

Результаты опроса работодателей об удовлетворенности качеством подготовки обучающихся в разрезе сформированности компетенций, 2025 год

Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки / специальности	Профиль	Компетенция		кол-во человек	Степень важности компетенции		Уровень сформированности компетенции у обучающихся	
						средняя оценка	Степень важности	средняя оценка	Уровень развития
- 01.03.02	Прикладная математика и информатика	Компьютерные технологии и разработка программных систем	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	10	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	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	10	5,0	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	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	18	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	18	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	18	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	18	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	18	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	34	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
		ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	34	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	

		Прикладная математика и искусственный интеллект	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	34	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	34	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	34	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 01.03.03	Механика и математическое моделирование	Математическое моделирование и компьютерные технологии	ОПК-1	Способен использовать фундаментальные знания, полученные в области математических и естественных наук, в профессиональной деятельности	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Механика и математическое моделирование жидкости, газа и плазмы	ПК-2	Умение извлекать актуальную научно-техническую информацию из электронных библиотек, научных сайтов, реферативных журналов для применения в научной работе, а также публично представлять научные результаты. в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-3	Умение ясно и понятно представлять научные знания с учетом уровня аудитории. в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	3	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	3	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-6	Уметь использовать математические модели и владеть математическими методами расчетов задач механики жидкости, газа и плазмы. в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	4	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
		Математические и компьютерные методы для современных цифровых технологий	ОПК-3	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	15	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	15	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	15	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	15	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 01.03.04

Прикладная математика

Математические и компьютерные методы современных цифровых технологий

УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	15	5,0	Исключительно важна	5,0	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	24	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-2	Способен проводить аналитические и имитационные исследования в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	12	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-3	Способен составить научный обзор, реферат и отчет по тематике проводимых исследований в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	24	5,0	Исключительно важна	5,0	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	12	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-5	Способен определять экономическую целесообразность принимаемых технических и организационных решений в сфере прикладных исследований в области информационно-коммуникационных технологий	12	4,9	Исключительно важна	5,0	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	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-7	Способен передавать результат, проведенных физико-математических и прикладных исследований, в виде конкретных рекомендаций, выраженных в терминах предметной области изучаемого явления в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	12	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	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	12	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)	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	12	4,9	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	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		
			УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	12	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	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		
			УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	24	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		
		Цифровая аналитика	ОПК-1	Способен применять знание фундаментальной математики и естественно-научных дисциплин при решении задач в области естественных наук и инженерной практике	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства		
			ОПК-2	Способен обоснованно выбирать, дорабатывать и применять для решения исследовательских и проектных задач математические методы и модели, осуществлять проверку адекватности моделей, анализировать результаты, оценивать надежность и качество функционирования систем	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства		
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	16	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	16	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		
		- 01.04.01	Математика	Неклассические уравнения математической физики	ОПК-1	Способен формулировать и решать актуальные и значимые проблемы математики	6	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
					ОПК-2	Способен строить и анализировать математические модели в современном естествознании, технике, экономике и управлении	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-3	Способен использовать знания в сфере математики при осуществлении педагогической деятельности				2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		
ПК-1	Способность к интенсивной научно-исследовательской работе в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок				2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		
ПК-2	Способность публично представлять собственные и известные научные результаты				8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла				18	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства		
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки				4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства		

		Инновационные технологии в дополнительном математическом образовании учащихся	ОПК-3	Способен разрабатывать математические модели и проводить их анализ при решении задач в области профессиональной деятельности	8	4,0	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	8	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		(пусто)	Способность и предрасположенность к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения	17	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства	
			Способность использовать методы математического и алгоритмического моделирования при анализе управленческих задач в научно-технической сфере	34	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			Способность к планированию и осуществлению педагогической деятельности с учетом специфики предметной области в образовательных организациях	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			Способность находить, анализировать, реализовывать программно и использовать на практике математические алгоритмы, в том числе с применением современных вычислительных систем	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			Способность планировать и ставить задачи, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований	16	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			Способность понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			Способность применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			Способность проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты самостоятельно и в составе научного коллектива	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			Способность формулировать в проблемно-задачной форме не математические типы знания (в том числе гуманитарные)	17	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства	
			Владение навыками организационно-управленческой работы с малыми коллективами	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			Владение навыками подготовки научных обзоров, аннотаций, составления рефератов и библиографий по тематике проводимых исследований, приемами библиографического описания; знание основных библиографических источников и поисковых систем	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			Владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	

- 01.04.02

Прикладная математика и информатика

Технологии и методы искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных исследованиях

Владение навыками участия в научных дискуссиях, выступления с сообщениями и докладами, устного, письменного и виртуального (размещение в информационных сетях) представления материалов собственных исследований	18	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
Владеть эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	17	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
Готовность к составлению аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций по результатам исследований и разработок	16	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
Готовность применять математический аппарат для решения поставленных задач, способностью применить соответствующую процессу матем. модель и проверить ее адекватность, провести анализ результатов моделирования, принять решение на основе полученных результатов.	16	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Знать математическое, информационное, алгоритмическое и машинное обеспечение создания автоматизированных технологических процессов и производств и систем управления ими, включающим методологию исследования и проектирования, формализованное описание и алгоритмы	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способен выбирать и применять методы инженерии знаний для создания систем, основанных на знаниях	22	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
Способен разрабатывать математические модели и проводить их анализ при решении задач в области профессиональной деятельности	22	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
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	39	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
Способность к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность проводить вычислительные эксперименты с использованием стандартных программных средств с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
Способность проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
Способность самостоятельно разрабатывать, с помощью алгоритмических языков, программы для исследования процессов, описанных математическими моделями	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

				Способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 01.04.05	Статистика	Статистическое и компьютерное моделирование	ОПК-1	Способен развивать теорию и разрабатывать методологию решения задач математической и прикладной статистики в конкретных предметных областях	10	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен анализировать статистические данные с применением методов математической и дескриптивной статистики и вероятностных методов анализа числовой и нечисловой информации	32	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен готовить по результатам статистического анализа доклады, презентации с применением соответствующих методов визуализации	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	5	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	37	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	26	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен самостоятельно представлять научные результаты, составлять научные документы и отчеты	13	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Компьютерное моделирование
в инженерном и
технологическом
проектировании

ПК-2	Способен демонстрировать базовые знания математических и естественных наук, основ программирования и информационных технологий в сфере разработки автоматизированных систем управления производством	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла в сфере разработки автоматизированных систем управления производством	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
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	15	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	15	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	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	28	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)	8	4,4	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	7	4,9	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	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	7	4,9	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	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Компьютерное моделирование в инженерном и технологическом проектировании с присвоением второй квалификации "бакалавр 09.03.04 Программная инженерия"	ОПК-10	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОПК-11	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОПК-13	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОПК-15	Способен применять в практической деятельности основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОПК-16	Способен 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	5	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	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОПК-3	Способен самостоятельно представлять научные результаты, составлять научные документы и отчеты	3	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	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОПК-9	Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	2	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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	3	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)	2	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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Интеллектуальные системы	ПК-1	Способен проводить анализ предметной области и формулировать требования к разработке программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности, применять современные методы и средства проектирования программного обеспечения с учетом архитектуры вычислительных систем (включая многопроцессорные вычислительные системы), использовать инструментальные и вычислительные средства при разработке алгоритмических и программных решений в сфере разработки и тестирования программного обеспечения	42	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	42	5,0	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	42	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Информатика и компьютерные науки	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"	105	4,9	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"	43	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен применять компьютерные/суперкомпьютерные методы, современное программное обеспечение (в том числе отечественного производства) для решения задач профессиональной деятельности	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен составлять отчеты о текущем состоянии ИТ-проекта в сфере разработки и тестирования программного обеспечения	49	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	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	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	20	4,2	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Разработка интеллектуальных систем	ОПК-1	Способен находить, формулировать и решать актуальные проблемы прикладной математики, фундаментальной информатики и информационных технологий	15	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 03.03.01	Прикладные математика и физика	Прикладные математика и физика	ПК-1	Способен планировать и проводить научные эксперименты (в избранной предметной области) и (или) теоретические (аналитические и имитационные) исследования	22	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен анализировать полученные в ходе научно-исследовательской работы данные и делать научные выводы (заключения)	22	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен выбирать и применять подходящее оборудование, инструменты и методы исследований для решения задач в избранной предметной области	22	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен критически оценивать применимость применяемых методик и методов;	22	4,8	Исключительно важна	4,6	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	16	5,0	Исключительно важна	4,9	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	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			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	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Физическая и химическая механика сплошных сред	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	12	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	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 04.03.01	Химия	Химия	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	12	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять контроль качества, сырья, компонентов и выпускаемой продукции химического назначения в сфере контроля качества сырья и готовой продукции, в сфере паспортизации и сертификации металлов и сплавов	12	4,8	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	12	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	12	4,6	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	12	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	12	4,8	Исключительно важна	4,8	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	25	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	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 07.03.01	Архитектура	Архитектурное проектирование	ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации в сфере архитектурного проектирования	18	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	23	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	31	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Архитектурно-дизайнерское проектирование	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	16	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	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации в сфере дизайна архитектурной среды	53	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации в сфере дизайна архитектурной среды	53	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации в сфере дизайна архитектурной среды	30	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	36	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Водоснабжение и водоотведение	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	42	5,0	Исключительно важна	4,7
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	36		4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства		

- 08.03.01

Строительство

Городское строительство	ПК-12	Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	13	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ПК-14	Способен проводить анализ в области истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов культурного наследия, реконструкции ценной застройки, участвовать в градостроительных исследованиях, проводить визуально-ландшафтный анализ в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий	37	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен осуществлять техническое, изыскательское и правовое сопровождение разработки градостроительной документации применительно к градостроительному объекту в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий	25	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	13	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
Промышленное и гражданское строительство	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	56	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ПК-12	Способен выполнять работы по проектированию железобетонных конструкций	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Способен применять средства автоматизированного проектирования	28	5,0	Исключительно важна	5,0	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	90	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	45	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Строительное материаловедение и экспертиза	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	37	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	ПК-4	Способен планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

материаловедение и экспертиза качества	ПК-5	Способен выполнять работы по проектированию технологических линий производства строительных материалов, изделий и конструкций в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	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	55	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
Строительные технологии	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	26	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Теплогазоснабжение и микроклимат зданий	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	40	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен проводить оценку технических и технологических решений систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий в сфере инженерных изысканий для строительства	29	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
	ПК-4	Способен выполнять обоснование проектных решений, расчет и проектирование систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	29	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
	ПК-5	Способен организовывать работы по эксплуатации и техническому обслуживанию систем теплогазоснабжения и микроклимата зданий в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства	43	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	14	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	43	4,8	Исключительно важна	4,8	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	6	5,0	Исключительно важна	5,0
ПК-3		Способен организовывать строительное производство при строительстве и реконструкции зданий и сооружений, а также осуществлять строительный контроль и авторский надзор	10	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	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 08.04.01

Строительство

Информационное моделирование и расчёт строительных конструкций, зданий и сооружений	ПК-6	Способен планировать и осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплинам, связанным с расчетами и проектированием строительных конструкций, зданий и сооружений на основе цифрового моделирования	26	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	14	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	9	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	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Проектирование строительных материалов и изделий	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	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	6	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-5	способен вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций	13	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
Промышленное и гражданское	ПК-4	Способен выполнять и организовывать научные исследования в сфере промышленного и гражданского строительства	12	4,8	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности

		строительство	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	12	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
		Теплогоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	ПК-6	Способен выполнять и организовывать научные исследования в сфере теплогоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха.	38	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	8	5,0	Исключительно важна	4,5	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	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		- 08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях и осуществлять техническое руководство проектно-изыскательскими работами в строительной отрасли	57	5,0	Исключительно важна
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				19	5,0	Исключительно важна	5,0	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				17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Организация производственной деятельности строительной организации в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства				12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Повышение энергетической эффективности процессов строительной организации, экономически и технологически обоснованное снижение объемов потребляемых энергетических ресурсов на производство строительных работ в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства				11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-4	Способен организовывать, контролировать выполнение и самостоятельно разрабатывать проектную и рабочую документацию. расчетное и технико-экономическое обоснование проектных решений высотных и большепролетных зданий и сооружений	11	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	12	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами	ПК-2	Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	34	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	18	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	34	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	13	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			Автоматизированные системы обработки информации и управления	ПК-3	Способность выполнять аналитические исследования при проектировании систем среднего и крупного масштаба и сложности в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники	11	4,6	Исключительно важна	4,6
		ПК-4		Способность применять математический аппарат при концептуальном и функциональном проектировании систем среднего и крупного масштаба и сложности в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	11	4,7	Исключительно важна	4,7	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	39	5,0	Исключительно важна	4,7	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	68	5,0	Исключительно важна	4,7	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	35	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	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Информационные технологии	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	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен выявлять и анализировать проблемную ситуацию, устанавливать причинно-следственные связи между явлениями в проблемной ситуации, выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	19	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Обработка данных и методы искусственного интеллекта	ПК-3	Способен собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научную, техническую информацию для разработки и модернизации алгоритмического и информационного обеспечения систем с учетом современных тенденций развития электроники, измерительной и вычислительной техники и информационных технологий в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	16	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-4		Способен осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходной информации, разрабатывать алгоритмическое обеспечение, компоненты программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	11	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
	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	27	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	23	4,8	Исключительно важна	4,6	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	22	5,0	Исключительно важна	5,0	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	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 09.03.02

**Информационные системы
и технологии**

Информационные системы и
технологии в бизнесе

ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий	23	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем	23	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-1	Способен проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Способен выполнять интеграцию программных модулей и компонент. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	27	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-3	Способен оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	15	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-4	Способен выполнять работы по созданию (модификации), проектированию и сопровождению информационных систем в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	27	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-5	Способен проводить анализ требований к программному обеспечению, выполнять работы по проектированию программного обеспечения. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	15	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-6	Способен 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	15	3,8	Очень важна	3,8	Уровень высокой компетентности
ПК-7	Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, участию в подборе кадров и по обучению пользователей в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	27	4,1	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-8	Способен выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ. в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем	15	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	38	4,5	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	15	3,3	Довольно важна	3,3	Уровень базовой компетентности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	49	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	38	4,7	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	38	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	15	2,3	Не очень важна	2,3	Уровень ограниченной компетентности
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	69	4,3	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
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	101	5,0	Исключительно важна	4,8	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	95	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	26	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	32	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	26	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-1	Способен проектировать информационные системы по видам обеспечения в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	31	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-2	Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	37	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 09.03.03

Прикладная информатика

Прикладная информатика в
экономике

ПК-3	Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	19	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-4	Способен разрабатывать базы данных ИС с учетом требований информационной безопасности, осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	31	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-5	Способен принимать участие во внедрении информационных систем, настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	31	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-6	Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	31	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-7	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	19	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-8	Способен осуществлять презентацию информационной системы и обучение пользователей информационных систем. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	19	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-9	Способен применять системный подход, математические методы и инструментальные средства исследования объектов. в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	19	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	26	4,8	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	12	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	100	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	120	4,9	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	69	4,0	Очень важна	3,0	Уровень базовой компетентности
- 09.03.04	Программная инженерия	Инженерия информационных и интеллектуальных 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	42	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	42	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	42	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		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	95	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в сфере проектирования, разработки, модернизации средств вычислительной техники и информационных систем	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Информационно-управляющие	ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	3	5,0	Исключительно важна	3,7	Уровень высокой компетентности

- 09.04.01

**Информатика и
вычислительная техника**

системы	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	3	5,0	Исключительно важна	3,7	Уровень высокой компетентности
Технологии цифровой трансформации	ОПК-3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	20	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ОПК-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	23	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	7	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
	ОПК-7	Способен адаптировать зарубежные комплексы обработки информации и автоматизированного проектирования к нуждам отечественных предприятий	13	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ПК-1	Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в сфере проектирования, разработки, модернизации средств вычислительной техники и информационных систем	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-4	Способен управлять проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенности в сфере проектирования, разработки, модернизации средств вычислительной техники и информационных систем	7	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	13	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	27	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
	Цифровые двойники в двигателестроении и транспортном машиностроении	ОПК-2	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	7	5,0	Исключительно важна	5,0
ОПК-4		Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-5		Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2		Способен разрабатывать технические предложения для создания и совершенствования двигателей, автотранспортных средств и их компонентов, выполнять анализ процессов в автомобиле, двигателе и других его подсистемах на различных стадиях проектирования, систематизировать и документировать информацию о технико-экономических показателях и патентном поиске с учетом повышения конкурентоспособности проектов автотранспортных средств и их компонентов	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

ПК-3	Способен планировать работы и разрабатывать конструкции двигателей и автотранспортных средств на основе сложных конечноэлементных расчетов и результатов междисциплинарного анализа динамики и прочности их узлов и агрегатов; разрабатывать методики и проводить виртуальные испытания различных подсистем двигателей и автотранспортных средств	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	7	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	35	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ОПК-2	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	22	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	12	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
ОПК-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	22	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	32	4,9	Исключительно важна	4,9	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	34	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-8	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов	21	5,0	Исключительно важна	4,9	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 09.04.02	Информационные системы и технологии	Интеллектуальные информационные системы и технологии в бизнесе	ПК-2	Способен управлять работами по проектированию, созданию (модернизации) и сопровождению информационных систем в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	10	5,0	Исключительно важна	5,0	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	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	10	4,5	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	10	4,0	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	10	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	11	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	32	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	21	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	43	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	45	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			Разработка и развитие ИТ-продуктов	ПК-5	Способен организовывать аналитические работы и составлять информационно-аналитические отчеты в области ИТ-проектирования в сфере исследования, разработки, внедрения информационных технологий и систем	12	5,0	Исключительно важна	5,0
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	

- 09.04.03	Прикладная информатика	Системы корпоративного управления	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	8	4,3	Очень важна	4,8	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	8	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			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	8	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов. в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом	8	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	8	4,3	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
- 09.04.04	Программная инженерия	Искусственный интеллект и инженерия данных	ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	24	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить анализ требований к архитектуре программного обеспечения, осуществлять выбор и моделирование архитектуры единой информационной системы, осуществлять документирование программного обеспечения, контролировать реализацию и тестирование программного обеспечения в сфере индустриального производства программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения	43	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-11	Способен выбирать, разрабатывать и проводить экспериментальную проверку работоспособности программных компонентов систем искусственного интеллекта по обеспечению требуемых критериев эффективности и качества функционирования	19	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен руководить проектами по созданию комплексных систем искусственного интеллекта	19	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-9	Способен выбирать, разрабатывать и проводить экспериментальную проверку работоспособности программных компонентов систем искусственного интеллекта по обеспечению требуемых критериев эффективности и качества функционирования	19	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способен работать с современными компьютерными средствами моделирования бизнес-процессов и проектирования информационных систем, включая руководство проектированием и реализацией программно-аппаратных систем в промышленности на основе технологий цифровой трансформации в сфере индустриального производства программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения	19	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	62	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
- 1.5.5	Физиология человека и животных	(пусто)	(пусто)	Способность к организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, к управлению научным коллективом	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность к творческому применению, развитию и реализации математически сложных алгоритмов в современных программных комплексах	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность публично представлять собственные и известные научные результаты	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность самостоятельно выполнять исследования	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 10.03.01	Информационная безопасность	Безопасность автоматизированных систем	ПК-1	Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований системы защиты информации автоматизированных систем в сфере техники и технологии, охватывающей совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере	29	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен выполнять работы по администрированию систем защиты информации автоматизированных систем в сфере техники и технологии, охватывающей совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере	29	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен разрабатывать организационно-распорядительные документы по защите информации в автоматизированных системах в сфере техники и технологии, охватывающей совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере	17	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

			ПК-4	Способен управлять процессами обеспечения безопасности автоматизированных систем в сфере техники и технологии, охватывающей совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере	17	5,0	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	17	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
- 10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры	ПК-1	Способен моделировать защищенные автоматизированные системы с целью анализа их уязвимостей и эффективности средств и способов защиты информации в сфере обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах	16	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен разрабатывать организационно-распорядительные документы и внедрять организационные меры по защите информации в автоматизированных системах в сфере обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах	18	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен выполнять работы по администрированию систем защиты информации автоматизированных систем и обеспечивать их работоспособность при возникновении нештатных ситуаций в сфере обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах	34	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов	ОК-8	способностью к самоорганизации и самообразованию	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-6	способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	16	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-21	способностью разрабатывать проекты документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем	16	4,9	Исключительно важна	4,8	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	16	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-8	способностью разрабатывать и анализировать проектные решения по обеспечению безопасности автоматизированных систем	16	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Интеллектуальные телекоммуникационные системы и сети	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	13	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	Способен осуществлять развитие транспортных сетей и сетей передачи данных, включая сети радиодоступа, спутниковых систем, коммутационных подсистем и сетевых платформ. в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	13	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
		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	17	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
		Цифровые телекоммуникационные системы	ОПК-3	Способен применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности	15	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	15	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			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	29	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

			ПК-5	Способен осуществлять развитие транспортных сетей и сетей передачи данных, включая сети радиодоступа, спутниковых систем, коммутационных подсистем и сетевых платформ. в сфере разработки, проектирования, исследования и эксплуатации радиоэлектронных средств и радиоэлектронных систем различного назначения	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	15	4,5	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Глобальные инфокоммуникационные сети и системы	ОПК-2	Способен реализовывать новые принципы и методы исследования современных инфокоммуникационных систем и сетей различных типов передачи, распределения, обработки и хранения информации	15	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ОПК-4	Способен разрабатывать и применять специализированное программно-математическое обеспечение для проведения исследований и решении проектно-конструкторских и научно-исследовательских задач	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	4	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			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	3	5,0	Исключительно важна	5,0	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	14	4,9	Исключительно важна	4,5	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	7	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности

			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	15	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4	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	6	5,0	Исключительно важна	5,0	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	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способность разрабатывать проектно-конструкторскую документацию на конструкции электронных средств в соответствии с методическими и нормативными требованиями в сфере проектирования, разработки, монтажа и эксплуатации систем и средств ракетно-космической промышленности	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	12	5,0	Исключительно важна	5,0	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	10	5,0
			ПК-5	Способен выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ в сфере радиоуправления	34	5,0	Исключительно важна	4,9	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	34	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Радиосистемы и комплексы управления							

- 11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	ПК-8	Способен организовывать работу коллектива исполнителей, проводящих проектную, исследовательскую, технологическую и экспериментальную разработку, принимать исполнительские решения, находить оптимальные организационные решения в сфере проектирования и технологии радиоэлектронных систем и комплексов	12	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства	
		ПК-9	Способен разрабатывать планы по проведению проектных, научно-исследовательских, опытно-конструкторских, экспериментальных или технологических работ, управлять ходом их выполнения в сфере проектирования и технологии радиоэлектронных систем и комплексов	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
	Цифровые радиосистемы и комплексы управления	ОПК-2	Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и применять соответствующий физико-математический аппарат для их формализации, анализа и принятия решения	7	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства	
		ОПК-3	Способен к логическому мышлению, обобщению, прогнозированию, постановке исследовательских задач и выбору путей их достижения, освоению работы на современном измерительном, диагностическом и технологическом оборудовании, используемом для решения различных научно-технических задач в области радиоэлектронной техники и информационно-коммуникационных технологий	7	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства	
		ПК-11	Способен осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание радиоэлектронных систем и комплексов в сфере проектирования и технологии радиоэлектронных систем и комплексов	12	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности	
		ПК-12	Способен осуществлять испытания радиоэлектронных систем и комплексов, анализировать их результаты в сфере проектирования и технологии радиоэлектронных систем и комплексов	12	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности	
		УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	7	4,1	Очень важна	4,9	Уровень мастерства	
- 13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика	ОПК-4	Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах	34	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	готов к разработке мероприятий по энерго- и ресурсосбережению и экологической безопасности на объектах профессиональной деятельности в сферах теплоэнергетики и теплотехники	41	4,4	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			готов к разработке мероприятий по энерго- и ресурсосбережению и экологической безопасности на объектах профессиональной деятельности в сферах теплоэнергетики и теплотехники	34	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства	

			ПК-2	способен к разработке схем размещения объектов профессиональной деятельности и их эксплуатации в соответствии с технологией производства в сферах теплоэнергетики и теплотехники	43	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Возобновляемая энергетика	ПК-2	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	5	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Технологии электроэнергетики	ПК-2	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	55	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	55	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	55	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Электрооборудование и электронные системы наземных транспортных средств	ПК-1	Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов	ПК-2	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	174	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	229	4,9	Исключительно важна	4,9	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	81	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	190	4,9	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	81	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	93	4,9	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)	70	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	52	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
				ПК-1	Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности.	18	4,8	Исключительно важна	4,8

		Электроснабжение промышленных предприятий и городов		Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	58	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	23	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	76	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен разрабатывать отдельные разделы на различных стадиях проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства в сфере проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики	15	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен организовать эксплуатацию, обслуживание и ремонт оборудования сетей и подстанций в сфере эксплуатации электротехнического оборудования	63	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	31	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	36	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Электроэнергетические системы с интегрированной релейной защитой и автоматикой	ПК-1	Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности.	13	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	15	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	108	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	77	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	22	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
- 13.03.03	Энергетическое машиностроение	Инжиниринг двигателей внутреннего сгорания	ПК-2	Способность применять методы графического представления объектов энергетического машиностроения, схем и систем	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Перспективные двигатели	ПК-4	Способность представлять техническую документацию в соответствии с требованиями единой системой конструкторской документации	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теория и практика аналитических методов оценки и исследования теплообменных 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	40	4,5	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
		Беспилотное наземное транспортное средство	ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 13.04.02

Электроэнергетика и электротехника

Двигатели для устойчивого развития с присвоением второй квалификации "магистр 13.04.03 Энергетическое машиностроение"	ПК-2	Способен проводить моделирование рабочих процессов, проектирование и испытания двигателей внутреннего сгорания	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-4	Способен организовать и выполнять проектирование, управление и эксплуатацию гибридной энергетической установки для систем электроснабжения	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Интеллектуальные электроэнергетические системы и сети	ПК-1	Способен принимать организационно-управленческие решения при работе на объектах профессиональной деятельности	30	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	61	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Комплексное использование возобновляемых источников энергии	ПК-1	Способен на высоком уровне проводить научно-исследовательскую работу, включая анализ специальной литературы, моделирование, разработку и проведение экспериментальных исследований.	25	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	25	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
Оптимизация развивающихся систем электроснабжения промышленных предприятий и городов	ПК-2	Способен на высоком уровне проводить научно-исследовательскую работу, включая анализ специальной литературы, моделирование, разработку и проведение экспериментальных исследований. в сфере проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики	19	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Технология проектирования и производства электромеханических преобразователей энергии	ПК-2	Способность организовывать технологический процесс производства электромеханических преобразователей в сфере проектирования и эксплуатации электроэнергетических систем, электротехнических комплексов, систем электроснабжения, автоматизации и механизации производства	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Электропривод, электромеханика и автоматизация	ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	38	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Электроприводы и системы управления электроприводов	ПК-2	Способен принимать организационно-управленческие решения при работе на объектах профессиональной деятельности	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Электроэнергетика	ПК-1	Способен осуществлять разработку комплекта конструкторской документации системы электропривода в сфере проектирования и эксплуатации электроэнергетических систем, электротехнических комплексов, систем электроснабжения, автоматизации и механизации производства	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен принимать организационно-управленческие решения при работе на объектах профессиональной деятельности	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен участвовать в научно-исследовательской работе по видам профессиональной деятельности	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 13.04.03	Энергетическое машиностроение	Двигатели для устойчивого развития	ПК-3	Способность использовать современные технологии проектирования для разработки конкурентоспособных энергетических установок с прогрессивными показателями качества	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства	ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	18	4,8	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			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	18	4,8	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			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	17	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	18	4,4	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-26	умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования	18	4,5	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области машиностроения	18	4,9	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	умением учитывать технические и эксплуатационные параметры деталей и узлов изделий машиностроения при их проектировании	18	4,9	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

		Роботизация и инжиниринг сварочного производства	ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	10	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил	10	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении	10	4,8	Исключительно важна	4,8	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	70	4,2	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	10	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 15.03.02	Технологические машины и оборудование	Автоматизированные гидравлические и пневматические системы	ПК-1	Способен вести работы в сфере автоматизированного проектирования технологического оборудования с использованием современных САД систем в сфере проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки	25	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-10	Способен разрабатывать математические модели гидравлических систем и приводов, учитывающих динамические свойства их элементов и объектов управления, и на их основе конструировать регуляторы для обеспечения требуемых динамических свойств	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	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	8	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен выполнять расчеты гидро- и пневмосистем различного назначения, работающих по линейным алгоритмам, с заданными параметрами скоростей и усилий без предъявления требований к законам движения, разрабатывать эскизные и технические проекты, разрабатывать комплекты конструкторской и эксплуатационной документации в сфере проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки	10	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
				способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машинах и оборудования	8	4,0	Очень важна	3,8	Уровень высокой компетентности

			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	8	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 15.03.03	Прикладная механика	Компьютерное моделирование и испытания высокотехнологичных конструкций	ОПК-12	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности	11	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-14	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	13	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	12	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	28	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	1	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	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	12	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)	17	4,9	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	41	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	5	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства	
		ОПК-3	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения физико-математический аппарат	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
		ОПК-5	умением обрабатывать и представлять данные экспериментальных исследований	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
		ОПК-8	умением использовать нормативные документы в своей деятельности	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	

		Прикладная механика, динамика и прочность машин	ПК-2	способностью применять физико-математический аппарат, теоретические, расчетные и экспериментальные методы исследований, методы математического и компьютерного моделирования в процессе профессиональной деятельности	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью составлять описания выполненных научно-исследовательских работ и разрабатываемых проектов, обрабатывать и анализировать полученные результаты, готовить данные для составления отчетов и презентаций, написания докладов, статей и другой научно-технической документации	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способностью применять программные средства компьютерной графики и визуализации результатов научно-исследовательской деятельности, оформлять отчеты и презентации, готовить рефераты, доклады и статьи с помощью современных офисных информационных технологий, текстовых и графических редакторов, средств печати	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9	готовностью использовать наукоемкое экспериментальное оборудование для проведения механических испытаний	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 15.03.04	Автоматизация технологических процессов	Автоматизация технологических процессов в промышленности	ОК-5	способностью к самоорганизации и самообразованию	10	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-1	Применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	24	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	24	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	способностью участвовать: в разработке планов, программ, методик, связанных с автоматизацией технологических процессов и производств, управлением процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством, инструкций по эксплуатации оборудования, средств и систем автоматизации, управления и сертификации и другой текстовой документации, входящей в конструкторскую и технологическую документацию, в работах по экспертизе технической документации, надзору и контролю за состоянием технологических процессов, систем, средств автоматизации и управления, оборудования, выявлению их резервов, определению причин недостатков и возникающих неисправностей при эксплуатации, принятию мер по их устранению и повышению эффективности использования	10	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

и производств	процессов в промышленности	ПК-2	Способен проводить исследование автоматизированного объекта и готовить технико-экономическое обоснование создания автоматизированной системы управления технологическими процессами. в сфере автоматизации и механизации производственных процессов	29	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ПК-3	Способен разработать текстовую и графическую части рабочей документации автоматизированной системы управления технологическими процессами. в сфере автоматизации и механизации производственных процессов	18	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ПК-7	способностью участвовать в разработке проектов по автоматизации производственных и технологических процессов, технических средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством, в практическом освоении и совершенствовании данных процессов, средств и систем	10	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	15	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	18	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ОПК-10	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	61	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		ОПК-3	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	60	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	61	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ОПК-8	Способен участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа	61	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

ПК-1	Способен 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 в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	24	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен 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. в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	14	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	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	22	4,6	Исключительно важна	4,5	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	36	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 15.03.05

Конструкторско-
технологическое
обеспечение
машиностроительных
производств

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	36	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-5	Способен к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств; проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	31	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен к пополнению знаний за счет научнотехнической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств; проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций. в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	30	4,7	Исключительно важна	4,7	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	36	4,8	Исключительно важна	4,8	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	36	4,8	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	61	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	60	4,9	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	61	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	Технологии роботизированного производства	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-4	Способен участвовать в проектировании технологических процессов автоматизированного изготовления машиностроительных изделий, в разработке управляющих программ для изготовления машиностроительных изделий, а также принимать участие в обеспечении качества и производительности технологических процессов автоматизированного изготовления машиностроительных изделий в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	9	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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ОПК-10	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	88	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ОПК-3	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	53	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ОПК-4	Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах	17	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	102	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Технологии цифрового машиностроения

ПК-1	Способен 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 в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	37	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен 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. в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	16	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен участвовать в проектировании технологических процессов автоматизированного изготовления машиностроительных изделий, в разработке управляющих программ для изготовления машиностроительных изделий, а также принимать участие в обеспечении качества и производительности технологических процессов автоматизированного изготовления машиностроительных изделий в сфере технологической подготовки производства деталей машиностроения	14	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	88	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	70	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	31	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	94	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Технология машиностроения	ПК-7	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	94	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	94	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 15.03.06	Мехатроника и робототехника	Компьютерные технологии управления в робототехнике	ПК-2	Способен обеспечивать эффективную эксплуатацию гибких производственных систем в машиностроении в сфере автоматизации, механизации и роботизации производства	16	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Мехатроника	ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	12	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен осуществлять организованное, материальное и документационное обеспечение технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем в машиностроении в сфере автоматизации, механизации и роботизации производства	64	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	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Мехатронные системы в автоматизированном производстве	ПК-1	Способен осуществлять организованное, материальное и документационное обеспечение технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем в машиностроении в сфере автоматизации, механизации и роботизации производства	41	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	22	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Промышленная робототехника и робототехнические комплексы	ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	18	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Робототехника	ПК-1	Способен осуществлять организованное, материальное и документационное обеспечение технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем в машиностроении в сфере автоматизации, механизации и роботизации производства	12	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
		Управление промышленными роботами и манипуляторами	ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	19	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 15.04.01	Машиностроение	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	33	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 15.04.02	Технологические машины и оборудование	Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты	ПК-4	Способен проектировать гидравлические и пневматические системы, машины, гидроаппараты, узлы, гидроагрегатов, гидравлической и пневматической аппаратуры, не имеющих ранее разработанных технических решений в сфере проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен выполнять расчеты гидравлических и пневматических машин и двигателей, регулирующей аппаратуры, разрабатывать эскизные и технические проекты, программы их испытаний, разрабатывать комплекты конструкторской и эксплуатационной документации	31	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследований	17	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-10	Способен разрабатывать физико-механические, математические и компьютерные модели при решении научно-технических задач в области прикладной механики	14	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-12	Способен создавать алгоритмы цифровой обработки баз данных результатов испытаний и эксплуатации сложных деталей и узлов в машиностроении, разрабатывать современные цифровые программы расчетов и проектирования деталей, узлов, конструкций, машин и материалов с учетом требований надежности, долговечности и безопасности их эксплуатации	14	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять экспертизу технической документации в области профессиональной деятельности	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен разрабатывать методические и нормативные документы, в том числе проекты стандартов и сертификатов с учетом действующих стандартов качества, обеспечивать их внедрение на производстве	14	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность, используя современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 15.04.03	Прикладная механика	Компьютерное моделирование высокотехнологичных конструкций	ОПК-8	Способен осуществлять анализ проектов стандартов, рационализаторских предложений и изобретений в области машиностроения, подготавливать отзывы и заключения по их оценке	14	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-9	Способен представлять результаты исследования в области машиностроения в виде научно-технических отчетов и публикаций	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способность выявлять сущность научно-технических проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат, вычислительные методы и компьютерные технологии, а также экспериментальные методы исследований в сфере повышения надежности и снижения материалоемкости деталей, узлов и механизмов ракетно-космической техники	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен выполнять научные исследования в области прикладной механики для различных отраслей промышленности, топливно-энергетического комплекса, транспорта и строительства, решать сложные научно-технические задачи, которые для своего изучения требуют разработки и применения математических и компьютерных моделей, применения программных систем мультидисциплинарного анализа (CAE-систем мирового уровня) в сфере обеспечения необходимой динамики, прочности, устойчивости, рациональной оптимизации, долговечности, ресурса, живучести, надежности и безопасности машин, конструкций, композитных структур, сооружений, установок, агрегатов, оборудования, приборов и аппаратуры и их элементов	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен консультировать инженеров-расчетчиков, конструкторов, технологов и других работников промышленных и научно-производственных фирм по современным достижениям прикладной механики, по вопросам внедрения наукоемких компьютерных технологий (CAD/CAE-систем) в сфере обеспечения необходимой динамики, прочности, устойчивости, рациональной оптимизации, долговечности, ресурса, живучести, надежности и безопасности машин, конструкций, композитных структур, сооружений, установок, агрегатов, оборудования, приборов и аппаратуры и их элементов	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследований	17	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Промышленная автоматизация	ОПК-12	Способен разрабатывать и оптимизировать алгоритмы и современные цифровые системы автоматизированного проектирования технологических процессов, создавать программы изготовления деталей и узлов различной сложности на станках с числовым программным управлением, проектировать алгоритмы функционирования гибких производственных систем	10	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность, используя современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен разработать концепции автоматизированной системы управления технологическими процессами. в сфере автоматизации и механизации производственных процессов	43	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен контролировать разработку проекта автоматизированной системы управления технологическими процессами в сфере автоматизации и механизации производственных процессов	8	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	10	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	33	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен формулировать цели и задачи исследования в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки исследований	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен подготавливать научно-технические отчеты и обзоры по результатам выполненных исследований и проектно-конструкторских работ в области машиностроения	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен разрабатывать и применять алгоритмы и современные цифровые системы автоматизированного проектирования производственно-технологической документации машиностроительных производств	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 15.04.05

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Обеспечение эффективности киберфизических систем и технологий в машиностроении

ПК-1	Способен разрабатывать и внедрять эффективные технологии изготовления машиностроительных изделий, участвовать в модернизации и автоматизации действующих и проектировании новых машиностроительных производств различного назначения, средств и систем их оснащения, организовывать и эффективно осуществлять контроль качества технологических процессов и готовой продукции в сфере разработки и внедрения технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения	21	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Способен, выполнять математическое моделирование технологических процессов, средств и систем машиностроительных производств, анализировать их состояние и динамику функционирования с использованием современных методов и средств анализа, разрабатывать теоретические модели, позволяющие исследовать качество выпускаемых изделий, проводить научные эксперименты, оценивать результаты исследований, сравнивать экспериментальные данные с данными принятых моделей для проверки их адекватности в сфере разработки и внедрения технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения	16	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Способен разрабатывать методики, рабочие планы и программы проведения научных исследований и перспективных технических разработок, готовить научно-технические отчеты, обзоры и публикации по результатам выполненных исследований, управлять результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности, осуществлять ее фиксацию и защиту, проводить патентные исследования, обеспечивающие чистоту и патентоспособность новых научных и проектных решений, оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной научно-исследовательской работы в сфере разработки и внедрения технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения	26	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

	<p>Способен, выполнять математическое моделирование технологических процессов, средств и систем машиностроительных производств, анализировать их состояние и динамику функционирования с использованием современных методов и средств анализа, разрабатывать теоретические модели, позволяющие исследовать качество выпускаемых изделий, проводить научные эксперименты, оценивать результаты исследований, сравнивать экспериментальные данные с данными принятых моделей для проверки их адекватности в сфере разработки и внедрения технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения</p>	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	<p>Способен разрабатывать методики, рабочие планы и программы проведения научных исследований и перспективных технических разработок, готовить научно-технические отчеты, обзоры и публикации по результатам выполненных исследований, управлять результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности, осуществлять ее фиксацию и защиту, проводить патентные исследования, обеспечивающие чистоту и патентоспособность новых научных и проектных решений, оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной научно-исследовательской работы в сфере разработки и внедрения технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения</p>	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	<p>Способен участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий, технологических процессов и производств, с использованием современных цифровых системы автоматизированного проектирования, разрабатывать обобщенные варианты решения проектных задач, анализировать и выбирать оптимальные решения, определять показатели технического уровня проектируемых процессов машиностроительных производств в сфере разработки и внедрения технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения</p>	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	21	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
- 15.04.06	Мехатроника и робототехника	Искусственный интеллект в робототехнике	ОПК-13	Способен использовать основные положения, законы и методы естественных наук и математики при формировании моделей и методов исследования мехатронных и робототехнических систем	15	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			ОПК-14	Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения	13	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства	
			ПК-1	Способен составлять техническое задание на проектирование элементов мехатронных и робототехнических систем. в сфере повышения производительности и безопасности труда	18	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			ПК-2	Способен внедрять устройства робототехнических комплексов с искусственным интеллектом при реализации производственных процессов в сфере повышения производительности и безопасности труда	13	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	15	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	13	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства	
				УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	13	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		Мехатроника		ОПК-13	Способен использовать основные положения, законы и методы естественных наук и математики при формировании моделей и методов исследования мехатронных и робототехнических систем	19	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-14	Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения	21	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			ПК-1	Способен составлять техническое задание на проектирование элементов мехатронных и робототехнических систем в сфере повышения производительности и безопасности труда	27	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			ПК-2	Способен применять средства мехатронных и робототехнических системы при реализации производственных процессов в сфере повышения производительности и безопасности труда	24	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства	

			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	19	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	27	4,8	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	21	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	21	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Робототехника и мехатронные системы с присвоением второй квалификации "магистр 38.04.02 Менеджмент"	ПК-2	Способен оформлять результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. в сферах: автоматизации, механизации и роботизации машиностроительных производств	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен выполнять оценку соответствия планов постановки на производство машиностроительных изделий фактическим возможностям механосборочного цеха в сферах: автоматизации, механизации и роботизации машиностроительных производств	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 18 03 01	Химическая технология	Переработка нефти и угля	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	14	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять управление и контроль технологического процесса, повышать качество продукции. в сфере производства продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива	26	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Знает свойства химических элементов, соединений и материалов на их основе, готов изучать научнотехническую информацию в этой области. в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства	14	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-4	Готов проводить анализ сырья, материалов и готовой продукции, осуществлять оценку результатов анализа, проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологически х процессов. в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства	14	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
				ПК-2	готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования и разработки в сфере производства продуктов переработки нефти, газа и твердого топлива	14	5,0	Исключительно важна	4,7

	Химическая технология	Технология топлива, углеродных и огнеупорных материалов	ПК-3	знает свойства химических элементов, соединений и материалов на их основе, готов изучать научно-техническую информацию в этой области в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства	9	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-5	способен планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического моделирования, в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства	14	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-6	готов проектировать технологические процессы, в том числе с использованием информационных технологий и автоматизированных систем, в составе авторского коллектива в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области химического и химико-технологического производства	9	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	23	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
- 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Безреагентная (фотокаталитическая) очистка воды	ОПК-3	Способен разрабатывать нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии, контролировать параметры технологического процесса, выбирать оборудование и технологическую оснастку	4	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			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	4	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология пищевых производств и биотехнология функциональных продуктов	ПК-5	Способен организовать ведение технологического процесса производства продуктов питания, осуществлять управление качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания из растительного сырья в сфере применения технологий комплексной переработки растительного сырья для производства полуфабрикатов и готовой продукции различного назначения	16	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен разрабатывать новые технологии производства продуктов питания, управлять испытаниями и внедрением технологий производства новых продуктов питания из растительного сырья с применением методов математического моделирования в сфере применения технологий комплексной переработки растительного сырья для производства полуфабрикатов и готовой продукции различного назначения	16	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Биотехнология продуктов питания животного происхождения	ПК-1	способность организовывать и вести технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения, в том числе на автоматизированных технологических линиях в сфере технологий комплексной переработки мясного и молочного сырья	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Владение современными информационными технологиями, готовность использовать компьютерные технологии, прикладные программы и базы данных в профессиональной деятельности	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способность изучать научно-техническую информацию по тематике исследования, организовывать и осуществлять научно-исследовательскую работу, составлять описание проводимых исследований, анализировать и обобщать данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способность разрабатывать и использовать нормативную и техническую документацию	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	способность обосновывать и применять нормы расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве продукции	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-8	способность управлять качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания из водных биоресурсов и других продуктов питания животного происхождения в сфере технологий комплексной переработки водных биологических ресурсов	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Биоинжиниринг пищевых систем	ОПК-5	Способен планировать и проводить комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования по разработанной программе, критически анализировать, обобщать и интерпретировать полученные экспериментальные данные	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Контролировать соблюдение действующего экологического законодательства Российской Федерации, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды в сфере безопасного для окружающей среды производства химических продуктов ("зеленая" химия)	10	5,0	Исключительно важна	5,0	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	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы и участвовать в разработке программ в сфере своей профессиональной деятельности	7	5,0	Исключительно важна	5,0	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	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	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	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 19.04.01

Биотехнология

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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-8	Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Контролировать соблюдение действующего экологического законодательства Российской Федерации, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды в сфере безопасного для окружающей среды производства химических продуктов ("зеленая" химия)	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Использовать микробиологические методы работы с культурами микроорганизмов в сфере предотвращения и ликвидации последствий вредного антропогенного воздействия на окружающую среду техногенной деятельности	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Способен разрабатывать производственные биотехнологии в перерабатывающих организациях в сфере безопасного для окружающей среды производства химических продуктов ("зеленая" химия)	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	14	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	7	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	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	15	5,0	Исключительно важна	5,0	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	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы и участвовать в разработке программ в сфере своей профессиональной деятельности	12	5,0	Исключительно важна	5,0	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Искусственный интеллект в
промышленных и экологических
биотехнологиях

ОПК-6	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
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	21	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-8	Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-93	Способен анализировать профессиональную информацию для решения задач в области применения технологий и систем искусственного интеллекта, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров и презентаций с обоснованными выводами и рекомендациями	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Контролировать соблюдение действующего экологического законодательства Российской Федерации, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды в сфере безопасного для окружающей среды производства химических продуктов ("зеленая" химия)	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Использовать микробиологические методы работы с культурами микроорганизмов в сфере предотвращения и ликвидации последствий вредного антропогенного воздействия на окружающую среду техногенной деятельности	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Использовать автоматизированные системы контроля экологического состояния территорий в сфере безопасного для окружающей среды производства химических продуктов ("зеленая" химия)	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Моделировать развитие биотехнологических процессов в природе в сфере безопасного для окружающей среды производства химических продуктов ("зеленая" химия)	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен исследовать применение интеллектуальных систем для различных предметных областей	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен управлять проектами по созданию, поддержке и использованию систем искусственного интеллекта со стороны заказчика	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-9	Способен управлять проектами по созданию, поддержке и использованию систем бизнес-аналитики в организации со стороны заказчика	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

				Способность разрабатывать учебно-методические материалы для обучающихся по отдельным видам учебных занятий	1	5,0	Исключительно важна	3,0	Уровень базовой компетентности
- 2.5.13	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	(пусто)	(пусто)	Способность и предрасположенность к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Способность к планированию и осуществлению педагогической деятельности с учетом специфики предметной области в образовательных организациях	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Владение методикой преподавания специальных дисциплин	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Способность управлять самостоятельной работой обучающихся	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения дисциплин	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 2.5.8	Сварка, родственные процессы и технологии	(пусто)	(пусто)	Способен применять методы прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Способность к абстрактному мышлению, анализу	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Владеть эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность труда	ПК-1	Способен идентифицировать опасности в техносфере и принимать обоснованные решения по защите от них в сфере охраны труда	13	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		Охрана труда	ПК-1	Способен идентифицировать опасности в техносфере и принимать обоснованные решения по защите от них в сфере охраны труда	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации в сфере охраны труда	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 20.04.01	Техносферная безопасность	Пожарная безопасность	ПК-3	Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации в сфере противопожарной профилактики	19	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен обеспечивать пожарную безопасность на объекте в сфере противопожарной профилактики в промышленности, строительстве и на транспорте	14	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен обеспечивать пожарную безопасность на объекте в сфере противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров	15	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 20.05.01	Пожарная безопасность	Противопожарная профилактика	ПК-2	Способен разрабатывать решения по противопожарной защите организации и проводить анализ пожарной безопасности в сфере противопожарной профилактики в промышленности, строительстве и на транспорте	14	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации в сфере противопожарной профилактики в промышленности, строительстве и на транспорте	14	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации в сфере противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров	15	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	14	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 21.03.02	Землеустройство и кадастры	Городской кадастр	ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	15	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	15	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ОПК-6	Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	15	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	15	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	15	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	15	4,5	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить инженерно-геодезические изыскания; осуществлять внесение в государственный кадастр недвижимости картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости; способен осуществлять ведение государственного кадастра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы в сфере ведения и развития пространственных данных государственного кадастрового учета, осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества и информационного обеспечения кадастрового учета	14	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

			ПК-2	Способен предоставлять сведения, внесенные в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним; способен определять кадастровую стоимость объектов недвижимости и сравнивать ее с рыночными механизмами ценообразования объектов недвижимости в сфере ведения и развития пространственных данных государственного кадастрового учета, осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества и информационного обеспечения кадастрового учета	29	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен проводить описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства; разрабатывать проектную землеустроительную документацию; оценивать почвенные ресурсы и делать предложения по рациональному использованию земель и их охране в сфере подготовки и планирования выполнения полевых работ по инженерно-геодезическим изысканиям и их камеральной обработки для землеустройства и кадастров	29	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Инжиниринг новых материалов и технологий	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	18	2,7	Довольно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	Способен использовать в исследованиях и расчетах знания о технологических процессах производства, обработки и модификации металлических и неметаллических материалов и покрытий деталей и изделий; испытательном и производственном оборудовании.	18	3,1	Довольно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
		Металловедение, термообработка и физико-химия материалов	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	29	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	Способен использовать в исследованиях и расчетах знания о технологических процессах производства, обработки и модификации металлических и неметаллических материалов и покрытий деталей и изделий; испытательном и производственном оборудовании.	14	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности

- 22.03.01

**Материаловедение и
технологии материалов**

Перспективные материалы и технологии	ПК-1	способен разрабатывать продукцию в части, касающейся разработки объемных нанокерамик, соединений и композитов на их основе, а также выбора расходных и вспомогательных материалов в сфере материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов и нанокерамик, сплавов и соединений, композитов на их основе и изделий из них, технологического обеспечения полного цикла их производства и изделий из них, а также производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями	15	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
		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	3	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
	ПК-12	способен использовать в профессиональной деятельности основы проектирования технологических процессов, разработки технологической документации, расчетов и конструирования деталей, в том числе с использованием стандартных программных средств ;	5	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
	ПК-13	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	5	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
	ПК-3	готов к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов способностью самостоятельно разрабатывать методы и средств автоматизации процессов производства, выбирать оборудование и оснастку, методы и приемы организации труда, обеспечивающих эффективное, технически и экологически безопасное производство	10	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
		Способен к разработке, выбору и контролю материалов для производства соединений, композитов , объемных нанокерамик и изделий из них в сфере материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов и нанокерамик, сплавов и соединений, композитов на их основе и изделий из них, технологического обеспечения полного цикла их производства и изделий из них, а также производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями	3	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности

			ПК-5	способен использовать в профессиональной деятельности основы проектирования технологических процессов, разработки технологической документации, расчетов и конструирования деталей, в том числе с использованием стандартных программных средств ;	10	4,3	Очень важна	4,3	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	10	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
				готов к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов способностью самостоятельно разрабатывать методы и средств автоматизации процессов производства, выбирать оборудование и оснастку, методы и приемы организации труда, обеспечивающих эффективное, технически и экологически безопасное производство	5	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ОК-5	способностью к самоорганизации и самообразованию	8	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			ОПК-4	готовностью сочетать теорию и практику для решения инженерных задач	8	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
				Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен решать научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	10	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	10	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен разрабатывать типовые технические процессы в области материаловедения и технологии материалов в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	12	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-16	способностью обосновывать выбор оборудования для осуществления технологических процессов	8	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
		Металловедение и термическая обработка металлов	ПК-2	Способен сопровождать типовые технологические процессы в области материаловедения и технологии материалов в сфере наладки и испытаний технологического оборудования термического производства и контроля его качества	18	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
				способностью выбирать методы исследования, планировать и проводить необходимые эксперименты, интерпретировать результаты и делать выводы	8	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности

- 22.03.02

Металлургия

	ПК-5	способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования физических, химических и технологических процессов	8	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	28	4,6	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	30	4,3	Очень важна	4,3	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	30	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
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	53	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и систем искусственного интеллекта и использовать их при решении задач в профессиональной деятельности	18	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	18	4,9	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	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Обработка металлов давлением	ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	12	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ОПК-5	Способен решать научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	12	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	12	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	12	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

		Системный инжиниринг металлургических технологий	ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	13	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства	
			ОПК-5	Способен решать научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	13	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства	
			ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	13	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства	
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	13	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			Электрометаллургия стали	ПК-14	способностью выполнять элементы проектов	12	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
				ПК-16	способностью обосновывать выбор оборудования для осуществления технологических процессов	12	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
				ПК-9	готовностью проводить расчеты и делать выводы при решении инженерных задач	12	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
- 22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материалы будущего для специального машиностроения	ПК-2	Способен проводить НИР и НИОКР в области материаловедения и технологии материалов, обрабатывать научно-техническую информацию и результаты исследований в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
		Искусственный интеллект в металлургии	ПК-1	Способен управлять реальными технологическими процессами и оборудованием для плавления стали, её внепечной обработки и непрерывной разливки в сфере выполнения работ по производству металлических изделий, горяче- и холоднокатаного проката стали и цветных металлов	12	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства	
			ПК-2	Способен проводить анализ технологических и физических процессов при непрерывной разливки стали для выбора путей, мер и средств управления качеством продукции с разработкой предложений по совершенствованию технологических процессов в сфере выполнения работ по производству металлических изделий, горяче- и холоднокатаного проката стали и цветных металлов	12	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства	
			ПК-3	Способен разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию технологических процессов и оборудования прокатного производства в сфере выполнения работ по производству металлических изделий, горяче- и холоднокатаного проката стали и цветных металлов	12	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства	

- 22.04.02	Металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов	ПК-4	Способен проводить анализ технологических процессов для выработки предложений по управлению качеством продукции в сфере выполнения работ по производству металлических изделий, горяче- и холоднокатаного проката стали и цветных металлов	12	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разрабатывать методики испытания и исследования изделий, изготовленных в сложных процессах термического производства в сфере материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства	37	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	24	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	13	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	12	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
		Проектирование и производство химических источников тока	ПК-1	Способен разрабатывать новые конструкционные и функциональные материалы для продукции высокотехнологичных производств в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	4	1,0	Совсем не важна	1,8	Уровень ограниченной компетентности
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	4	1,0	Совсем не важна	1,8	Уровень ограниченной компетентности
		Современные технологии в черной металлургии и литейном производстве	ПК-1	Способен выбирать методы планирования, подготовки и проведения исследований, наблюдений, испытаний, измерений и применять их на практике, анализировать, обрабатывать и представлять результаты в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	4	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Логистика и управление транспортными системами	ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация перевозок на автомобильном транспорте	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен использовать современные цифровые, автоматизированные, интеллектуальные, телекоммуникационные системы и технологии как инструмент оптимизации процессов в наземных транспортно-технологических комплексах при их планировании и организации в сфере повышения качества работы транспортного комплекса и обеспечения перевозочного процесса	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен использовать основы менеджмента и управления персоналом при планировании и организации транспортных процессов в сфере управления проектами в области организации дорожного движения, интеллектуальных транспортных систем и обеспечения перевозочного процесса	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способен участвовать в разработке и модернизации наземных транