационной системе, применять методы и средства проектирования программного обеспечения с учетом выявленных требований в сфере разработки и тестирования программного обеспечения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен составлять отчеты о текущем состоянии ИТ-проекта в сфере разработки и тестирования программного обеспечения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен определять требования к информационной системе, осуществлять проектирование информационной системы, а также вносить изменения в существующую информационную систему в сфере разработки и тестирования программного обеспечения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Технологии баз данных	ПК-6	Способен выявлять требования к реализуемой информационной системе, применять методы и средства проектирования программного обеспечения с учетом выявленных требований в сфере создания, поддержки и администрирования информационно-коммуникационных систем и баз данных, управления информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен определять требования к информационной системе, осуществлять проектирование информационной системы, а также вносить изменения в существующую информационную систему в сфере создания, поддержки и администрирования информационно-коммуникационных систем и баз данных, управления информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	Способен составлять отчеты о текущем состоянии ИТ-проекта в сфере создания, поддержки и администрирования информационно-коммуникационных систем и баз данных, управления информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 03.03.01	Прикладные математика и физика	Прикладные математика и физика	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-5	способностью логически точно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, формулировать свою точку зрения, владением навыками ведения научной и общекультурной дискуссий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	способностью представлять результаты собственной деятельности с использованием современных средств, ориентируясь на потребности аудитории, в том числе в форме отчетов, презентаций, докладов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью планировать и проводить научные эксперименты (в избранной предметной области) и (или) теоретические (аналитические и имитационные) исследования	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью анализировать полученные в ходе научно-исследовательской работы данные и делать научные выводы	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью выбирать и применять подходящее оборудование, инструменты и методы исследований для решения задач в избранной предметной области	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-4	способностью критически оценивать применимость применяемых методик и методов	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 03.04.01	Прикладные математика и физика	Волоконная и лазерная оптика	ПК-2	Способность применять на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, способность самостоятельно организовывать и проводить научные исследования и внедрять их результаты в качестве члена или руководителя малого коллектива	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность профессионально работать с исследовательским и испытательным оборудованием, приборами (установками) и (или) специализированным программным обеспечением в избранной предметной области в соответствии с целями программы специализированной подготовки магистра	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Физическая и химическая механика сплошных сред	ПК-2	Способен ставить, формализовать и решать задачи, умеет системно анализировать научные проблемы, генерировать новые идеи и создавать новое знание в сфере фундаментальных и прикладных научно-исследовательских, инновационных и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен применять на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, способен самостоятельно организовывать и проводить научные исследования в сфере фундаментальных и прикладных научно-исследовательских, инновационных и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Владеет основами численных методов решения дифференциальных и интегральных уравнений и навыками работы с современными пакетами программ аналитических и численных расчетов, ориентированных на решение задач механики сплошных сред в сфере фундаментальных и прикладных научно-исследовательских, инновационных и опытно-конструкторских разработок	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен анализировать и интерпретировать результаты химических экспериментов, наблюдений и измерений	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен проводить с соблюдением норм техники безопасности химический эксперимент, включая синтез, анализ, изучение структуры и свойств веществ и материалов, исследование процессов с их участием	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен применять расчетно-теоретические методы для изучения свойств веществ и процессов с их участием с использованием современной вычислительной техники	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен планировать работы химической направленности, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 04.03.01	Химия	Химия	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен представлять результаты своей работы в устной и письменной форме в соответствии с нормами и правилами, принятыми в профессиональном сообществе	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен использовать фундаментальные химические понятия и законы при решении профессиональных задач в сфере научно-технических, опытно-конструкторских разработок и внедрения химической продукции различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 04.04.01	Химия	Органическая химия	ОПК-1	Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного обеспечения и баз данных профессионального назначения	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ОПК-2	Способен анализировать, интерпретировать и обобщать результаты экспериментальных и расчетно-теоретических работ в избранной области химии или смежных наук	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ОПК-4	Способен готовить публикации, участвовать в профессиональных дискуссиях, представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных и научно-популярных докладов	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	Способен проводить научные исследования по сформулированной тематике, самостоятельно планировать работу и выбирать методы решения научно-исследовательских задач в области органической химии и смежных с ней областей химической науки в сфере научно-технических, опытно-конструкторских разработок и внедрения химической продукции различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен использовать современные методы идентификации и исследования структуры органических соединений в сфере метрологии, сертификации и технического контроля качества продукции	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

		Хемоинформатика	ОПК-1	Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного обеспечения и баз данных профессионального назначения	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ОПК-2	Способен анализировать, интерпретировать и обобщать результаты экспериментальных и расчетно-теоретических работ в избранной области химии или смежных наук	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ОПК-4	Способен готовить публикации, участвовать в профессиональных дискуссиях, представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных и научно-популярных докладов	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
- 05.03.06	Экология и природопользование	Экология и природопользование	ПК-1	способностью осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-19	владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 05.04.06	Экология и природопользование	Экологическая безопасность	ОПК-4	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен использовать нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических экологических работ; разрабатывать и проектировать системы и методы охраны окружающей среды сфера оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	4,5	Очень важна	4,8	Уровень мастерства

- 06.06.01	Биологические науки	Физиология (03.03.01)	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	4,4	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	4,5	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	4,5	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	4,5	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	4,5	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	4,5	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
- 07.03.01	Архитектура	Архитектурное проектирование	ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации в сфере архитектурного проектирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью участвовать в организации проектного процесса, исходя из знания профессионального, делового, финансового и законодательного контекстов, интересов общества, заказчиков и пользователей	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью к повышению квалификации и продолжению образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации в сфере архитектурного проектирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-6	способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Архитектурно-дизайнерское проектирование	ПК-4	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации в сфере дизайна архитектурной среды	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации в сфере дизайна архитектурной среды	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации в сфере дизайна архитектурной среды	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		Дизайн архитектурной среды	ОК-2	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-4	готовностью использовать нормативные правовые акты в своей деятельности	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОК-6	пониманием картины мира как взаимодействия функционально-процессуальной деятельности человека и предметно-пространственных условий ее осуществления	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью к эмоционально-художественной оценке условий существования человека в архитектурной среде и стремлением к совершенствованию ее художественных и функциональных характеристик	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью формировать архитектурную среду как синтез предметных (дизайн), пространственных (архитектура), природных (экология) и художественных (визуальная культура) компонентов и обстоятельств жизнедеятельности человека и общества	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные средства и факторы проектирования, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-4	способностью собирать необходимую информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной научной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, а также после осуществления проекта	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью проводить всеобъемлющий анализ и оценку среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания, способностью использовать достижения визуальной культуры при разработке проектов	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью грамотно представлять архитектурно-дизайнерский замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 07.04.01	Архитектура	Архитектура гражданских зданий	ПК-1	Способен участвовать в разработке и защите концептуального архитектурного проекта в сфере концепций творческой деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования в сфере научно-исследовательских работ в области архитектуры, теории и истории архитектуры	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 07.06.01	Архитектура	Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (05.23.21)	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2.2	способностью к разработке и решению научных и проектных проблем градостроительства, которые заключаются в улучшении функциональных, социальных и гигиенических параметров среды обитания и жизнедеятельности людей, населяющих города	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2.3	способностью к разработке новых методов исследования микроклиматических параметров среды с учетом ветровых воздействий на застройку	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

- 08.03.01	Строительство	Водоснабжение и водоотведение	ПК-14	владением методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированных проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам	4,9	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-15	способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок	4,9	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	Способен выполнять обоснование проектных решений и проектирование систем водоснабжения и водоотведения в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	Способность организовывать работы по строительству сооружений, монтажу и наладке элементов и оборудования систем водоснабжения и водоотведения в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	4,1	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	Способен организовывать технологические процессы работы систем и сооружений водоснабжения и водоотведения, осуществлять технологический контроль в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства	4,2	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
		Промышленное и гражданское строительство	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-8	Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Строительное материаловедение и экспертиза качества	ПК-8	Способен проводить оценку технологических решений в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности

- 08.04.01	Строительство	Водоснабжение и водоотведение	ПК-1	Способен разрабатывать проектные решения и организовывать проектные работы в сфере водоснабжения и водоотведения в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен управлять производственно-технологической деятельностью организации по строительству, монтажу и реконструкции систем водоснабжения и водоотведения в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Проектирование строительных материалов и изделий	ПК-1	способен разрабатывать задания на проектирование, технические условия, стандарты предприятий, инструкции и методические указания по использованию средств, технологий и оборудования в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	способен разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	способен вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
		Промышленное и гражданское строительство	ПК-4	ПК-4 Способен выполнять и организовывать научные исследования в сфере промышленного и гражданского строительства	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				Способен выполнять и организовывать научные исследования в сфере промышленного и гражданского строительства	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен организовывать, контролировать выполнение и самостоятельно разрабатывать проектную и рабочую документацию, расчетное и технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Теория расчета и САПР строительных конструкций	ПК-3	Способен организовывать строительное производство при строительстве и реконструкции зданий и сооружений, а также осуществлять строительный контроль и авторский надзор	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен с использованием современных расчетных методик и инструментов планировать и осуществлять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области строительных конструкций, зданий, сооружений и грунтовых оснований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен планировать и осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплинам, связанным с расчетами и проектированием строительных конструкций, зданий и сооружений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Технология строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-1	способен разрабатывать задания на проектирование, технические условия, стандарты предприятий, инструкции и методические указания по использованию средств, технологий и оборудования в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	способен анализировать технологический процесс как объект управления, вести маркетинг и подготовку бизнес-планов производственной деятельности в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	4,7	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	способен вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях и осуществлять техническое руководство проектно-изыскательскими работами в строительной отрасли	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	ОПК-8	Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-1	Организация взаимодействия работников-проектировщиков и служб технического заказчика для составления задания на проектирование объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт) в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Организация производственной деятельности строительной организации в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 08.06.01	Техника и технологии строительства	Технология и организация строительства (05.23.08)	ОПК-4	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3.1	умением разрабатывать на научной основе строительные материалы различного назначения и природы, включая выбор сырья, проектирование состава, управление физико-химическими процессами структурообразования и технологией, обеспечивающими высокие эксплуатационные свойства изделий и конструкций при механическом нагружении и воздействии окружающей среды	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами	ПК-3	ПК-3. Способен управлять проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Автоматизированные системы обработки информации и управления	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-2	способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью разрабатывать модели компонентов информационных систем, включая модели баз данных и модели интерфейсов "человек - электронно-вычислительная машина"	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-2	Способность разрабатывать компоненты информационных систем в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью готовить конспекты и проводить занятия по обучению работников применению программно-методических комплексов, используемых на предприятии	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	способностью сопрягать аппаратные и программные средства в составе информационных и автоматизированных систем	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	Информатика и		ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью разрабатывать модели компонентов информационных систем, включая модели баз данных и модели интерфейсов "человек - электронно-вычислительная машина"	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	ПК-2	Способен к проектированию архитектуры программного обеспечения с учетом функциональных и нефункциональных требований в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен анализировать требования к компонентам аппаратно-программных комплексов и программному обеспечению в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен к выполнению работ по созданию и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью готовить конспекты и проводить занятия по обучению работников применению программно-методических комплексов, используемых на предприятии	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен к обслуживанию программно- аппаратных комплексов, сетевых устройств и операционных систем информационно-коммуникационной системы в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью сопрягать аппаратные и программные средства в составе информационных и автоматизированных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Обработка данных и методы искусственного интеллекта	ПК-5	Способен применять к решению прикладных задач системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач, базовые алгоритмы обработки информации, выполнять оценку сложности алгоритмов, программировать и тестировать программы, участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии в бизнесе	ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	Способность следить за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-12	Способность оценивать и следить за выполнением концептуального, функционального и логического проектирования систем малого и среднего масштаба и сложности. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-13	Способность выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-14	Способность выполнять элементы графического дизайна интерфейсов информационных систем и визуализации данных. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	4,5	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность выполнять интеграцию программных модулей и компонент. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-6	Способность создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

			ПК-8	Способность выполнять работы по взаимодействию с заказчиком и другими заинтересованными сторонами проекта, по организации заключения договоров, мониторингу и управлению исполнением договоров. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
				способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
				способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	ПК-2	Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-23	способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность проектировать ИС по видам обеспечения в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	Способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-7	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 09.03.04	Программная инженерия	Разработка информационных систем	ПК-1	Способен формулировать требования к разработке программного обеспечения на основе анализа предметной области, осуществлять проектирование программного обеспечения с учетом архитектуры вычислительных систем (включая многопроцессорные вычислительные системы), использовать инструментальные и вычислительные средства при разработке алгоритмических и программных решений для решения задач профессиональной деятельности в сфере индустриального производства программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация управления в социальных и экономических системах	ПК-2	способен управлять работами по создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в сфере проектирования, разработки, модернизации средств вычислительной техники и информационных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Анализ данных и методы искусственного интеллекта	ПК-3	Способен к организации и управлению научно-исследовательскими проектами и подготовке публикаций в области системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
		Технологии интернета вещей	ПК-2	Способен осуществлять проектирование и разработку систем информатизации предприятий и их подразделений с использованием технологий киберфизических систем в сфере проектирования, разработки, модернизации средств вычислительной техники и информационных систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 09.04.02	Информационные системы и технологии	Интеллектуальные информационные системы и технологии в бизнесе	ОПК-3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен использовать методы и средства системной инженерии в области получения, передачи, хранения, переработки и представления информации посредством информационных технологий	4,4	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен разрабатывать и применять математические модели процессов и объектов при решении задач анализа и синтеза распределенных информационных систем и систем поддержки принятия решений	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен разрабатывать и исследовать модели объектов профессиональной деятельности, предлагать и адаптировать методики, определять качество проводимых исследований, составлять отчеты о проделанной работе, обзоры, готовить публикации в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен управлять работами по проектированию, созданию (модернизации) и сопровождению информационных систем в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен разрабатывать требования к программным продуктам и программному обеспечению, отслеживать системность и качество работы программистов в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен предлагать структуру и этапы использования информационных технологий, определять и обеспечивать применение информационных технологий требуемыми ресурсами и сервисами в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен разрабатывать, вводить в действие и обслуживать базы данных; дополнять, модифицировать и совершенствовать базы данных и другие хранилища информации в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	4,2	Очень важна	4,6	Уровень мастерства

			ПК-6	Способен осуществлять взаимодействие с заказчиком, осуществлять общее руководство и контроль выполнения проекта. в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	Прикладная	Системы корпоративного	ПК-1	Способен применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-10	Способен управлять информационными ресурсами и ИС. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-12	Способен использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в прикладных областях. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	Способен проектировать информационные процессы и системы в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 09.04.03	Прикладная информатика	Системы корпоративного управления	ПК-4	Способен принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	Способен использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-8	Способен разрабатывать, обеспечивать функционирование и управлять развитием баз данных. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	4,9	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	4,7	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,9	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,3	Очень важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,0	Очень важна	3,7	Уровень высокой компетентности
- 09.04.04	Программная инженерия	Безопасность и защита программных систем	ПК-2	Владеет методами организации и управления процессами разработки программного обеспечения в сфере индустриального производства программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен к анализу и обобщению результатов научно-исследовательской работы с использованием современных достижений науки и техники в сфере научного руководства научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками в области информатики и вычислительной техники	4,3	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разрабатывать и применять методы и алгоритмы машинного обучения для решения задач искусственного интеллекта	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

		Искусственный интеллект и машинное обучение в финтех индустрии	ПК-4	Способен разрабатывать и модернизировать программное обеспечение по анализу естественного языка методами искусственного интеллекта и машинного обучения для применения в финансовой индустрии в сфере индустриального производства программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные и иные различия	4,6	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-8	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,9	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-5	способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	способностью выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-7	способностью проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	способностью оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные и иные различия	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОК-8	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,9	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ОПК-6	способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-8	способностью к освоению новых образцов программных, технических средств и информационных технологий	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью разрабатывать политику информационной безопасности автоматизированной системы	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов	ПК-21	способностью разрабатывать проекты документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-22	способностью участвовать в формировании политики информационной безопасности организации и контролировать эффективность ее реализации	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-26	способностью администрировать подсистему информационной безопасности автоматизированной системы	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-27	способностью выполнять полный объем работ, связанных с реализацией частных политик информационной безопасности автоматизированной системы, осуществлять мониторинг и аудит безопасности автоматизированной системы	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-28	способностью управлять информационной безопасностью автоматизированной системы	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью проводить анализ защищенности автоматизированных систем	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью проводить анализ рисков информационной безопасности автоматизированной системы	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью разрабатывать и анализировать проектные решения по обеспечению безопасности автоматизированных систем	4,3	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
- 10.06.01	Информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (05.13.19)	ОПК-2	способностью разрабатывать частные методы исследования и применять их в самостоятельной научно-исследовательской деятельности для решения конкретных исследовательских задач в области обеспечения информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	способностью организовать работу коллектива по проведению научных исследований в области информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1.2	способностью исследовать методологические подходы обеспечения информационной безопасности и применять их при разработке систем защиты информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Коммуникационные технологии и интеллектуальная обработка данных	ПК-3	Готовностью к организации профилактических работ на радиоэлектронном оборудовании, инвентаризации радиоэлектронных средств и вспомогательного оборудования, обеспечению организационно-методической базы для обслуживания радиоэлектронных средств и оборудования в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
		Системы мобильной связи	ПК-6	Способен осуществлять монтаж, настройку , регулировку тестирование оборудования, отработку режимов работы, контроль проектных параметров работы и испытания оборудования связи обеспечение соответствия технических параметров инфокоммуникационных систем и /или их составляющих , установленным эксплуатационно-техническим нормам в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
- 11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	Способность использовать навыки работы с компьютером, владением методами информационных технологий	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы в сфере проектирования, технологии и производства систем в корпусе и микро- и наноразмерных электромеханических систем	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и модулей электронных средств в сфере эксплуатации электронных средств	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	Способность выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и модулей электронных средств, в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования в сфере проектирования, технологии и производства систем в корпусе и микро- и наноразмерных электромеханических систем	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-5	Способность аргументировано выбирать и реализовывать на практике эффективную методику экспериментального исследования параметров и характеристик конструкций и технологических процессов электронных средств различного функционального назначения в сфере эксплуатации электронных средств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

			ПК-7	Способность к монтажу, настройке, испытанию и сдаче в эксплуатацию узлов, модулей и систем электронных средств в сфере проектирования, технологии и производства систем в корпусе и микро- и наноразмерных электромеханических систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	Способность участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков, инструкций, эксплуатационной документации, планов), установленной отчетности по утвержденным формам в сфере проектирования, разработки, производства и эксплуатации электронных средств	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Глобальные инфокоммуникационные сети и системы	ОПК-4	Способен разрабатывать и применять специализированное программно-математическое обеспечение для проведения исследований и решении проектно-конструкторских и научно-исследовательских задач	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	Готовность к организации эксплуатации оборудования, проведению измерений, проверке качества работы , проведению ремонтно-профилактических и ремонтно-восстановительных работ инфокоммуникационного оборудования в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
		Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа	ПК-2	Способность самостоятельно собирать и анализировать исходные данные с целью формированию плана развития, выработке и внедрению научно обоснованных решений по оптимизации сети связи. в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	Способность самостоятельно выполнять экспериментальные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры и методов исследования в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

			ПК-6	Способность к разработке моделей различных технологических процессов и проверке их адекватности на практике, готовность использовать пакеты прикладных программ анализа и синтеза инфокоммуникационных систем, сетей и устройств. в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	ОПК-2	Способен применять современные методы исследования, представлять и аргументировано защищать результаты выполненной работы	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способность самостоятельно осуществлять постановку задачи исследования, формирование плана реализации исследования, выбор методов исследования и обработку результатов в сфере проектирования, технологии и производства систем в корпусе и микро- и наноразмерных электромеханических систем	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность выполнять моделирование объектов и процессов с целью анализа и оптимизации их параметров с использованием имеющихся средств исследований, включая стандартные пакеты прикладных программ в сфере проектирования, разработки, монтажа и эксплуатации систем и средств ракетно-космической промышленности	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-7	Готовность осуществлять постановку задач проектирования, подготавливать технические задания на выполнение проектов электронных средств в сфере проектирования, технологии и производства систем в корпусе и микро- и наноразмерных электромеханических систем	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	4,0	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ОПК-8	способностью владеть основными приемами обработки и представлять экспериментальные данные	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

			ОПК-9	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-10	Способен применять методы проектирования технологических процессов производства устройств радиоэлектронной техники с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства в сфере эксплуатации авиационных радиоэлектронных систем и комплексов связи	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
				способностью решать задачи оптимизации существующих и новых технических решений в условиях априорной неопределенности с применением пакетов прикладных программ	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-11	Способен осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание радиоэлектронных систем и комплексов в сфере проектирования и технологии радиоэлектронных систем и комплексов	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-12	Способен осуществлять испытания радиоэлектронных систем и комплексов, анализировать их результаты в сфере проектирования и технологии радиоэлектронных систем и комплексов	4,4	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью оформлять научно-технические отчеты, научно-техническую документацию, готовить публикации и заявки на патенты	4,3	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-15	способностью организовывать работу коллектива исполнителей, проводящих проектную, исследовательскую, технологическую и экспериментальную разработку, принимать исполнительские решения, находить оптимальные организационные решения	4,4	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-16	способностью разрабатывать планы по проведению проектных, научно-исследовательских, опытно-конструкторских, экспериментальных или технологических работ, управлять ходом их выполнения	4,2	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-17	способностью качественно и количественно оценивать эффективность и последствия принимаемых решений при создании и эксплуатации радиоэлектронных средств различного назначения, проводить анализ стоимости разработок возглавляемого коллектива, организовывать работу по снижению стоимости и повышению надежности разрабатываемых радиоэлектронных средств	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-18	готовностью к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации работ, связанных с производством радиоэлектронных средств	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиосистемы и комплексы управления	ПК-2	способностью разрабатывать структурные и функциональные схемы радиоэлектронных систем и комплексов, а также принципиальные схемы радиоэлектронных устройств с применением современных САПР и пакетов прикладных программ	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью применять методы проектирования технологических процессов производства устройств радиоэлектронной техники с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства	4,4	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-21	способностью разрабатывать технические задания на проектирование технологических процессов производства радиоэлектронных средств	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью принимать участие в работах по технологической подготовке производства	4,3	Очень важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-23	готовностью осуществлять авторское сопровождение разрабатываемых устройств и систем на этапах проектирования и выпуска их опытных образцов	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью осуществлять подготовку технической документации, компьютерного обеспечения и инструкций для автоматизированного производства радиоэлектронной аппаратуры	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-26	способностью обеспечить технологичность радиоэлектронных изделий и процессов их изготовления	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-27	способностью оценивать экономическую эффективность технологических процессов изготовления устройств радиоэлектронной техники	4,1	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-28	способностью осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание радиоэлектронных систем и комплексов	4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-29	способностью разрабатывать инструкции по эксплуатации радиоэлектронных средств различного назначения и программного обеспечения	4,7	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	способностью осуществлять проектирование конструкций электронных средств с применением современных САПР и пакетов прикладных программ	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-30	способностью осуществлять испытания радиоэлектронных систем и комплексов, анализировать их результаты	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-31	способностью осуществлять ремонт и настройку радиоэлектронных устройств различного назначения	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью выбирать оптимальные проектные решения на всех этапах проектного процесса	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	Способен выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ в сфере радиоуправления	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

				способностью использовать современные пакеты прикладных программ для схемотехнического моделирования аналоговых и цифровых устройств, устройств сверхвысоких частот (СВЧ) и антенн	4,3	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен к реализации программ экспериментальных исследований, в том числе в режиме удаленного доступа, включая выбор технических средств, обработку результатов и оценку погрешности экспериментальных данных в сфере радиоуправления	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-9	способностью изучать и использовать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, отражающую достижения отечественной и зарубежной науки и техники в области радиотехники	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
- 13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрооборудование летательных аппаратов	ПК-2	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Подготовка к выпуску проекта системы электропривода в сфере проектирования и эксплуатации электроэнергетических систем, электротехнических комплексов, систем электроснабжения, автоматизации и механизации производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью проводить обоснование проектных решений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	готовностью обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 13.03.03	Энергетическое машиностроение	Двигатели внутреннего сгорания	ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен применять в расчетах теоретические основы рабочих процессов в энергетических машинах и установках	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность применять методы графического представления объектов энергетического машиностроения, схем и систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способность представлять техническую документацию в соответствии с требованиями единой системой конструкторской документации	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теория и практика аналитических методов оценки и исследования тепломассообменных процессов	ПК-1	готов к разработке проектно-технических работ по энерго- и ресурсосбережению и экологической безопасности на объектах профессиональной деятельности в сфере теплоэнергетики и теплотехники	4,6	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
		Теплоэнергетика	ПК-1	готов к разработке проектно-технических работ по энерго- и ресурсосбережению и экологической безопасности на объектах профессиональной деятельности в сфере теплоэнергетики и теплотехники	3,3	Довольно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
- 13.04.03	Энергетическое машиностроение	Совершенствование комбинированных энергетических установок и двигателей	ПК-2	Способность использовать знание теоретических основ рабочих процессов в энергетических машинах, аппаратах и установках, методов расчетного анализа объектов профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность использовать современные технологии проектирования для разработки конкурентоспособных энергетических установок с прогрессивными показателями качества	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способностью использовать знания теоретических и экспериментальных методов научных исследований, принципов организации научно-исследовательской деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способностью составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

		Энерго- и ресурсоэффективные поршневые двигатели	ПК-2	Способность использовать знание теоретических основ рабочих процессов в энергетических машинах, аппаратах и установках, методов расчетного анализа объектов профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность использовать современные технологии проектирования для разработки конкурентоспособных энергетических установок с прогрессивными показателями качества	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 13.06.01	Электро- и теплотехника	Электротехнические комплексы и системы (05.09.03)	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2.1	способностью проводить исследования по общим закономерностям преобразования, накопления, передачи и использования электрической энергии и электротехнической информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2.2	знанием принципов и средств управления объектами, определяющих функциональные свойства действующих или создаваемых электротехнических комплексов и систем промышленного, транспортного, бытового и специального назначения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	ОПК-4	умением применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; умением применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Техническая подготовка и контроль сварочного производства, его обеспечение и нормирование в сфере технологического оборудования и инструментальной техники, производственных технологических процессов, их разработки и освоения новых технологий	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-21	умением составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-26	умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения	4,7	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	умением учитывать технические и эксплуатационные параметры деталей и узлов изделий машиностроения при их проектировании	4,7	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Обработка материалов давлением	ОПК-3	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен решать задачи в области технологии машиностроения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов в машиностроении и разрабатывать мероприятия по их предупреждению	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-26	умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Сварка, родственные процессы и технологии	ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	3,8	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	умением применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; умением применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в машиностроении	4,3	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-21	умением составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии	4,7	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-26	умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	умением учитывать технические и эксплуатационные параметры деталей и узлов изделий машиностроения при их проектировании	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
		Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	ПК-1	Способен вести работы в сфере автоматизированного проектирования технологического оборудования с использованием современных CAD систем в сфере проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	умением моделировать технические объекты и технологические процессы с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, готовностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 15.03.02	Технологические машины и оборудование		ПК-3	способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машинах и оборудования	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Инжиниринг технологического оборудования	ПК-11	способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	умением выбирать основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов, применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-19	умением проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Умеет проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков в соответствии с технологическим заданием, осуществлять выбор эффективного технологического процесса и оборудования для его реализации в сфере разработки проектов промышленных процессов и производств	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Автоматизация	Автоматизированные системы	ОПК-5	способностью участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью аккумулировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции, компьютерных систем управления ее качеством	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-20	способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом их результатов, составлять описания выполненных исследований и подготавливать данные для разработки научных обзоров и публикаций	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности

- 15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	управления технологическими процессами в промышленности и инженерной инфраструктуре	ПК-21	способностью составлять научные отчеты по выполненному заданию и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области автоматизации технологических процессов и производств, автоматизированного управления жизненным циклом продукции и ее качеством	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-22	способностью участвовать: в разработке программ учебных дисциплин и курсов на основе изучения научной, технической и научно-методической литературы, а также собственных результатов исследований; в постановке и модернизации отдельных лабораторных работ и практикумов по дисциплинам профилей направления; способностью проводить отдельные виды аудиторных учебных занятий (лабораторные и практические), применять новые образовательные технологии, включая системы компьютерного и дистанционного обучения	4,0	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-3	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен участвовать в разработке программ и методик контроля и испытания машиностроительных изделий, средств технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления; осуществлять метрологическую поверку средств измерения основных показателей качества выпускаемой продукции; принимать участие в оценке брака и анализе причин его возникновения, разработке мероприятий по его предупреждению и устранению. в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен участвовать в сборе и анализе исходных информационных данных для выбора и проектирования средств технологического оснащения технологических процессов изготовления машиностроительной продукции, автоматизации и управления, а также участвовать в автоматизации и модернизации действующих машиностроительных производств с целью повышения производительности и облегчения условий труда при изготовлении машиностроительных изделий в сфере разработки проектов промышленных процессов и производств, разработки проектных решений технологического комплекса механосборочного производства, разработки конструкторской, технологической, технической документации комплексов механосборочного производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Киберфизические системы и технологии в машиностроении	ПК-3	Способен участвовать в разработке и внедрении проектных решений технологического комплекса механосборочного производства, в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой машиностроительной продукции и испытаний в сфере разработки проектов промышленных процессов и производств, разработки проектных решений технологического комплекса механосборочного производства, разработки конструкторской, технологической, технической документации комплексов механосборочного производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен участвовать в разработке проектов конкурентоспособных гибких производственных систем в машиностроении и их элементов, средств автоматизации, модернизации и диагностики технологических процессов, а также выбирать средства автоматизации и диагностики производственных объектов, в том числе с использованием современных информационных технологий и вычислительной техники в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен принимать участие в разработке проектов средств технологического оснащения машиностроительных производств с учетом технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров, в том числе с использованием современных информационных технологий, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров, а также участвовать в мероприятиях по эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки. в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	Способен участвовать в проектировании технологических процессов изготовления машиностроительных изделий с применением систем автоматизированного проектирования, а также принимать участие в обеспечении качества и производительности изготовления машиностроительных изделий при помощи систем автоматизированного проектирования. в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-5	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-5	способностью участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		ПК-1	способностью применять способы рационального использования необходимых видов ресурсов в машиностроительных производствах, выбирать основные и вспомогательные материалы для изготовления их изделий, способы реализации основных технологических процессов, аналитические и численные методы при разработке их математических моделей, а также современные методы разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью выполнять работы по составлению научных отчетов, внедрению результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-15	способностью организовывать повышение квалификации и тренинга сотрудников подразделений машиностроительных производств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

		Технология машиностроения	ПК-16	способностью осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства машиностроительных производств, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов для их реализации	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-17	способностью участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний, эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой продукции	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью участвовать в разработке программ и методик контроля и испытания машиностроительных изделий, средств технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления, осуществлять метрологическую поверку средств измерения основных показателей качества выпускаемой продукции, в оценке ее брака и анализе причин его возникновения, разработке мероприятий по его предупреждению и устранению	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-19	способностью осваивать и применять современные методы организации и управления машиностроительными производствами, выполнять работы по доводке и освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностики в ходе подготовки производства новой продукции, оценке их инновационного потенциала, по определению соответствия выпускаемой продукции требованиям регламентирующей документации, по стандартизации, унификации технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления выпускаемой продукцией	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью использовать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов и готовых машиностроительных изделий, стандартные методы их проектирования, прогрессивные методы эксплуатации изделий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-20	способностью разрабатывать планы, программы и методики, другие тестовые документы, входящие в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины, экологической безопасности машиностроительных производств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью выполнять работы по настройке и регламентному эксплуатационному обслуживанию средств и систем машиностроительных производств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью выбирать методы и средства измерения эксплуатационных характеристик изделий машиностроительных производств, анализировать их характеристику	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-23	способностью участвовать в приемке и освоении вводимых в эксплуатацию средств и систем машиностроительных производств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью составлять заявки на средства и системы машиностроительных производств	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным документам, оформлении законченных проектно-конструкторских работ	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

			ПК-6	способностью участвовать в организации процессов разработки и изготовления изделий машиностроительных производств, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 15.04.01	Машиностроение	Аддитивные технологии в машиностроении	ПК-4	Способен проводить поиск данных, обрабатывать и анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований, обобщать и представлять результаты в сфере разработки и освоения новых технологий, средств информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Цифровое проектирование и производство сварных конструкций из высокопрочных сталей	ПК-1	Организация, подготовка и контроль сварочного производства в сфере разработки и освоения новых технологий, средств информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 15.04.02	Технологические машины и оборудование	Проектирование и обслуживание технологических машин и агрегатов	ПК-1	Определение организационных и технических мер по проведению технического обслуживания и ремонта технологического оборудования в подразделениях металлургического производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Инжиниринговая деятельность в машиностроительном производстве в сфере разработки конструкторской, технологической, технической документации комплексов механосборочного производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Организация, проведение и контроль по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке и совершенствованию технологического оборудования металлургического и машиностроительного производств в сфере проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов	ОПК-10	способностью порождать новые идеи (креативность) и общаться со специалистами из других областей науки и техники	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей профессиональной деятельности, владеть навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	владением особенностями производства и технологией изготовления боеприпасов различного назначения, механических, электрических и электронных взрывателей и систем управления действием средств поражения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-19	способностью демонстрировать знания правил и норм охраны труда, безопасности жизнедеятельности и техники безопасности на производстве, норм производственной санитарии и правил противопожарной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	умением формулировать тактико-технические задания на разработку перспективных образцов боеприпасов и взрывателей	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПСК-5.6	способностью разрабатывать современные технологии производства боеприпасов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью анализировать технологический процесс как объект управления	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 18.03.01	Химическая технология	Химическая технология	ПК-17	готовностью проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологических процессов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-18	готовностью использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	готовностью применять аналитические и численные методы решения поставленных задач, использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программных средств сферы профессиональной деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей профессиональной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-20	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью применять современные методы исследования технологических процессов и природных сред, использовать компьютерные средства в научно-исследовательской работе	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью моделировать энерго- и ресурсосберегающие процессы в промышленности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью использовать элементы эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Комплексное использование водных ресурсов	ПК-1	Способен разрабатывать мероприятия энерго- и ресурсосбережения, комплексному использованию сырья, по замене дефицитных материалов и изыскание способов утилизации отходов производства, осуществлять выбор системы экологической безопасности производства на основе алгоритмов технологических процессов в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен использовать современные системы управления качеством в конкретных условиях производства. Способен использовать информационные системы планирования и управления экологической деятельности предприятия в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология пищевых производств и биотехнология функциональных продуктов	ПК-1	Способен осуществлять организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ в сфере реализации образовательных программ профессионального обучения, среднего профессионального образования, высшего образования, дополнительных профессиональных программ	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Биотехнология продуктов питания животного происхождения	ПК-2	способность обеспечивать экологическую и биологическую безопасность сырья и готовой продукции и осуществлять лабораторный контроль их качества в сфере технологий комплексной переработки мясного и молочного сырья	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способность разрабатывать и использовать нормативную и техническую документацию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью организовывать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	4,3	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-15	способностью организовывать работу небольшого коллектива исполнителей, планировать работу персонала и фондов оплаты труда, проводить анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-17	готовностью выполнять работы по стандартизации и подготовке продукции к проведению процедуры подтверждения соответствия	4,6	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью принимать управленческие решения с учетом производственных условий	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью организовывать работу структурного подразделения	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности

- 19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Продукты питания животного происхождения	ПК-3	способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	4,4	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-30	готовностью выполнять работу в области научно-технической деятельности по проектированию	4,3	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-31	способностью разрабатывать порядок выполнения работ, планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать производственные мощности и загрузку оборудования, участвовать в разработке технически обоснованных норм времени (выработки), рассчитывать нормативы материальных затрат (технические нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов)	4,9	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	способностью организовывать входной контроль качества сырья и вспомогательных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой продукции	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью обосновывать нормы расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве продукции	4,2	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью разрабатывать нормативную и техническую документацию, технические регламенты	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-9	готовностью осуществлять контроль соблюдения экологической и биологической безопасности сырья и готовой продукции	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология и организация предприятий питания	ПК-1	ПК-1 Способен к организации и управлению процессами производства и обслуживания организаций питания в сфере промышленного производства кулинарной продукции	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	ПК-3 Управляет текущей деятельностью предприятия питания, осуществляет технологический процесс производства продукции общественного питания в сфере промышленного производства кулинарной продукции	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Технология продукции и организация общественного питания	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств сырья, полуфабрикатов и качество готовой продукции, организовать и осуществлять технологический процесс производства продукции питания	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

			ПК-3	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; измерения и оценивания параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОК-4	способностью к профессиональному росту, к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ОК-5	способностью на практике использовать умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ и в управлении коллективом	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОК-6	готовностью использовать правовые и этические нормы при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен анализировать, обобщать и использовать фундаментальные и прикладные знания в области биотехнологии для решения существующих и новых задач в профессиональной области	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-2	Способен использовать специализированное программное обеспечение, базы данных, адаптировать известные программные продукты, элементы искусственного интеллекта для решения задач профессиональной деятельности	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ОПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы и участвовать в разработке программ в сфере своей профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен выбирать и использовать современные инструментальные методы и технологии, осваивать новые методы и технику исследований для решения конкретных задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен планировать и проводить комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования по разработанной программе, критически анализировать, обобщать и интерпретировать полученные экспериментальные данные	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
				способностью использовать современные информационные технологии для сбора, обработки и распространения научной информации в области биотехнологии и смежных отраслей, способностью использовать базы данных, программные продукты и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") для решения задач профессиональной деятельности	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства

			ОПК-6	готовностью к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности	4,3	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
				Способен разрабатывать и применять на практике инновационные решения в научной и производственной сферах биотехнологии на основе новых знаний и проведенных исследований с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Индустриальная и экологическая биотехнология	ОПК-7	Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров и публикаций с использованием современных информационных технологий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	готовностью к планированию, организации и проведению научно-исследовательских работ в области биотехнологии, способностью проводить корректную обработку результатов экспериментов и делать обоснованные заключения и выводы	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-10	способностью к разработке системы менеджмента качества биотехнологической продукции в соответствии с требованиями российских и международных стандартов качества	4,5	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-13	готовностью к организации, планированию и управлению действующими биотехнологическими процессами и производством	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью использовать типовые и разрабатывать новые методы инженерных расчетов технологических параметров и оборудования биотехнологических производств	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-17	готовностью к проведению опытно-промышленной отработки технологии и масштабированию процессов	4,4	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью к выработке и научному обоснованию схем оптимальной комплексной аттестации биотехнологических продуктов	4,1	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-19	способностью к анализу показателей технологического процесса на соответствие исходным научным разработкам	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
- 19.04.01	Биотехнология		ПК-2	Использовать микробиологические методы работы с культурами микроорганизмов в сфере предотвращения и ликвидации последствий вредного антропогенного воздействия на окружающую среду техногенной деятельности	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
				способностью проводить анализ научной и технической информации в области биотехнологии и смежных дисциплин с целью научной, патентной и маркетинговой поддержки проводимых фундаментальных исследований и технологических разработок	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-5	способностью осуществлять технологический расчет оборудования, выбор стандартного и проектирование нестандартного оборудования	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-7	готовностью к организации работы коллектива исполнителей, принятию исполнительских решений в условиях спектра мнений, определению порядка выполнения работ	4,1	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Искусственный интеллект в промышленных и экологических биотехнологиях	(пусто)	(пусто)	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Пищевая биотехнология	ПК-10	способностью к разработке системы менеджмента качества биотехнологической продукции в соответствии с требованиями российских и международных стандартов качества	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-13	готовностью к организации, планированию и управлению действующими биотехнологическими процессами и производством	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью осуществлять эффективную работу средств контроля, автоматизации и автоматизированного управления производством, химико-технического, биохимического и микробиологического контроля	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-17	готовностью к проведению опытно-промышленной отработки технологии и масштабированию процессов	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-18	способностью к выработке и научному обоснованию схем оптимальной комплексной аттестации биотехнологических продуктов	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-19	способностью к анализу показателей технологического процесса на соответствие исходным научным разработкам	4,5	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-2	способностью проводить анализ научной и технической информации в области биотехнологии и смежных дисциплин с целью научной, патентной и маркетинговой поддержки проводимых фундаментальных исследований и технологических разработок	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-20	готовностью к проведению учебных занятий, в том числе семинаров, практических занятий и лабораторных практикумов	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-21	готовностью к подготовке учебных и учебно-методических материалов	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-22	способностью осваивать и использовать современные образовательные технологии	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью представлять результаты выполненной работы в виде научно-технических отчетов, обзоров, научных докладов и публикаций с использованием современных возможностей информационных технологий и с учетом требований по защите интеллектуальной собственности	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	способностью осуществлять технологический расчет оборудования, выбор стандартного и проектирование нестандартного оборудования	4,6	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-6	способностью к разработке проектной документации	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-7	готовностью к организации работы коллектива исполнителей, принятию исполнительских решений в условиях спектра мнений, определению порядка выполнения работ	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	способностью к проведению технико-экономического анализа производства и составлению технико-экономической документации	4,1	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-9	готовностью использовать основные принципы организации метрологического обеспечения производства	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-1	готовностью устанавливать и определять приоритеты в области управления производственным процессом, управлять информацией в области производства продукции предприятий питания, планировать эффективную систему контроля производственного процесса и прогнозировать его эффективность	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Разработка концепции и стратегии развития сети предприятий питания; в сфере промышленного производства кулинарной продукции	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
				Способен разрабатывать и внедрять в производство новые технологии и продукцию общественного питания в сфере промышленного производства кулинарной продукции	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания	Инновационные технологии в производстве и организации предприятий питания	ПК-16	способностью использовать глубоко специализированные профессиональные теоретические и практические знания для проведения исследований, свободно пользоваться современными методами интерпретации данных экспериментальных исследований для решения научных и практических задач	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Владение современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности. в сфере промышленного производства кулинарной продукции	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				Способен разрабатывать методики проведения исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции питания в сфере промышленного производства кулинарной продукции	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью разрабатывать методики проведения исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции питания, позволяющих создавать информационно-измерительные комплексы для проведения экспресс-контроля	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры производства продуктов питания, улучшать качество продукции и услуг	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью оказывать влияние на разработку и внедрение системы качества и безопасности продукции производства, оценивать риски в области обеспечения качества и безопасности продукции производства, снабжения, хранения и движения продукции	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью разрабатывать новый ассортимент продукции питания различного назначения, организовать ее выработку в производственных условиях	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы для комплексного решения профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен разрабатывать образовательные программы, научно-методическое обеспечение их реализации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов специализированного назначения	ПК-1	Способен разрабатывать новые виды пищевой продукции и реализовывать новые технологические решения, в том числе с применением современных информационных технологий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разрабатывать новые технологические решения в рамках существующих технологий по производству пищевых продуктов функционального и специализированного назначения в соответствии с профилем подготовки, новых конкурентоспособных продуктов и предлагать их к освоению производителям	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен анализировать и систематизировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в профессиональной области	4,2	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен разрабатывать и владеть нормативными документами, определяющими требования для пищевых предприятий по производству пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	4,6	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен поддерживать и совершенствовать систему менеджмента качества, принятую в организации по производству пищевой продукции	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Промышленная экология	Биотехнология пищевых продуктов	ОПК-2	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-5	способностью и готовностью к использованию образовательных технологий, методов и средств обучения для достижения планируемых результатов обучения	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-6	способностью и готовностью к разработке комплексного методического обеспечения основных профессиональных и дополнительных профессиональных образовательных программ и (или) их структурных элементов	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	4,5	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	и биологически активных веществ (05.18.07)	ПК-1.3	владением теоретическими и методологическими аспектами системного подхода к разработке, комплексной проблеме управления качеством, стандартизации, продвижению на потребительский рынок пищевых продуктов функционального и специализированного назначения, анализу и снижению издержек при их производстве, хранении и транспортировании, к повышению конкурентоспособности	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	4,5	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
- 20.04.01	Техносферная безопасность	Пожарная безопасность	ПК-3	Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации в сере противопожарной профилактики	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Перспективные материалы и технологии	ПК-1	Способен участвовать в проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, оформлении результатов исследований в области материаловедения и технологии материалов в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	1,0	Совсем не важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-6	готов использовать в исследованиях и расчетах знания о методах исследования, анализа, диагностики и моделирования свойств веществ (материалов), знания о физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации	1,0	Совсем не важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-7	готов выполнять комплексные исследования и испытания при изучении материалов и изделий (включая стандартные и сертификационные), процессов их производства, обработки и модификации	2,0	Не очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен решать научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Металлургические технологии	ПК-1	Способен использовать физико-математический аппарат, основные понятия, законы и модели термодинамики, химической кинетики, переноса тепла и массы для решения задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 22.03.02	Металлургия	Обработка металлов давлением	ОК-4	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-5	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-8	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	готовностью сочетать теорию и практику для решения инженерных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-9	способностью использовать принципы системы менеджмента качества	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью к анализу и синтезу	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и материалообработке	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	готовностью выявлять объекты для улучшения в технике и технологии	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью осуществлять выбор материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	готовностью оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью выполнять элементы проектов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью обосновывать выбор оборудования для осуществления технологических процессов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-17	способностью применять методы технико-экономического анализа	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-2	способностью выбирать методы исследования, планировать и проводить необходимые эксперименты, интерпретировать результаты и делать выводы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	готовностью использовать физико-математический аппарат для решения задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	готовностью использовать основные понятия, законы и модели термодинамики, химической кинетики, переноса тепла и массы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования физических, химических и технологических процессов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	готовностью проводить расчеты и делать выводы при решении инженерных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	(пусто)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Электрометаллургия стали	ОПК-1	готовностью использовать фундаментальные общеинженерные знания	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	готовностью выбирать средства измерений в соответствии с требуемой точностью и условиями эксплуатации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	способностью следовать метрологическим нормам и правилам, выполнять требования национальных и международных стандартов в области профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-9	способностью использовать принципы системы менеджмента качества	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью выполнять элементы проектов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью обосновывать выбор оборудования для осуществления технологических процессов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью использовать информационные средства и технологии при решении задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	готовностью проводить расчеты и делать выводы при решении инженерных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к производству, на основе знаний технологических процессов, оборудования и инструментов, сырья и расходных материалов в сфере материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 22.04.02	Металлургия	Аддитивные технологии	ПК-10	Способен проводить поиск данных, обрабатывать и анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований, обобщать и представлять результаты в сфере материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен применять знания теории и технологии металлургических процессов для решения задач, относящихся к профессиональной деятельности в сфере материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, разбираясь в основных дефектах металла, видах брака, природе их появления и способах устранения в сфере материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен проводить анализ технологических процессов для выработки предложений по управлению качеством продукции в сфере материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	Способен планировать, проводить подготовку и проведение экспериментов, анализировать, обобщать и представлять результаты, делать выводы, составлять и оформлять отчеты в сфере материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Искусственный интеллект в металлургии	(пусто)	(пусто)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Беспилотные летательные аппараты	ОПК-3	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать современные подходы и методы решения профессиональных задач в области авиационной и ракетно-космической техники, включая управление проектами создания новых образцов техники и утилизации устаревших	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить техническое сопровождение создания изделий ракетной и ракетно-космической техники с использованием твердотельного компьютерного моделирования в соответствие с единой системой конструкторской документации и на базе современных программных комплексов в сфере разработок, направленных на достижение оптимальных массово-геометрических характеристик и технико-экономических показателей перспективных образцов ракет и космических аппаратов, совершенствования наземной инфраструктуры, включая испытательную базу и стартовые комплексы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	ПК-1	Способен проводить техническое сопровождение создания изделий ракетной и ракетно-космической техники с использованием твердотельного компьютерного моделирования в соответствие с единой системой конструкторской документации и на базе современных программных комплексов в сфере разработок, направленных на достижение оптимальных массово-геометрических характеристик и технико-экономических показателей перспективных образцов ракет и космических аппаратов, совершенствования наземной инфраструктуры, включая испытательную базу и стартовые комплексы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен ставить и решать задачи по проектированию, конструированию, производству, испытанию и эксплуатации объектов профессиональной деятельности при использовании современных информационных технологий	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать современные подходы и методы решения профессиональных задач в области авиационной и ракетно-космической техники, включая управление проектами создания новых образцов техники и утилизации устаревших	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности

- 24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	ОПК-6	Способен анализировать, систематизировать и обобщать информацию о современном состоянии и перспективах развития ракетно-космической техники	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен разрабатывать математические модели для задания и нормирования требований надежности к изделиям ракетно-космической техники в сфере разработок, направленных на достижение оптимальных массово-геометрических характеристик и технико-экономических показателей перспективных образцов ракет и космических аппаратов, совершенствования наземной инфраструктуры, включая испытательную базу и стартовые комплексы	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен проводить расчеты и моделирование аэродинамических, прочностных, жесткостных, массо-центровочных, инерционных и других технических характеристик ракет-носителей и ракет космического назначения в сфере разработок, направленных на достижение оптимальных массово-геометрических характеристик и технико-экономических показателей перспективных образцов ракет и космических аппаратов, совершенствования наземной инфраструктуры, включая испытательную базу и стартовые комплексы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	способностью анализировать политические и социально-экономические проблемы, готовностью использовать методы гуманитарных и социально-экономических дисциплин (модулей) в профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить техническое проектирование и создание изделий ракетной и ракетно-космической техники с использованием твердотельного компьютерного моделирования в соответствие с единой системой конструкторской документации и на базе современных программных комплексов в сфере проектирования, производства, испытания и эксплуатации ракет, космических аппаратов и объектов наземной космической инфраструктуры, связанных с творческой конструкторской деятельностью, направленной на достижение оптимальных массово-геометрических характеристик и технико-экономических показателей изделий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Ракетные транспортные системы	ПК-10	способностью прогнозировать и оценивать техническое состояние конструкций и сооружений наземных комплексов с учетом возможных аварийных ситуаций, проводить анализ и разрабатывать предложения по восстановлению эксплуатационной пригодности сооружений	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью обрабатывать и анализировать результаты научно-исследовательской работы, находить элементы новизны в разработке, представлять материалы для оформления патентов на полезные модели, готовить к публикации научные статьи и оформлять технические отчеты	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-20	готовностью организовывать ремонтно-восстановительные и регламентные работы на объектах ракетно-космического комплекса	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью находить оптимальное соотношение между различными требованиями (стоимость, безопасность, надежность, экология, сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью экономически оценивать производственные и непроизводственные затраты на разработку и обеспечение качества изделия	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-30	знанием устройства, порядка функционирования агрегатов и систем технологического оборудования ракетно-космических комплексов, технологических операций с их применением, сооружения для проведения работ и размещения оборудования на техническом и стартовом комплексах	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-31	способностью в соответствии с технической документацией проводить регламентные работы, находить и устранять технические неисправности изделий ракетно-космического комплекса	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-32	способностью в соответствии с технической документацией проводить работы по обследованию зданий и сооружений, а также ремонтно-восстановительные работы на стартовом и техническом комплексах	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-33	способностью вести техническую документацию на эксплуатацию и регламентные работы на объектах и системах ракетно-космического комплекса	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-34	способностью давать рекомендации и технические предложения по совершенствованию конструкций узлов, агрегатов и всего изделия в целом	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-35	способностью вести рекламационную работу с эксплуатационными службами ракетно-космического комплекса и предприятиями-разработчиками агрегатов и систем комплекса по поддержанию технического состояния оборудования на требуемом уровне	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-36	готовностью выполнять нормативные требования, обеспечивающие безопасность руководимого коллектива	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-37	способностью проводить технико-экономический анализ и маркетинг ракетно-космических услуг	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью руководить и принимать участие в научно-исследовательских работах	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПСК-1.1	способностью разрабатывать компоновочные схемы, определять состав и обосновывать выбор характеристик бортовых систем и двигательных установок ракет-носителей и баллистических ракет	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПСК-1.2	способностью обосновывать выбор конструктивно-силовых схем отсеков корпуса ракет, проводить расчеты по обеспечению прочности и жесткости ракетных конструкций	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПСК-1.3	способностью разрабатывать технологические процессы изготовления и сборки отсеков конструкции корпуса ракет	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПСК-1.4	способностью разрабатывать мероприятия по обеспечению надежности и безопасности на всех этапах жизненного цикла и давать рекомендации по устранению неисправностей, выявляемых при проведении технического обслуживания в процессе эксплуатации ракет	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПСК-1.5	способностью проводить технико-экономический анализ и маркетинг ракетно-космических услуг	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-19	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности, владением навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	демонстрацией понимания значимости своей будущей специальности, стремления к ответственному отношению к своей трудовой деятельности	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-4	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетно-космической техники	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	ОПК-6	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью принимать участие в работах по расчету и конструированию отдельных деталей и узлов двигателей и энергетических установок ЛА в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью принимать участие в разработке методических и нормативных документов по проектированию двигателей ЛА и проведении мероприятий по их реализации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью осуществлять связь конструкторских и расчетных подразделений предприятия с производственными, планово-экономическими и испытательными подразделениями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 24.05.06	Системы управления детательными	Математическое и программное обеспечение систем управления	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью	4,0	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ОК-9	способностью к логическому мышлению, обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию, постановке исследовательских задач и выбору путей их достижения	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, наличием работы с компьютером как средством управления информацией	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью	4,0	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-4	способностью использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности

- 24.03.06	летательными аппаратами	Системы управления движением летательных аппаратов	ОПК-5	способностью к освоению новых образцов программных, технических средств и информационных технологий	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-15	способностью на основе системного подхода организовывать в опытном, серийном производстве и на испытательных полигонах работу коллектива исполнителей, принимать компромиссные решения по управлению в условиях рыночной экономики	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	способностью на основе системного подхода анализировать работу систем управления летательных и подвижных аппаратов различного назначения как объектов - ориентации, стабилизации и навигации и создавать их математические модели движения, позволяющие прогнозировать тенденцию развития их как объектов управления и тактики их применения	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью составлять научно-технические отчеты, подготавливать обзоры и публикации по результатам выполненных исследований	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПСК-9.3	способностью проводить контроль и диагностику систем управления движением летательных аппаратов	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
- 27.03.04	Управление в технических системах	Программно-технические средства и системы автоматизации управления	ОПК-11	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ОПК-6	Способен разрабатывать и использовать алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления, пригодные для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
		Управление и информатика в	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,7	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ОПК-6	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	4,6	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	способностью выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

		технических системах	ПК-2	способностью проводить вычислительные эксперименты с использованием стандартных программных средств с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций по результатам исследований и разработок	4,2	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования систем и средств автоматизации и управления	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
- 27.04.04	Управление в технических системах	Программно-технические средства и системы автоматизации управления	ПК-1	Способен осуществлять проектирование и разработку программно-технического обеспечения для АСУ ТП в сфере повышения эффективности производства продукции с оптимальными технико-экономическими показателями путем применения средств автоматизации и механизации	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Управление и информатика в технических системах	ПК-1	Способен осуществлять проектирование и разработку программно-технического обеспечения для АСУ ТП в сфере исследования, разработки и эксплуатации средств и систем автоматизации и управления различного назначения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Художественная обработка нетрадиционных материалов	ПК-2	Способен к проектированию, моделированию и изготовлению эстетически ценных и конкурентоспособных художественно-промышленных изделий и (или) объектов в соответствии с разработанной концепцией и значимыми для потребителя параметрами в сфере планирования, организации производства художественно-промышленных и ювелирных изделий, изделий прикладных искусств, технического контроля качества	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	Способен применять современные программные продукты при проектировании, визуализации и презентации разработанной художественно-промышленной продукции в сфере планирования, организации производства художественно-промышленных и ювелирных изделий, изделий прикладных искусств, технического контроля качества	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 37.04.01	Психология	Клиническая психология в здравоохранении	ПК-1	Способен осуществлять постановку проблем, целей и задач научного исследования, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое обеспечение исследования (теоретического, эмпирического) и участвовать в его реализации в сфере научных исследований	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
				способностью осуществлять постановку проблем, целей и задач исследования, на основе анализа достижений современной психологической науки и практики, обосновывать гипотезы, разрабатывать программу и методическое обеспечение исследования (теоретического, эмпирического)	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью и готовностью к проектированию, реализации и оценке учебно-воспитательного процесса, образовательной среды при подготовке психологических кадров с учетом современных активных и интерактивных методов обучения и инновационных технологий	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью и готовностью к участию в совершенствовании и разработке программ новых учебных курсов по психологическим дисциплинам	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность разрабатывать и реализовывать мероприятия, направленные на предупреждение отклонений в социальном и личностном статусе в развитии человека, профилактику профессиональных рисков в различных видах деятельности в сфере психологического сопровождения представителей социально уязвимых слоев населения	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
				способностью анализировать базовые механизмы психических процессов, состояний и индивидуальных различий с учетом антропометрических, анатомических и физиологических параметров жизнедеятельности человека в фило-социо- и онтогенезе	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-5	готовностью к диагностике, экспертизе и коррекции психологических свойств и состояний, психических процессов, различных видов деятельности человека в норме и патологии с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития, факторов риска, принадлежности к тендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ОК-6	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			ОПК-1	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
				способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-10	Способен использовать системные модели и методы, способы и приемы супервизии, в том числе профессиональную рефлексию и профессиональную коммуникацию для повышения уровня собственной компетентности и компетентности других специалистов в решении ключевых задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				Способен применять научно обоснованные методы оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ОПК-3	Способен применять надежные и валидные способы количественной и качественной психологической оценки при решении научных, прикладных и экспертных задач, связанных со здоровьем человека, в том числе с учетом принципов персонализированной медицины	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен вести протокол и составлять заключение по результатам психологической диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по запросу заказчика	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен разрабатывать и использовать научно обоснованные программы психологического вмешательства и психологической помощи консультационного, развивающего, коррекционного, психотерапевтического, профилактического или реабилитационного характера для решения конкретной проблемы отдельных лиц и групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с ОВЗ	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
- 37.05.01	Клиническая психология	Клинико-психологическая помощь ребенку и семье	ОПК-6	Способен разрабатывать и реализовывать комплексные программы предоставления психологических услуг по индивидуальному, семейному и групповому психологическому консультированию и неврачебной психотерапии как виду профессиональной деятельности клинического психолога	5,0	Исключительно важна	3,6	Уровень высокой компетентности

			ОПК-8	Способен разрабатывать и реализовывать программы обучения основам клинической психологии и психологии здоровья, в том числе здоровьесберегающим технологиям в соответствии с образовательными потребностями представителей различных групп населения (групп риска, уязвимых категорий населения, лиц с ОВЗ), включая инклюзивное образование	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	готовностью разрабатывать дизайн психологического исследования, формулировать проблемы и гипотезы, планировать и проводить эмпирические исследования, анализировать и обобщать полученные данные в виде научных статей и докладов	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				Способность применять современные методы и методики психологической диагностики с целью оценки особенностей психических функций, когнитивных процессов, эмоционально-волевой сферы в норме, при психических отклонениях и нарушениях развития лиц разного возраста в сфере основного общего, среднего общего образования, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	способностью планировать и самостоятельно проводить психодиагностическое обследование пациента в соответствии с конкретными задачами и этико-деонтологическими нормами с учетом нозологических, социально-демографических, культуральных и индивидуально-психологических характеристик	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	Способность организовывать и осуществлять научно-исследовательскую деятельность в сфере научных исследований	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
				способностью обрабатывать и анализировать данные психодиагностического обследования пациента, формулировать развернутое структурированное психологическое заключение, информировать пациента (клиента) и медицинский персонал (заказчика услуг) о результатах диагностики и предлагаемых рекомендациях	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПСК-4.11	способностью и готовностью к взаимодействию с работниками медицинских учреждений, организаций, осуществляющих образовательную деятельность, органов социальной защиты и Министерства внутренних дел Российской Федерации в связи с решением задач психологической помощи ребенку и семье	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Аналитическая экономика	ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Международная экономика и торговля	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,7	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
				способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.03.01	Экономика		ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	4,7	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Прикладная экономика и финансы	ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Финансы и кредит	ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		Экономика фирмы	ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Маркетинг и логистика	ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Управление бизнесом и проектами	ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-11	владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 38.03.02	Менеджмент	Управление проектами	ПК-13	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Управление рисками	ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-13	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Финансовый менеджмент	ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	знанием основ современной философии и концепций управления персоналом, сущности и задач, закономерностей, принципов и методов управления персоналом, умение применять теоретические положения в практике управления персоналом организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной, управленческой, социологической и психологической теорий, российского законодательства в части работы с персоналом при решении профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных для решения задач в сфере управления персоналом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	готовностью к кооперации с коллегами, к работе на общий результат, а также владением навыками организации и координации взаимодействия между людьми, контроля и оценки эффективности деятельности других	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	знанием основ разработки и реализации концепции управления персоналом, кадровой политики организации, основ стратегического управления персоналом, основ формирования и использования трудового потенциала и интеллектуального капитала организации, отдельного работника, а также основ управления интеллектуальной собственностью и умение применять их на практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	знанием основ разработки и внедрения кадровой и управленческой документации, оптимизации документооборота и схем функциональных взаимосвязей между подразделениями, основ разработки и внедрения процедур регулирования трудовых отношений и сопровождающей документации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	владением навыками анализа экономических показателей деятельности организации и показателей по труду (в том числе производительности труда), а также навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по их улучшению и умением применять их на практике	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	владением навыками сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов, влияющих на эффективность деятельности персонала организации, умением рассчитывать численность и профессиональный состав персонала в соответствии со стратегическими планами организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	владением навыками анализа и мониторинга конкурентоспособности стратегии организации в области подбора и привлечения персонала и умением применять их на практике	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-17	знанием основ разработки и внедрения профессиональных, в том числе корпоративных, стандартов в области управления персоналом, умением составлять описания и распределять функции и функциональные обязанности сотрудников, а также функции подразделений разного уровня (карты компетенций, должностные инструкции, положения о подразделениях)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом организации	ПК-18	владением методами оценки и прогнозирования профессиональных рисков, методами анализа травматизма и профессиональных заболеваний, знанием основ оценки социально-экономической эффективности разработанных мероприятий по охране труда и здоровья персонала и умением применять их на практике	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-19	владением навыками и методами сбора информации для выявления потребности и формирования заказа организации в обучении и развитии персонала, навыками сбора информации для анализа рынка образовательных, консалтинговых и иных видов услуг в области управления персоналом, а также навыками получения обратной связи и обработки результатов обучения и иных форм профессионального развития персонала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	знанием основ кадрового планирования и контроллинга, основ маркетинга персонала, разработки и реализации стратегии привлечения персонала и умением применять их на практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-22	умением формировать бюджет затрат на персонал и контролировать его исполнение, владением навыками контроля за использованием рабочего времени	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-23	знанием основ подготовки, организации и проведения исследований удовлетворенности персонала работой в организации и умением использовать их на практике	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью применять на практике методы оценки эффективности системы материального и нематериального стимулирования в организации	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-25	способностью проводить анализ рыночных и специфических рисков, связанных с деятельностью по реализации функций управления персоналом, использовать его результаты для принятия управленческих решений	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-26	знанием основ проведения аудита и контроллинга персонала и умением применять их на практике, владением важнейшими методами экономического и статистического анализа трудовых показателей, методами бюджетирования затрат на персонал	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-27	владением методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении задач управления персоналом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-3	знанием основ разработки и внедрения требований к должностям, критериев подбора и расстановки персонала, основ найма, разработки и внедрения программ и процедур подбора и отбора персонала, владением методами деловой оценки персонала при найме и умение применять их на практике	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-32	владением навыками диагностики организационной культуры и умением применять их на практике, умением обеспечивать соблюдение этических норм взаимоотношений в организации	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-34	знанием основ организационного проектирования системы и технологии управления персоналом (в том числе с использованием функционально-стоимостного метода), владением методами построения функциональных и организационных структур управления организацией и ее персоналом исходя из целей организации, умением осуществлять распределение функций, полномочий и ответственности на основе их делегирования	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-35	знанием основ разработки и использования инноваций в сфере управления персоналом, способностью вносить вклад в планирование, создание и реализацию инновационных проектов в области управления персоналом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-36	знанием основ проведения и методов оценки экономической и социальной эффективности инвестиционных проектов в области управления персоналом при различных схемах и условиях инвестирования и финансирования программ развития персонала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-37	способностью участвовать в реализации программы организационных изменений (в том числе в кризисных ситуациях) в части решения задач управления персоналом, знанием технологии преодоления локального сопротивления изменениям и умением использовать их на практике	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	знанием основ социализации, профориентации и профессионализации персонала, принципов формирования системы трудовой адаптации персонала, разработки и внедрения программ трудовой адаптации и умение применять их на практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	знанием основ научной организации и нормирования труда, владением навыками проведения анализа работ и анализа рабочих мест, оптимизации норм обслуживания и численности, способностью эффективно организовывать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды и умение применять их на практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-6	знанием основ профессионального развития персонала, процессов обучения, управления карьерой и служебно-профессиональным продвижением персонала, организации работы с кадровым резервом, видов, форм и методов обучения персонала и умением применять их на практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	знанием целей, задач и видов аттестации и других видов текущей деловой оценки персонала в соответствии со стратегическими планами организации, умением разрабатывать и применять технологии текущей деловой оценки персонала и владением навыками проведения аттестации, а также других видов текущей деловой оценки различных категорий персонала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	знанием принципов и основ формирования системы мотивации и стимулирования персонала (в том числе оплаты труда), порядка применения дисциплинарных взысканий, владение навыками оформления результатов контроля за трудовой и исполнительской дисциплиной (документов о поощрениях и взысканиях) и умением применять их на практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью разрабатывать социально-экономические проекты (программы развития), оценивать экономические, социальные, политические условия и последствия реализации государственных (муниципальных) программ	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью использовать современные методы управления проектом, направленные на своевременное получение качественных результатов, определение рисков, эффективное управление ресурсами, готовностью к его реализации с использованием современных инновационных технологий	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности

- 38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	ПК-15	умением вести делопроизводство и документооборот в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятиях и учреждениях, научных и образовательных организациях, политических партиях, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организациях	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью принимать участие в проектировании организационных действий, умением эффективно исполнять служебные (трудовые) обязанности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-19	способностью эффективно участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разрабатывать и осуществлять организацию, исполнение управленческих решений, применять нормативно-правовые документы и адекватные инструменты эффективной коммуникации, осуществлять распределение полномочий и ответственности на основе их делегирования при реализации управленческого воздействия, осуществлять контроль, диагностику и оценку управления по результатам деятельности	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью свободно ориентироваться в правовой системе России и правильно применять нормы права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-23	владением навыками планирования и организации деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-24	владением технологиями, приемами, обеспечивающими оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-26	владением навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	владением навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности

			ПК-7	Способен разрабатывать справочные и методические материалы по вопросам деятельности органов государственной и муниципальной власти, обеспечивать аналитическое сопровождение оперативных, стратегических документов, административных процедур	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Банки и банковская деятельность	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен анализировать и оценивать информацию для подготовки и принятия управленческих решений, организовывать деятельность организации в области внешнеэкономической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен проводить анализ существующих процессов управления внешнеэкономической деятельностью, разрабатывать планы и осуществлять контроль их выполнения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен разрабатывать маркетинговую стратегию организации на международных рынках, реализовывать программы развития международных рынков, оценивать экономические результаты реализации стратегии в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Международный бизнес	ПК-4	Способен проводить маркетинговый анализ международных рынков в рамках реализации внешнеэкономической деятельности в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен анализировать и оценивать информацию для подготовки и управления проектами в области внешнеэкономической деятельности, прогнозировать динамику основных финансово-экономических показателей в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен обеспечивать своевременный сбор, генерацию, распределение и сохранение необходимой проектной информации, взаимодействие со всеми участниками и заинтересованными сторонами при реализации внешнеэкономической деятельности в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен разрабатывать и внедрять системы управления рисками на основе исследования финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов, оценивать их результативность и социально-экономическую эффективность на региональном и отраслевом уровнях в сфере исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях)	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Прикладная экономика и бизнес-консалтинг	ПК-1	Способен применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа, формировать экономическую постановку задач, определять возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных программ в сфере консалтинга	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-13	Способен применять методы формирования и использования баз данных организации, анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен планировать и организовать техники эффективных межличностных и групповых коммуникаций при проведении бизнес-анализа, разрабатывать планы реализации стратегических изменений в организации при взаимодействии с заинтересованными сторонами. в сфере консалтинга	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	Способен разрабатывать организационно-управленческие решения по повышению экономической эффективности деятельности организации, планировать ее развитие. в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Управление финансами	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов в сфере операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом в сфере исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.04.01	Экономика		ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования, проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой , представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада в сфере консалтинга	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Учет и налогообложение в международной бизнес-среде	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять ведение налогового учета и организацию налогообложения в экономических субъектах, в том числе имеющих обособленные подразделения	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
				способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен осуществлять сбор, анализ и оценку информации для организации процесса ведения бухгалтерского учета экономического субъекта и его обособленных подразделений, в том числе с использованием программных продуктов	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
				способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен разработать и актуализировать стандарты, регламентирующие процесс составления и представления бухгалтерской финансовой отчетности экономическими субъектами, в том числе имеющими обособленные подразделения	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
				способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

			ПК-5	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
		Экономика и управление в строительстве	ПК-1	Способен проводить стратегический анализ и разрабатывать стратегии деятельности строительной организации, отдельных подразделений и проектов; определять и анализировать ключевые показатели эффективности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен планировать, организовывать и координировать текущую деятельности строительной организации с использованием цифровой информационной модели объекта управления	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Экономика фирмы и рынков	ПК-1	Способен проанализировать эффективность деятельности организации, разработать стратегию ее развития, обосновать оперативные планы функционирования бизнеса в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разработать систему ключевых экономических показателей хозяйствующих субъектов, контролирующую их бизнес-процессы, вести ее мониторинг для обеспечения развития и конкурентоспособности бизнеса в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен адаптировать и актуализировать систему управления рисками под изменения бизнес-среды для поддержания ее устойчивого функционирования в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен аккумулировать, анализировать, систематизировать, хранить и поддерживать в актуальном состоянии информацию бизнес-анализа, оценивать бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегического развития в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен определять основные параметры и ключевые показатели эффективности разрабатываемых стратегических изменений в организации, разрабатывать планы их реализации, вести мониторинг процесса проведения стратегических изменений в организации в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

			ПК-6	Способен собирать и анализировать информацию о деятельности экономического субъекта и его обособленных подразделений для целей организации бухгалтерского учета в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Экономический анализ и контроллинг промышленного предприятия	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		Геоинформационные системы в управлении	ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	владение знаниями о современных теоретических концепциях, проблемах и перспективах развития картографии, аэрокосмического зондирования, геоинформатики, геоинформационного картографирования, создания инфраструктуры пространственных данных, истории и методологии картографической науки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способность выполнять сбор, обработку, преобразование цифровой пространственной информации топографического и тематического содержания, владением картографическими, геоинформационными и аэрокосмическими методами эколого-географического картографирования, мониторинга природных ресурсов, умением проектировать и создавать новые виды картографических произведений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Логистика и управление цепями	ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Логистика и управление цепями поставок	ПК-5	владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Проектное управление развитием предприятий и организаций	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен планировать и формировать маркетинговую стратегию организации, обеспечивать контроль маркетинговой деятельности организации в сфере организации закупок	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен управлять эффективностью, коммуникациями, рисками, сроками проекта и осуществлять контроль его реализации в сфере финансового консультирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации, осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами в сфере финансового консультирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-7	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 38.04.02	Менеджмент	Стратегический и инновационный маркетинг	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен управлять процессом разработки и внедрения инновационных товаров и услуг, создавать нематериальные активы (бренды) и управлять ими	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять разработку инструментальных стратегий маркетинга	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен разрабатывать и совершенствовать системы маркетинговых коммуникаций организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен планировать и и осуществлять контроль маркетинга в организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способен планировать и осуществлять контроль маркетинга в организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен управлять маркетинговой деятельностью организации в различных отраслях, рынках и сферах детельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способен управлять маркетинговой деятельностью организации в различных отраслях, рынках и сферах деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен организовывать процесс и формировать маркетинговую стратегию организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен планировать и проводить маркетинговые исследования и анализ рынков	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-8	Способен проводить самостоятельные научные исследования в сфере маркетинга	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	Способен осуществлять поиск, анализировать и оценивать информацию для подготовки и принятия управленческих решений, проводить анализ существующих форм организации и процессов управления, разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию процессной архитектуры организации	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разрабатывать и усовершенствовать корпоративную стратегию, систему процессного управления организацией, реализовывать программы организационного развития и обеспечивать их реализацию	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен разрабатывать модели исследуемых процессов, внедрять методики и регламенты трансформации процессной архитектуры организации, оценивать и интерпретировать полученные результаты; использовать современные методы управления для решения стратегических задач	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен анализировать и оценивать финансово-экономические риски, прогнозировать динамику основных финансово-экономических показателей, обосновывать, развивать и поддерживать системы управления рисками на региональном, национальном и отраслевом уровнях в сфере управления рисками	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

		Стратегическое и корпоративное управление в условиях цифровой экономики	ПК-5	владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
				Способен разрабатывать финансовую политику и стратегию развития организаций, планировать, организовывать и внедрять проектные решения по управлению рисками, формировать дорожные карты, ключевые индикаторы, обосновывать мероприятия по минимизации рисков для различных сфер и направлений деятельности организации в условиях действующей институциональной среды в сфере управления рисками	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен разрабатывать теоретические модели исследуемых процессов и явлений, внедрять системы управления рисками на основе исследования финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов, оценивать их результативность и социально-экономическую эффективность на региональном, национальном и отраслевом уровнях в сфере управления рисками	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
				способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-7	способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ОПК-8	владением методикой определения социально-экономической эффективности системы и технологии управления персоналом и умением использовать результаты расчета для подготовки решений в области оптимизации функционирования системы управления персоналом, или отдельных ее подсистем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен разрабатывать и реализовывать системы операционного управления персоналом и работой структурного подразделения в сфере аналитического обеспечения, стратегического и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	умением выбирать направление деятельности системы управления персоналом, исходя из задач организации, систематизировать информацию для достижения поставленной цели	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	владением принципами, форм и методов диагностики организационного развития, технологии проведения диагностики и мониторинга состояния развития организации, ее кадрового потенциала и умением использовать их в своей профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	знанием методов и владением навыками оценки эффективности, действующей в организации системы найма и адаптации персонала	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	знанием и умением применять на практике методы оценки эффективности системы обучения и развития персонала и ее вклада в достижение целей организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	знанием методов оценки эффективности системы мотивации и стимулирования, методов анализа конкурентоспособности и оценки эффективности политики оплаты труда в организации и умением применять на практике	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	владением навыками анализа морально-психологического климата и состояния организационной культуры	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-17	владением методами оценки и прогнозирования рисков в управлении персоналом, анализа травматизма и профессиональных заболеваний	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-18	умением формировать бюджет затрат на персонал и контролировать его исполнение	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять администрирование процессов и документооборота по управлению персоналом организации и работы структурного подразделения в сфере аналитического обеспечения, стратегического и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.04.03	Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами		умением оценивать кадровый потенциал, интеллектуальный капитал персонала и организации в целом, определять направления и формулировать задачи по развитию системы и технологии управления персоналом в организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-21	умением выявлять и интерпретировать наиболее острые социально-трудовые проблемы организации, находить пути их решения, разрабатывать и экономически обосновать систему мер по их практической реализации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-22	умением разрабатывать программы научных исследований в сфере управления персоналом и организовывать их выполнение, применять количественные и качественные методы анализа, в том числе функционально-стоимостного, при принятии решений в области управления персоналом и строить соответствующие организационно-экономические модели	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-24	владением навыками поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, подготовки обзоров, научных отчетов и научных публикаций по актуальным проблемам управления персоналом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать системы стратегического управления персоналом организации в сфере аналитического обеспечения, стратегического и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-30	владением навыками разработки и организации применения современных методов и технологий управления персоналом, способностью и умением формировать систему индивидуальных инструментов управления персоналом, разработанную на основе новейших методов и методик в данной области, и эффективно реализовывать ее в управленческой практике	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-31	способностью разрабатывать, экономически обосновывать и внедрять в практику деятельности организации проекты совершенствования системы и технологии работы с персоналом на основе функционально-стоимостного анализа с ориентацией их на достижение социально-экономической эффективности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-32	владением знаниями и умениями проектирования эффективной кадровой политики, поддерживающей позитивной имидж организации как работодателя	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-33	владением инструментами формирования и оценки вклада системы управления персоналом в развитие организации и донесением результатов этой оценки до всех заинтересованных сторон и лиц	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-4	Способен применять в профессиональной деятельности законодательство в области трудового права в сфере аналитического обеспечения, стратегического и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен осуществлять анализ деятельности по управлению персоналом и оценку ее эффективности, проводить аудит и обеспечивать контроллинг в области управления персоналом в сфере аналитического обеспечения, стратегического и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен применять кадровые технологии, использовать кадровый потенциал с целью обеспечения наибольшей результативности управленческих решений, оценивать последствия и систему организации взаимодействия органов государственной власти с внешней средой, государственными и муниципальными органами, организациями, гражданами	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью вырабатывать решения, учитывающие правовую и нормативную базу	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-20	владением методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственные и муниципальные финансы	ПК-4	Способен обеспечивать информационное сопровождение исследовательской деятельности, применять инструменты и методы анализа экономики и сектора государственного управления и муниципального самоуправления, разрабатывать аналитические обзоры и рекомендации в сфере профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен осуществлять мониторинг закупочной деятельности организации, оценивать обоснованность исходных и результирующих показателей, разрабатывать локальные нормативные акты, формировать предложения по совершенствованию нормативно-правового регулирования контрактной системы, формировать аналитические отчеты, разрабатывать планы закупочной деятельности и планы контрольных мероприятий по мониторингу соблюдения законодательства в сфере закупок.	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Система государственного и муниципального управления	ПК-10	способностью вырабатывать решения, учитывающие правовую и нормативную базу	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-20	владением методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен применять, разрабатывать документы в сфере государственного и муниципального управления; анализировать факторы и условия, влияющие на результативность осуществления социально-экономической политики государства, проводить оптимизацию деловых процессов при реализации программ, национальных проектов стратегии развития	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен обеспечивать информационное сопровождение исследовательской деятельности, применять инструменты и методы анализа экономики и сектора государственного управления и муниципального самоуправления, разрабатывать аналитические обзоры и рекомендации в сфере профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	владением принципами и современными методами управления операциями в различных сферах деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен разрабатывать стратегии деятельности организации и реализации проектов путем разработки системы показателей, критериев оценки решений, оценка сценариев реализации и возможных рисков	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.04.05	Бизнес-информатика	Бизнес-аналитика в экономике и управлении	ПК-2	Способен создавать экономико-математические и финансовые модели исследуемых процессов, явлений, объектов, анализировать и интерпретировать полученные результаты моделирования и обосновывать возможность применения полученных подходов в деятельности организаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен выявлять, документировать, находить возможные решения проблем в деятельности организаций и согласовывать их с заинтересованными сторонами с использованием современных программных средств	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен анализировать и интерпретировать данные, содержащиеся в отчетности организаций в том числе в открытых источниках и базах данных, рассчитывать экономические и финансовые показатели, оценивать эффективность проектов и использовать полученные сведения для решения исследовательских и аналитических задач с использованием программного обеспечения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

- 38.04.08	Финансы и кредит	Финансовые механизмы бизнес-процессов	ПК-12	способностью руководить разработкой краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития организаций, в том числе финансово-кредитных и их отдельных подразделений на основе критериев финансово-экономической эффективности, а также финансовой политики публично-правовых образований	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью обеспечить организацию работы по исполнению разработанных и утвержденных бюджетов	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью провести консалтинговые исследования финансовых проблем по заказам хозяйствующих субъектов, включая финансово-кредитные организации, органов государственной власти и органов местного самоуправления	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-17	способностью осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-19	способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-25	способностью интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

			ПК-3	способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью осуществлять самостоятельно или руководить подготовкой заданий и разработкой финансовых аспектов проектных решений и соответствующих нормативных и методических документов для реализации подготовленных проектов	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью предложить конкретные мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-2	способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью осуществлять расследование экономических преступлений в форме дознания	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-14	способностью осуществлять производство по делам об административных правонарушениях	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-15	способностью применять в профессиональной деятельности теоретические основы раскрытия и расследования преступлений, использовать в целях установления объективной истины по конкретным делам технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-16	способностью использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности	3,9	Очень важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ПК-17	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, использовать для решения профессиональных задач специальную технику, оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов	4,1	Очень важна	4,1	Уровень высокой компетентности

		Банковское обеспечение федеральных государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации	ПК-19	способностью применять при решении профессиональных задач психологические методы, средства и приемы	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-24	способностью оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов, выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	4,4	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-29	способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-30	способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-33	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-34	способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-35	способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

			ПК-36	способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-38	способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-39	способностью осуществлять экономическую экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-41	способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-42	способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов	4,4	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-43	способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-44	способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-45	способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-46	способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	4,4	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-47	способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-48	способностью проводить специальные исследования в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-49	способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-5	способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью юридически правильно квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности, применять познания в области материального и процессуального права, в том числе уголовного права и уголовного процесса	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПСК-3.2	способностью сопровождать процесс принятия нормативных и инструктивных актов в представительных (законодательных) органах власти и органах местного самоуправления для обеспечения безопасности банковской деятельности	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПСК-3.3	способностью правильно квалифицировать банковские правоотношения в точном соответствии с действующим законодательством и применять нормы банковского права в профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач	4,4	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
				способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

			ОПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключающими противоправное поведение	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью осуществлять расследование экономических преступлений в форме дознания	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-14	способностью осуществлять производство по делам об административных правонарушениях	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-15	способностью применять в профессиональной деятельности теоретические основы раскрытия и расследования преступлений, использовать в целях установления объективной истины по конкретным делам технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-17	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, использовать для решения профессиональных задач специальную технику, оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов	4,5	Очень важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-19	способностью применять при решении профессиональных задач психологические методы, средства и приемы	4,5	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

		Судебная экономическая экспертиза	ПК-21	способностью выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач	4,3	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов, выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-29	способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	4,5	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-30	способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-33	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-34	способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-35	способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	4,5	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-36	способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-38	способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 38.05.01	Экономическая безопасность		ПК-39	способностью осуществлять экономическую экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-41	способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-42	способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-43	способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-44	способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-45	способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности	4,3	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-46	способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-47	способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-48	способностью проводить специальные исследования в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации	4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-49	способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

			ПК-6	способностью осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью юридически правильно квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности, применять познания в области материального и процессуального права, в том числе уголовного права и уголовного процесса	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПСК-2.2	способностью определять статистические закономерности экономических правонарушений, взаимосвязи экономических и правовых явлений в установлении и раскрытии преступлений в сфере экономики	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПСК-2.3	способностью решать экспертные задачи финансово-экономических и бухгалтерских экспертиз, применять методы оценки и экспертизы стоимости отдельных активов и предприятия в целом	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПСК-2.4	способностью применять действующее законодательство, проводить анализ и оценку возможных факторов, определяющих несостоятельность (банкротство) хозяйствующих субъектов, и изыскивать основные резервы их предотвращения и санации	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПСК-2.5	способностью применять методики и инструментальные средства анализа, систематизации и формирования системы показателей для диагностики деятельности хозяйствующих субъектов с целью выявления угроз экономической безопасности	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-2	способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью осуществлять расследование экономических преступлений в форме дознания	4,3	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-14	способностью осуществлять производство по делам об административных правонарушениях	4,4	Очень важна	4,5	Уровень мастерства

			ПК-15	способностью применять в профессиональной деятельности теоретические основы раскрытия и расследования преступлений, использовать в целях установления объективной истины по конкретным делам технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-16	способностью использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-17	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-18	способностью осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, использовать для решения профессиональных задач специальную технику, оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов	4,3	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-19	способностью применять при решении профессиональных задач психологические методы, средства и приемы	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-22	способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-24	способностью оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов, выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

		Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	ПК-29	способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-30	способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-33	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-34	способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-35	способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-36	способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-38	способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-39	способностью осуществлять экономическую экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-41	способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-42	способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-43	способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-44	способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

			ПК-45	способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-46	способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-47	способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-48	способностью проводить специальные исследования в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-49	способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью юридически правильно квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности, применять познания в области материального и процессуального права, в том числе уголовного права и уголовного процесса	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПСК-1.2	способностью оценивать и сопровождать процесс принятия нормативных правовых актов в представительных (законодательных) органах власти и органах местного самоуправления для обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПСК-1.3	способностью участвовать во внедрении инноваций при реализации программ организационных изменений, проводить анализ специфических рисков, использовать его при нахождении новых рыночных возможностей для хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

			ПСК-1.4	способностью управлять интеллектуальным капиталом для обеспечения эффективного функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПСК-1.5	способностью проводить на основе нормативно-правовой базы оценку стоимости предприятия (бизнеса), разрабатывать стратегию и осуществлять управление стоимостью предприятия и его отдельных активов для обеспечения безопасности бизнеса	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов	ОПК-1	Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключающими противоправное поведение	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОК-4	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	4,6	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ОК-5	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	5,0	Исключительно важна	3,6	Уровень высокой компетентности
			ОК-7	способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	5,0	Исключительно важна	3,6	Уровень высокой компетентности
			ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности

			ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ОПК-3	способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей	4,9	Исключительно важна	3,7	Уровень высокой компетентности
			ОПК-4	способностью понимать экономические процессы, происходящие в обществе, и анализировать тенденции развития российской и мировой экономик	4,6	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ОПК-5	способностью анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела	4,5	Очень важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ПК-10	умением контролировать соблюдение валютного законодательства Российской Федерации при перемещении через таможенную границу Таможенного союза товаров, валютных ценностей, валюты Российской Федерации, внутренних ценных бумаг, драгоценных металлов и драгоценных камней	4,5	Очень важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ПК-11	умением осуществлять контроль за соблюдением запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством Таможенного союза и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-12	умением обеспечить защиту гражданских прав участников ВЭД и лиц, осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела	4,5	Очень важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ПК-13	умением обеспечивать в пределах своей компетенции защиту прав интеллектуальной собственности	4,9	Исключительно важна	3,6	Уровень высокой компетентности
			ПК-15	владением навыками назначения и использования результатов экспертиз товаров в таможенных целях	4,5	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ПК-16	умением применять систему управления рисками в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-17	умением выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности страны при осуществлении профессиональной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-18	готовностью к сотрудничеству с таможенными органами иностранных государств	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности

- 38.05.02	Таможенное дело	Организация таможенного контроля	ПК-19	умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров	4,5	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-2	способностью осуществлять таможенный контроль и иные виды государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур	4,5	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-25	способностью организовывать сбор информации для управленческой деятельности, оценивать эффективность деятельности таможни (таможенного поста) и их структурных подразделений, анализировать качество предоставляемых услуг	4,6	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-26	способностью осуществлять подготовку и выбор решений по управлению деятельностью таможни (таможенного поста) и их структурных подразделений	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ПК-27	способностью организовывать деятельность исполнителей при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг	4,6	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-28	способностью осуществлять контроль за деятельностью подразделений, групп сотрудников, служащих и работников	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	4,7	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-30	способностью организовывать отбор, расстановку кадров, планировать профессиональное обучение и аттестацию кадрового состава таможни	4,1	Очень важна	3,7	Уровень высокой компетентности
			ПК-31	способностью разрабатывать программы развития таможни (таможенного поста) и организовывать планирование деятельности их структурных подразделений	4,5	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-32	владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности	4,8	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-33	владением навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики	4,5	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-34	способностью обеспечивать информацией в сфере таможенного дела государственные органы, организации и отдельных граждан	4,6	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ПК-35	владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами	4,9	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ПК-36	владением методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД	4,9	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-37	владением методикой расчета показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности

			ПК-4	способностью определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД	4,5	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	способностью применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров	4,7	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-6	способностью применять методы определения таможенной стоимости и контролировать заявленную таможенную стоимость товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза	4,8	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ПК-7	владением навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов	4,7	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	владением навыками по исчислению таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты	4,7	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-9	умением осуществлять взыскание и возврат таможенных платежей	4,6	Исключительно важна	3,3	Уровень базовой компетентности
- 38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг) (08.00.05)	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6.1	знанием как исследуются экономические системы, их генезиса, формирования, развития, прогнозирования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6.2	знанием теоретических и методологических принципов, методов и способов управления экономическими системами, институциональных и инфраструктурных аспектов развития экономических систем	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6.3	знанием различных аспектов изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления)	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6.4	знанием в областях: спрос и предложение, структура и развитие рынков, их исследование и сегментация, рыночное позиционирование продуктов и компаний, конкурентоспособность и конкуренция, концепции маркетинга, методы и формы управления маркетинговой деятельностью в организации в современных условиях развития российской экономики и глобализации рынков	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч. : региональная экономика) (08.00.05)	ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	ОПК-3	Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 39.04.01	Социология	Комплексный социальный анализ	ОПК-2	Способен проводить фундаментальные и прикладные социологические исследования и представлять их результаты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Гражданско-правовой	ПК-1	способностью участвовать в разработке нормативных правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью осуществлять предупреждение правонарушений, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных видах юридической деятельности	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	владением навыками подготовки юридических документов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	способностью добросовестно исполнять профессиональные обязанности, соблюдать принципы этики юриста	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.03.01	Юриспруденция	Общеправовой	ПК-1	способностью участвовать в разработке нормативных правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-14	готовностью принимать участие в проведении юридической экспертизы проектов нормативных правовых актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления коррупции	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных видах юридической деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения в сфере обеспечения законности и правопорядка	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью обеспечивать соблюдение законодательства Российской Федерации субъектами права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Готов осуществлять правоохранительную деятельность на соответствующих должностях в государственных органах, службах и учреждениях, осуществляющих функции по обеспечению безопасности, законности и правопорядка, по борьбе с преступностью, по защите прав и свобод человека и гражданина	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	владением навыками подготовки юридических документов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	готовностью к выполнению должностных обязанностей по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью уважать честь и достоинство личности, соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Право цифровых технологий	ПК-3	Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Юриспруденция	ПК-1	способностью участвовать в разработке нормативных правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью осуществлять предупреждение правонарушений, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных видах юридической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	владением навыками подготовки юридических документов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-1	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, проявлением нетерпимости к коррупционному поведению, уважительным отношением к праву и закону, обладанием достаточным уровнем профессионального правосознания	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Административное право и административный процесс	ОК-3	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-4	способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-5	компетентным использованием на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью разрабатывать нормативные правовые акты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью воспринимать, анализировать и реализовывать управленческие инновации в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен преподавать юридические дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью квалифицированно толковать нормативные правовые акты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью принимать участие в проведении юридической экспертизы проектов нормативных правовых актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления коррупции, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-2	способностью добросовестно исполнять профессиональные обязанности, соблюдать принципы этики юриста	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен квалифицированно применять нормативные правовые акты, юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.04.01	Юриспруденция	Гражданское право	ПК-4	способен выявлять проблемы правового регулирования, оценивать законодательные инициативы в соответствующей сфере профессиональной деятельности в сфере консультирования и представительства в гражданских делах	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Право и цифровые технологии	ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен преподавать юридические дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Уголовное право и уголовный	ОК-1	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, проявлением нетерпимости к коррупционному поведению, уважительным отношением к праву и закону, обладанием достаточным уровнем профессионального правосознания	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-3	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-4	способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-5	компетентным использованием на практике приобретенных умений и навыков в организации исследовательских работ, в управлении коллективом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью разрабатывать нормативные правовые акты	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	способностью воспринимать, анализировать и реализовывать управленческие инновации в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью квалифицированно проводить научные исследования в области права	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Уголовное право и уголовный процесс	ПК-3	Способен преподавать юридические дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью квалифицированно толковать нормативные правовые акты	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью принимать участие в проведении юридической экспертизы проектов нормативных правовых актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления коррупции, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Государственно-правовая	ПК-2	Способность целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы (банки) данных, решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен осуществлять контрольно-надзорную и административно юрисдикционную деятельность на соответствующих должностях в государственных органах, службах и учреждениях, осуществляющих функции по обеспечению безопасности, законности и правопорядка, по защите прав и свобод человека	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-12	способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-4	способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью использовать знания основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений применительно к отдельным отраслям юридической науки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Уголовно-правовая	ОПК-2	способностью реализовывать нормы материального и процессуального права, законодательство Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы (банки) данных, решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-20	способностью анализировать правоприменительную и правоохранительную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализа и обработки их результатов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-22	способностью обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты по результатам выполненных исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью квалифицированно применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах юридической деятельности	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				способностью разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПСК-1.2	способностью защищать личность от незаконного и необоснованного обвинения, осуждения, ограничения ее прав и свобод	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.05.02	Правоохранительная деятельность	Административная деятельность	ОПК-1	способностью использовать знания основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений, применительно к отдельным отраслям юридических наук	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	способностью реализовывать нормы материального и процессуального права, законодательство Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права в профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-16	способностью реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации, проверять, анализировать, оценивать ее и использовать в интересах предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью принимать оптимальные управленческие решения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-26	способностью осуществлять свою профессиональную деятельность во взаимодействии с сотрудниками правоохранительных органов, представителями государственных органов, органов местного самоуправления, общественных объединений, с муниципальными органами охраны общественного порядка, гражданами, со средствами массовой информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-29	способностью обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты по результатам выполненных исследований	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью выполнять должностные обязанности по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества и государства, защите жизни и здоровья граждан, охране общественного порядка	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПСК-1.2	способностью проводить мероприятия по предупреждению и пресечению преступлений и административных правонарушений, участвовать в охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности в рамках должностных обязанностей	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Административная деятельность полиции	ПК-3	Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в административной деятельности полиции	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.05.03	Судебная экспертиза	Инженерно-технические экспертизы	ПК-2	Способен работать с информационными ресурсами и технологиями, целенаправленно и эффективно применять методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи в том числе юридически значимой информации из различных источников, включая правовые базы (банки) данных информации при решении профессиональных задач, вести автоматизированные, справочно-информационные и информационно-поисковые системы, решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Экспертизы веществ, материалов и изделий	ОК-12	способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-7	способностью к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью организовывать профессиональную деятельность в соответствии с требованиями основ делопроизводства, составлять планы и отчеты по утвержденным формам	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен работать с информационными ресурсами и технологиями, целенаправленно и эффективно применять методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи в том числе юридически значимой информации из различных источников, включая правовые базы (банки) данных информации при решении профессиональных задач, вести автоматизированные, справочно-информационные и информационно-поисковые системы, решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен применять естественнонаучные, математические и физические методы, использовать средства измерения при решении профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности

			ПК-4	Способен применять соответствующие методики экспертиз и исследований в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПСК-3.1	способностью применять методики экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПСК-3.2	способностью при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять физические, химические и физико-химические методы в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях	4,7	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПСК-3.3	способностью оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства экспертиз веществ, материалов и изделий и современным возможностям исследования этих объектов для получения доказательственной и розыскной информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского и (или) педагогического коллектива в области юриспруденции	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3.3	способностью разрабатывать и применять инновационные подходы и методы в преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, управленческой и профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право (12.00.08)	ПК-9.1	знаниями в области: теоретическое и прикладное исследование предмета, методов, источников и системы административного права; историко-правовой анализ науки административного права, форм и методов государственного управления; изучение административно-правового статуса субъектов административно-правовых отношений, системы органов и других субъектов, наделенных административно-властными полномочиями, вопросов государственной службы; исследование административно-правовых форм и методов деятельности органов исполнительной власти и других субъектов, наделенных административно-властными полномочиями; изучение института административной ответственности; анализ и модернизация административно-правового регулирования в сфере экономики, социально-культурной области, деятельности по обеспечению безопасности личности, государства и общества; исследование концепций и направлений осуществления административной реформы, возможностей совершенствования мер, предпринимаемых в рамках административной реформы; анализ проблем обеспечения законности в деятельности органов исполнительной власти и других субъектов, наделенных административно-властными полномочиями; теоретическое и прикладное исследование предмета и содержания административно-процессуального права; изучение административно-процессуальных норм, административно-процессуальных отношений, особенностей и принципов административно-процессуальной деятельности, вопросов административной юстиции; изучение вопросов административно-юрисдикционного процесса; анализ и разработка административных производств; исследование и совершенствование производства по делам об	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского и (или) педагогического коллектива в области юриспруденции	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1.1	знанием предмета и метода теории права и государства, истории права и государства и истории учений о праве и государстве, методологических исследований теоретического и исторического познания права и государства, учений о праве и государстве	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.06.01	Юриспруденция		ПК-1.2	знанием проблем, категорий, понятий, гипотез, идей, моделей, конструкций, отражающих современный уровень знаний об общих закономерностях возникновения, развития и функционирования права и государства; концепций эволюции права и государства, процессов и условий развития институтов и форм государства, правовых систем, институтов, структур и форм права, идей и концепций права и государства в их исторических связях и логических отношениях	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3.3	способностью разрабатывать и применять инновационные подходы и методы в преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования, управленческой и профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7.1	знаниями в области: исследование основных понятий и назначения уголовного судопроизводства, источников уголовно-процессуального права, принципов и субъектов уголовного процесса, доказательств и доказывания, особенностей процессуально-правовых отношений, форм реализации норм уголовно-процессуального права, оснований и порядка совершения процессуальных действий и принятия решений на различных стадиях производства по уголовному делу	4,4	Очень важна	5,0	Уровень мастерства

		Уголовный процесс (12.00.09)	ПК-9.1	знаниями в области: теоретическое и прикладное исследование предмета, методов, источников и системы административного права; историко-правовой анализ науки административного права, форм и методов государственного управления; изучение административно-правового статуса субъектов административно-правовых отношений, системы органов и других субъектов, наделенных административно-властными полномочиями, вопросов государственной службы; исследование административно-правовых форм и методов деятельности органов исполнительной власти и других субъектов, наделенных административно-властными полномочиями; изучение института административной ответственности; анализ и модернизация административно-правового регулирования в сфере экономики, социально-культурной области, деятельности по обеспечению безопасности личности, государства и общества; исследование концепций и направлений осуществления административной реформы, возможностей совершенствования мер, предпринимаемых в рамках административной реформы; анализ проблем обеспечения законности в деятельности органов исполнительной власти и других субъектов, наделенных административно-властными полномочиями; теоретическое и прикладное исследование предмета и содержания административно-процессуального права; изучение административно-процессуальных норм, административно-процессуальных отношений, особенностей и принципов административно-процессуальной деятельности, вопросов административной юстиции; изучение вопросов административно-юрисдикционного процесса; анализ и разработка административных производств; исследование и совершенствование производства по делам об	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен устанавливать причинно-следственные связи, давать характеристику и оценку общественно-политическим и социально-экономическим событиям и процессам, выявляя их связь с экономическим, социальным и культурно-цивилизационным контекстами, а также с объективными тенденциями и закономерностями комплексного развития на глобальном, макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 41.03.01	Зарубежное регионоведение	Азиатские исследования	ОПК-5	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен осуществлять организационное, документационное и информационное обеспечение деятельности руководителя организации в рамках профессиональных обязанностей, связанных с международно-регионоведческой специализацией	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен работать с материалами средств массовой информации, составлять обзоры прессы по заданным темам, находить, собирать и первично обобщать фактический материал, делая обоснованные выводы	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-9	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и интерпретацию первичной информации в сфере политического, социального, экономического и культурного развития страны/региона специализации, проводить экспертные опросы и объяснять их результаты	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	Способен осуществлять организационное, документационное и информационное обеспечение деятельности руководителя организации в рамках профессиональных обязанностей, связанных с международно-регионоведческой специализацией	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности

		Евразийские исследования: Россия и сопредельные регионы	ПК-2	Способен работать с материалами средств массовой информации, составлять обзоры прессы по заданным темам, находить, собирать и первично обобщать фактический материал, делая обоснованные выводы	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и интерпретацию первичной информации в сфере политического, социального, экономического и культурного развития страны/региона специализации, проводить экспертные опросы и объяснять их результаты	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
- 41.03.04	Политология	Политический анализ и управление политическими процессами	ОПК-5	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен участвовать как исполнитель и руководитель нижнего звена в организации и реализации управленческих процессов в органах власти разного уровня, политических и бизнес-структурах для достижения целей, поставленных их руководителями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен распределять функциональные обязанности участников по планированию политических проектов, оформлять необходимую документацию, включая технические задания для исполнителей	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	Способен проводить прикладной анализ явлений и процессов в сфере политики с использованием методов политической науки для поддержки процесса принятия практических решений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	Способен оформлять результаты поиска и анализа информации, проведенных научных и прикладных исследований в различных жанрах (включая обзоры, аналитические записки, отчеты, публикации по социально-политической тематике и т.д.), в зависимости от целевой аудитории	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 41.03.05	Международные отношения	Социально-экономические и политические процессы	ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен владеть навыками работы в качестве исполнителя проекта, в том числе международного профиля	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен работать с материалами средств массовой информации, составлять обзоры прессы по заданным темам, находить, собирать и первично обобщать фактический материал, делая обоснованные выводы	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 41.04.04	Политология	Политический менеджмент	ОПК-6	Способен разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения по профилю деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен самостоятельно выстраивать стратегии представления результатов своей профессиональной деятельности, в том числе в публичном формате, на основе подбора соответствующих информационно-коммуникативных технологий и каналов распространения информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен разрабатывать предложения и рекомендации для проведения прикладных исследований и консалтинга	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 41.04.05	Международные отношения	Региональная интеграция в современном мире	ОПК-6	Способен разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения по профилю деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен самостоятельно выстраивать стратегии представления результатов своей профессиональной деятельности, в том числе в публичном формате, на основе подбора соответствующих информационно-коммуникативных технологий и каналов распространения информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен разрабатывать предложения и рекомендации для проведения прикладных исследований и консалтинга	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	Обладает навыками вести учебно-педагогическую, учебно-методическую, учебно-вспомогательную и учебно-аналитическую работу	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в новых медиа	ПК-12	способностью под контролем осуществлять профессиональные функции в области рекламы в общественных, производственных, коммерческих структурах, средствах массовой информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью под контролем осуществлять рекламные кампании и мероприятия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-15	владением навыками работы в отделе рекламы, маркетинговом отделе, рекламном агентстве	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	владением навыками организационно-управленческой работы с малыми коллективами	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен строить свою профессиональную деятельность на основе принципов открытости, доверия и корпоративной социальной ответственности в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен осуществлять редакторскую деятельность в соответствии с языковыми нормами, стандартами, форматами, стилями, технологическими требованиями разных типов СМИ и других медиа. в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
				способностью участвовать в создании эффективной коммуникационной инфраструктуры организации, обеспечении внутренней и внешней коммуникации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-7	Способен планировать и организовывать проекты и кампании в сфере рекламы и связей с общественностью в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 42.03.02	Журналистика	Журналистика печатных и интернет-СМИ	ОК-7	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-8	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-11	способностью учитывать в профессиональной деятельности экономические регуляторы деятельности СМИ, знать базовые принципы формирования организационной структуры редакционного комплекса, функции сотрудников различного должностного статуса и углубленно круга обязанностей корреспондентского корпуса, знать технологию продвижения публикаций СМИ, основы медиаменеджмента	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-15	способностью ориентироваться в наиболее распространенных форматах печатных изданий, теле-, радиопрограмм, интернет-СМИ, современной жанровой и стилевой специфике различного рода медиатекстов, углубленно знать особенности новостной журналистики и представлять специфику других направлений (аналитическая, расследовательская, художественно-публицистическая журналистика)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью участвовать в реализации медиапроекта, планировать работу, продвигать медиапродукт на информационный рынок, работать в команде, сотрудничать с техническими службами	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью к сотрудничеству с представителями различных сегментов общества, уметь работать с авторами и редакционной почтой (традиционной и электронной), организовывать интерактивное общение с аудиторией, используя социальные сети и другие современные медийные средства, готовность обеспечивать общественный резонанс публикаций, принимать участие в проведении на базе СМИ социально значимых акций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью участвовать в производственном процессе выхода печатного издания, теле-, радиопрограммы, мультимедийного материала в соответствии с современными технологическими требованиями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-8	Знание особенностей печатных и интернет-СМИ, а также методов, техники и технологий процесса создания журналистских публикаций, понимание их содержательной и структурно-композиционной специфики. Иметь представление о наиболее распространенных форматах печатных изданий, интернет-СМИ, ориентироваться в современной жанровой и стилевой специфике. Уметь готовить материалы к печати, размещать на разных интернет-платформах в соответствии с технологическими стандартами. Участвовать в производственном процессе выхода печатного и интернет-издания (верстке номера и сайта) в соответствии с технологическим циклом на базе современных технологий. в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Телерадиожурналистика	ПК-8	Способен создавать, редактировать, трансформировать текстовый, аудио-, видео или интернет-материал, предназначенный для теле- и радиовещания и распространения в средствах массовой информации, приводить его в соответствие с нормами, стандартами, форматами, стилями, технологическими требованиями, принятыми на телевидении и радио. в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 43.03.01	Сервис	Ресторанный сервис	ПК-1	ПК-1 Способен к осуществлению деятельности по управлению проектами в сфере сервиса; в сфере оказания услуг и сервисного обслуживания	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-11	готовностью к работе в контактной зоне с потребителем, консультированию, согласованию вида, формы и объема процесса сервиса (ПК-11)	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	ПК-3 Способен выбирать организационные решения для формирования сервисной системы обслуживания, развития клиентурных отношений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	ПК-4 Способен владеть методами управления командой проекта по внедрению изменений в сети предприятий питания	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен владеть методами управления командой проекта по внедрению изменений в сети предприятий питания в сфере оказания услуг и сервисного обслуживания	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-6	Способность выбирать организационные решения для формирования сервисной системы обслуживания, развития клиентурных отношений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-7	готовностью к разработке процесса предоставления услуг, в том числе в соответствии с требованиями потребителя, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий (ПК-7)	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 43.03.02	Туризм	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	ПК-1	владением теоретическими основами проектирования, готовность к применению основных методов проектирования в туризме	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
				способен работать со статистической информацией при осуществлении рыночных исследований с использованием современного программного обеспечения	4,9	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	способен разрабатывать туристский продукт на основе современных технологий в сфере экскурсионной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	готовностью к реализации проектов в туристской индустрии	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
				способен организовывать и проводить рекреационные, спортивно-оздоровительные, туристские, краеведческие и анимационные мероприятия на объектах туристской инфраструктуры в сфере экскурсионной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	способен к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий	4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-5	способен осуществлять внутренние и внешние профессиональные коммуникации	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 43.03.03	Гостиничное дело	Гостиничная деятельность	ПК-1	способен формировать и предоставлять гостиничный продукт в соответствии с требованиями потребителей в сфере оказания комплекса услуг по обеспечению временного проживания в гостиницах и иных средствах размещения, включая сопутствующие и дополнительные услуги	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	способен разрабатывать и предоставлять гостиничный продукт на основе новейших информационных и коммуникационных технологий в сфере оказания комплекса услуг по обеспечению временного проживания в гостиницах и иных средствах размещения, включая сопутствующие и дополнительные услуги	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	способен применять технологии обслуживания с учетом технологических новаций сфере в избранной профессиональной сфере	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-5	способен обеспечить формирование и внедрение корпоративных стандартов и регламентов процессов обслуживания, соответствия отраслевым стандартам сервиса	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-7	способен к интернет продвижению услуг организаций сферы гостеприимства и общественного питания	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-8	способен организовать работу по подтверждению соответствия средств размещения системе классификации гостиниц и иных средств размещения	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Гостиничное дело	ПК-11	готовностью к применению инновационных технологий в гостиничной деятельности и новых форм обслуживания потребителей	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-2	готовностью к разработке и предоставлению гостиничного продукта, в том числе в соответствии с требованиями потребителя, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 43.04.02	Туризм	Общая теория туризма и туристской индустрии	ОПК-1	Способен формировать технологическую концепцию туристской организации, организовывать внедрение технологических новаций и программного обеспечения в сфере туризма	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен разрабатывать и внедрять маркетинговые стратегии и программы в сфере туризма	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен планировать и применять подходы, методы и технологии научно-прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способен оценивать эффективность управленческих решений по выбору концепции, разработке и плана реализации стратегии развития предприятий сферы туризма	5,0	Исключительно важна	3,1	Уровень базовой компетентности
			ПК-2	способен формулировать концепцию и разрабатывать эффективную стратегию туристского предприятия с учетом региональных особенностей	5,0	Исключительно важна	3,1	Уровень базовой компетентности
			ПК-5	способен управлять внедрением технологических инноваций и современных информационных и коммуникативных технологий для обеспечения конкурентоспособности объектов сферы туризма	5,0	Исключительно важна	3,1	Уровень базовой компетентности
			ПК-6	способен применять научные концепции исследования и моделирования для обоснования стратегических решений по развитию сферы туризма на различных уровнях управления	5,0	Исключительно важна	3,1	Уровень базовой компетентности
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	3,1	Уровень базовой компетентности
- 43.04.03	Гостиничное дело	Общая теория и практика гостиничной деятельности	ОПК-1	Способен формировать технологическую концепцию организаций размещения и общественного питания, организовывать внедрение технологических новаций и программного обеспечения в деятельность организаций сферы гостеприимства и общественного питания	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен разрабатывать и внедрять системы управления качеством услуг в деятельность организаций сферы гостеприимства и общественного питания	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен обеспечивать обоснование, разработку и внедрение экономической стратегии предприятия, приоритетных направлений его деятельности и уметь оценивать эффективность управленческих решений	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	Способен организовать работу по подтверждению соответствия системе классификации гостиниц и других средств размещения	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Психология и педагогика	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Современные образовательные технологии	ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 44.03.01	Педагогическое образование	Физкультурное образование	ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
				способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	4,4	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования	4,5	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
				Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	4,6	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
				Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	4,7	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	4,4	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	4,5	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся	4,5	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп	4,5	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	4,5	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

			ПК-3	Способен осуществлять на основе существующих методик организационно-методическое сопровождение образовательного процесса по программам основного общего и среднего общего образования в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	4,2	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
				Способен осуществлять и обеспечивать в урочное и внеурочное обучение пути реализации программ и индивидуальных маршрутов воспитания и социализации обучающихся. в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса	4,4	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся	4,5	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	4,5	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	4,4	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	4,4	Очень важна	4,8	Уровень мастерства

- 44.04.01	Педагогическое образование	Образование в области физической культуры	ПК-1	Способен проектировать и реализовывать воспитательные программы в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	4,5	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен применять инструментальные методы диагностики, осуществлять оценку уровня здоровья в сфере физической культуры и спорта в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	4,5	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития человека в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Педагогические закономерности организации образовательного процесса в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	4,4	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	4,6	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Технологии обучения в цифровой образовательной среде	ПК-2	способностью анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	готовностью проектировать содержание учебных дисциплин, технологии и конкретные методики обучения в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Преподавание филологических дисциплин (русский язык как иностранный)	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен использовать в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, свободное владение основным изучаемым языком в его литературной форме, базовыми методами и приемами различных типов устной и письменной коммуникации на данном языке	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен решать стандартные задачи по организационному и документационному обеспечению профессиональной деятельности с применением современных технических средств, информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить занятия и внеклассную работу по русскому языку и литературе в общеобразовательных организациях и организациях дополнительного образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью организовать самостоятельный профессиональный трудовой процесс, владение навыками работы в профессиональных коллективах, способностью обеспечивать работу данных коллективов соответствующими материалами при всех вышеперечисленных видах профессиональной деятельности	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-2	Способен готовить учебно-методические материалы для проведения занятий и внеклассных мероприятий на основе существующих методик	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен создавать и обрабатывать различные типы текстов (в том числе необходимые для осуществления профессиональной деятельности)	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	владением базовыми навыками сбора и анализа языковых и литературных фактов, филологического анализа и интерпретации текста	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-5	свободным владением основным изучаемым языком в его литературной форме, базовыми методами и приемами различных типов устной и письменной коммуникации на данном языке	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
				Способен использовать в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, свободное владение основным изучаемым языком в его литературной форме, базовыми методами и приемами различных типов устной и письменной коммуникации на данном языке	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен решать стандартные задачи по организационному и документационному обеспечению профессиональной деятельности с применением современных технических средств, информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
				способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
- 45.03.01	Филология		ПК-1	способен управлять информацией (анализировать, структурировать, обобщать, документировать), используя различные методы, в том числе цифровые, и профессионально-ориентированное программное обеспечение в сфере управления информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети далее - сеть "Интернет"	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

		Прикладная филология		способностью применять полученные знания в области теории и истории основного изучаемого языка (языков) и литературы (литератур), теории коммуникации, филологического анализа и интерпретации текста в собственной научно-исследовательской деятельности	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-11	владением навыками участия в разработке и реализации различного типа проектов в образовательных, научных и культурно-просветительских организациях, в социально-педагогической, гуманитарно-организационной, книгоиздательской, массмедийной и коммуникативной сферах	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	способен создавать тексты разных стилей и жанров, в том числе медиатексты, в разных форматах для размещения на различных платформах, в том числе мультимедийных в сфере редактирования и подготовки материалов к публикации в средствах массовой информации	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				способностью проводить под научным руководством локальные исследования на основе существующих методик в конкретной узкой области филологического знания с формулировкой аргументированных умозаключений и выводов	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	владением навыками подготовки научных обзоров, аннотаций, составления рефератов и библиографий по тематике проводимых исследований, приемами библиографического описания; знание основных библиографических источников и поисковых систем	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
				способен дорабатывать и обрабатывать (корректировать, редактировать, комментировать, реферировать, трансформировать) на основе стандартных методик и действующих нормативов различные типы научных, официально-деловых, публицистических, художественных текстов, а также медиатекстов в сфере редактирования и подготовки материалов к публикации в средствах массовой информации	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	владением навыками участия в научных дискуссиях, выступления с сообщениями и докладами, устного, письменного и виртуального (размещение в информационных сетях) представления материалов собственных исследований	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-6	способен проводить под научным руководством локальные исследования в конкретной узкой области филологического знания на основе существующих методик и полученных знаний в области теории и истории изучаемого языка и литературы, филологического анализа и интерпретации текста с формулировкой аргументированных умозаключений и выводов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-7	способен составлять научные обзоры, аннотации, рефераты и библиографии по тематике проводимых исследований (в том числе на иностранном языке); оформлять библиографическое описание; использовать основные библиографические источники и поисковые системы	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-8	способен принимать участие в научных дискуссиях, выступать с сообщениями и докладами, представлять материалы собственных научных исследований в устной, письменной и цифровой форме	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-9	владением базовыми навыками доработки и обработки (например, корректура, редактирование, комментирование, реферирование, информационно-словарное описание) различных типов текстов	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение	ОПК-14	владением основами современной информационной и библиографической культуры	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-3	владением системой лингвистических знаний, включающей в себя знание основных фонетических, лексических, грамматических, словообразовательных явлений и закономерностей функционирования изучаемого иностранного языка, его функциональных разновидностей	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-6	владением основными способами выражения семантической, коммуникативной и структурной преемственности между частями высказывания - композиционными элементами текста (введение, основная часть, заключение), сверхфразовыми единствами, предложениями	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять письменный перевод	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-24	способностью выдвигать гипотезы и последовательно развивать аргументацию в их защиту	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-26	владением стандартными методиками поиска, анализа и обработки материала исследования	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-27	способностью оценить качество исследования в данной предметной области, соотнести новую информацию с уже имеющейся, логично и последовательно представить результаты собственного исследования	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

			ПК-4	владением основами современных методов научного исследования, стандартными методиками поиска, анализа и обработки материала исследования, способностью соотнести новую информацию с уже имеющейся, логично и последовательно представить результаты собственного исследования	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
- 45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистические технологии	ПК-1	Владеет основами лингвистической теории и перспективных направлений развития современной лингвистики, основными методами фонологического, морфологического, синтаксического, дискурсивного и семантического анализа с учетом языковых и экстралингвистических факторов	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-2	Владеет навыками оформления и представления результатов научно-исследовательской и практической деятельности, в том числе технологиями ввода, редактирования и форматирования текстовых данных, библиографической культурой, культурой ссылок на источники опубликования, цитирования, недопущения нарушения авторских прав	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
				Владеет навыками оформления и представления результатов научно-исследовательской и практической деятельности, в том числе технологиями ввода, редактирования и форматирования текстовых данных, библиографической культурой, культурой ссылок на источники опубликования, цитирования, недопущения нарушения авторских прав в сфере управления информационными ресурсами	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен использовать лингвистические технологии для проектирования систем автоматической обработки звучащей речи и письменного текста на естественном языке, проектировать лингвистические компоненты интеллектуальных и информационных электронных систем в сфере разработки документации и программного обеспечения	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности

		Русский язык в бизнес-коммуникации	ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, широкий спектр коммуникативных стратегий и тактик, риторических и стилистических приемов, принятых в разных сферах коммуникации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен использовать в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, знания современной научной парадигмы в области филологии и динамики ее развития, системы методологических принципов и методических приемов филологического исследования	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен владеть широким спектром методов и приемов филологической работы с различными типами текстов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	способностью демонстрировать углубленные знания в избранной конкретной области филологии	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен разрабатывать учебно-методическое обеспечение для учебных дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата и дополнительных профессиональных программ	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-13	способностью рационально использовать материальные, нематериальные и финансовые ресурсы для образовательной деятельности, выполнения научных исследований и проектных разработок в соответствии с направленностью (профилем) магистерской программы	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний особенностей международной бинес-коммуникации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	подготовки и редактирования научных публикаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,3	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Русский язык как иностранный	ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, широкий спектр коммуникативных стратегий и тактик, риторических и стилистических приемов, принятых в разных сферах коммуникации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен использовать в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, знания современной научной парадигмы в области филологии и динамики ее развития, системы методологических принципов и методических приемов филологического исследования	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен владеть широким спектром методов и приемов филологической работы с различными типами текстов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 45.04.01	Филология		ПК-1	Способен планировать, организовывать и реализовывать образовательную деятельность по филологическим дисциплинам в образовательных организациях высшего образования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4,0	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
		Создание, анализ и экспертиза текста	ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, широкий спектр коммуникативных стратегий и тактик, риторических и стилистических приемов, принятых в разных сферах коммуникации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен использовать в профессиональной деятельности, в том числе педагогической, знания современной научной парадигмы в области филологии и динамики ее развития, системы методологических принципов и методических приемов филологического исследования	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен владеть широким спектром методов и приемов филологической работы с различными типами текстов	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способен создавать, редактировать, реферировать, систематизировать и трансформировать (например, изменять стиль, жанр, целевую принадлежность текста) все типы текстов (в том числе виртуальные) научного, официально-делового, публицистического стилей и стиля художественной литературы в сфере редактирования и подготовки материалов к публикации в средствах массовой информации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	способен анализировать и создавать информационно-аналитические материалы, проводить их экспертизу, соблюдать требования правовых актов в области информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	способен искать, воспринимать, анализировать, обрабатывать и передавать информацию с использованием современных цифровых технологий и профессионально-ориентированного программного обеспечения	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	владеет навыками самостоятельного проведения научных исследований в конкретной области филологии в синхроническом и диахроническом аспектах, в сфере устной, письменной и виртуальной коммуникации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	владеет навыками квалифицированного анализа, оценки, реферирования, оформления и продвижения результатов собственной научной деятельности, в том числе навыками подготовки и редактирования научных публикаций	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Теория и практика английского языка	ПК-2	Способен решать исследовательски задачи в области филологии под руководством более квалифицированного работника и диссеминировать результаты научной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 45.04.02	Лингвистика	Теория и практика перевода	ОПК-1	Способен применять систему теоретических и эмпирических знаний о функционировании системы изучаемого иностранного языка и тенденциях ее развития, учитывать ценности и представления, присущие культуре стран изучаемого иностранного языка	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен применять современные технологии при осуществлении сбора, обработки и интерпретации данных эмпирического исследования; составлять и оформлять научную документацию	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,5	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
- 45.05.01	Перевод и переводоведение	Лингвистическое обеспечение межгосударственных отношений	ПК-3	способность управлять производственным процессом перевода	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	способность осуществлять автоматизацию переводческих проектов	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	способность к самостоятельному овладению навыками восприятия и порождения текстов на рабочих языках для осуществления коммуникации в конкретных ситуациях межкультурного взаимодействия	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 45.06.01	Языкознание и литературоведение	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание (10.02.20)	ПК-3.1	способность планировать и проводить самостоятельные научные исследования в области теории языка, опираясь на владение основными понятиями и категориальным аппаратом современной лингвистики, знание истории соответствующих разделов науки о языке и умение ориентироваться в современных направлениях и школах в области теории языка, умение критически анализировать лингвистические теории и гипотезы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3.3	способность применять при решении задач в области теории языка современные методы сбора языковых данных (в том числе экспериментальные) и их теоретико-лингвистического, инструментального и статистического анализа, способность совершенствовать существующие методы и разрабатывать новые	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен использовать профессиональные знания в педагогической деятельности, знать и применять методики преподавания дисциплин (модулей) по истории и обществознанию	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен осуществлять популяризацию исторического знания в образовательных организациях и публичной среде	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способность использовать научные исторические знания, методологию научно-исследовательской работы при проектировании и реализации образовательного процесса в образовательных организациях различного уровня в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность использовать научные знания по этнологии и археологии, методологию научно-исследовательской работы в этнологии и археологии при проектировании и реализации образовательного процесса в образовательных организациях различного уровня в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 46.03.01	История	История	ПК-3	Способность использовать научные знания по истории исторической науки, источниковедению, историографии, теории и методологии исторической науки при проектировании и реализации образовательного процесса в образовательных организациях различного уровня в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				способностью использовать в исторических исследованиях базовые знания в области источниковедения, специальных исторических дисциплин, историографии и методов исторического исследования	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью использовать в исторических исследованиях базовые знания в области теории и методологии исторической науки	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-5	Способность использовать знания по цифровой гуманитаристике в образовательной деятельности в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	4,0	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью понимать, критически анализировать и использовать базовую историческую информацию	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-8	Способность осуществлять педагогическую деятельность по преподавании курсов истории и обществознания в общеобразовательных организациях по программам основного общего и среднего общего образования, по программам среднего профессионального и программам дополнительного профессионального образования. в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-9	способностью к работе в архивах и музеях, библиотеках, владением навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен к представлению результатов научно-исследовательских работ и научно–популярных проектов в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального образования, высшего образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности

- 46.04.01	История	Современные исторические исследования: теория и практика	ПК-3	Способен искать, анализировать и интерпретировать историческую информацию в рамках различных методологических подходов в исторических исследованиях в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального образования, высшего образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	Способен анализировать и интерпретировать исторические источники с учетом современных методологических подходов в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального образования, высшего образования, дополнительного профессионального образования	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
- 48.03.01	Теология	Культура Православия	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	4,0	Очень важна	4,7	Уровень мастерства
			ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности теолога на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	способностью использовать базовые знания в области теологии при решении профессиональных задач	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью использовать знание основных разделов теологии и их взаимосвязь, собирать, систематизировать и анализировать информацию по теме исследования	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-3	готовностью выделять теологическую проблематику в междисциплинарных исследованиях	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	способностью оформлять и вводить в научный оборот полученные результаты	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью актуализировать представления в области богословия и духовно-нравственной культуры для различных аудиторий, разрабатывать элементы образовательных программ	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью вести соответствующую учебную, воспитательную, просветительскую деятельность в образовательных и просветительских организациях	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен применять углубленное знание избранной области теологии при решении теологических задач	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен решать актуальные задачи в избранной области теологии	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

- 48.04.01	Теология	Теологические проблемы православной культуры	ПК-2	Способность проводить теоретические и экспериментальные (прикладные) исследования в области православной теологии с применением современных методологических принципов, а также принципов современных междисциплинарных подходов	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Готовность использовать знания фундаментальных разделов теологии для решения научно-исследовательских и образовательных задач (в соответствии с направленностью или профилем программы магистратуры)	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен при решении профессиональных задач теолога управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен при решении профессиональных задач теолога организовать работу коллектива и руководить ею, вырабатывая единую стратегию для достижения поставленной цели	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Спортивная подготовка	ОПК-1	Способен планировать содержание занятий с учетом положений теории физической культуры, физиологической характеристики нагрузки, анатомо-морфологических и психологических особенностей занимающихся различного пола и возраста	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-13	Способен осуществлять организацию и судейство соревнований по избранному виду спорта	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-15	Способен проводить материально-техническое оснащение занятий, соревнований, спортивно-массовых мероприятий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-16	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять спортивный отбор и спортивную ориентацию в процессе занятий	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен проводить тренировочные занятия различной направленности и организовывать участие спортсменов в соревнованиях в избранном виде спорта	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен формировать осознанное отношение занимающихся к физкультурно-спортивной деятельности, мотивационно-ценностные ориентации и установки на ведение здорового образа жизни	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен обеспечивать соблюдение техники безопасности, профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 49.03.01	Физическая культура		ПК-1	Способен осуществлять управление процессами проведения тестирования в рамках Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" в сфере физического воспитания	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять формирование разносторонней общей и специальной физической, технико-тактической, психологической и теоретической подготовленности занимающихся в соответствии с программами спортивной подготовки в сфере физической культуры и массового спорта, спортивной подготовки	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен осуществлять планирование, учет и анализ результатов многолетнего тренировочного процесса в сфере физической культуры и массового спорта, спортивной подготовки	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен проводить анализ организации тренировочного и образовательного процессов и делать обоснованные предложения по его совершенствованию в сфере управления деятельностью и развитием физкультурно-спортивной организации	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Физическая культура	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-29	способностью применять методы обработки результатов исследований с использованием методов математической статистики, информационных технологий, формулировать и представлять обобщения и выводы	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-30	способностью проводить научный анализ результатов исследований и использовать их в практической деятельности	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-32	способностью использовать приемы общения при работе с коллективом обучающихся и каждым индивидуумом	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен проводить занятия и физкультурно-спортивные мероприятия с использованием средств, методов и приемов базовых видов физкультурно-спортивной деятельности по двигательному и когнитивному обучению и физической подготовке лиц с отклонениями в состоянии здоровья	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	Адаптивная физическая культура	ОПК-13	Способен планировать содержание занятий с учетом положений теории физической культуры, физиологической характеристики нагрузки, анатомо-морфологических и психологических особенностей занимающихся различного пола и возраста, нозологических форм заболеваний занимающихся	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-16	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен формировать осознанное отношение к занятиям адаптивной физической культурой, здоровому образу жизни у лиц с отклонениями в состоянии здоровья, их способности вести самостоятельную жизнь, самосовершенствоваться и самоактуализироваться	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен применять технологии и методы адаптивной физической культуры, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с обучающимися с отклонениями в состоянии здоровья в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разрабатывать комплексы упражнений по адаптивной физической культуре для лиц с отклонениями в состоянии здоровья с учетом их физического развития, функциональной подготовленности, психического состояния и нозологических форм заболеваний в сфере адаптивного физического воспитания	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен объективно проводить оценку знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с возможностями детей, имеющих отклонения в состоянии здоровья в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать программы, направленные на развитие компенсаторных механизмов организма человека с целью частичной или полной замены утраченных функций в сфере адаптивного физического воспитания	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен проводить обучение по дополнительным общеразвивающим программам в сфере адаптивной физической культуры в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	ОК-11	способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-11	знанием закономерностей восстановления нарушенных или временно утраченных функций организма человека для наиболее типичных нозологических форм, видов инвалидности, различных возрастных и тендерных групп лиц с отклонениями в состоянии здоровья	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-15	способностью производить комплекс восстановительных мероприятий у лиц с отклонениями в состоянии здоровья после выполнения ими физических нагрузок	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-22	умением проводить комплексы физических упражнений, применять физические средства и методы воздействия на человека с целью предупреждения возможного возникновения и (или) прогрессирования заболеваний, обусловленных основным дефектом организма лиц с отклонениями в состоянии здоровья (вторичных отклонений и сопутствующих заболеваний)	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-25	способностью проводить научные исследования по определению эффективности различных сторон деятельности в сфере адаптивной физической культуры с использованием современных методов исследования	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-26	способностью проводить обработку результатов исследований с использованием методов математической статистики, информационных технологий, формулировать и представлять обобщения и выводы	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен планировать деятельность организации в области физической культуры и массового спорта	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен реализовывать программы и комплексные мероприятия образовательной, спортивной и физкультурно-оздоровительной направленности с использованием средств, методов и приемов видов спорта	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен управлять взаимодействием заинтересованных сторон и обменом информацией в процессе деятельности в области физической культуры и массового спорта	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 49.04.01	Физическая культура	Технологии спортивной подготовки	ПК-1	Способен проводить анализ и оценку эффективности методик, осуществления тренировочного и соревновательного процессов, разрабатывать научно-методические материалы, обеспечивающие реализацию наиболее эффективных методик в сфере подготовки спортивного резерва	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять тренировочный процесс и руководство состязательной деятельностью обучающихся на различных этапах спортивной подготовки в сфере подготовки спортивного резерва	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен осуществлять контроль процесса отбора спортсменов в спортивную сборную команду в сфере подготовки спортивного резерва	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен осуществлять планирование, учет и анализ результатов тренировочного и состязательного процессов на всех этапах спортивной подготовки в сфере подготовки спортивного резерва	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен критически осмысливать и применять знание теории и методологии истории искусства в подготовке и проведении научно-исследовательских работ с использованием знания современного комплекса различных методов истории искусства и смежных гуманитарных дисциплин	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских, педагогических и прикладных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность к проведению искусствоведческой экспертизы об историко-культурном значении культурных и художественных ценностей в сфере музейной деятельности	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 50.04.03	История искусств	История отечественного искусства	ПК-4	Способность проводить теоретические и экспериментальные (прикладные) исследования в области теории и истории искусства с применением современных методологических принципов и методических приемов искусствознания, а также принципов современных междисциплинарных подходов	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
- 54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	ОПК-7	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	способностью применять методы научных исследований при создании дизайн-проектов и обосновывать новизну собственных концептуальных решений	4,7	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен обосновывать свои проектные предложения, художественный замысел дизайн-проекта в сфере дизайна	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен участвовать в разработке дизайн-проекта с учетом технологических особенностей производственного процесса, в выполнении моделей объекта дизайна или его элементов в макете в сфере дизайна	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен участвовать в подготовке и согласовании с заказчиком проектного задания, определении требований к дизайн-проекту в сфере дизайна	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике	4,3	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способностью выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале	4,5	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи, разрабатывать технологическую карту исполнения дизайн-проекта	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства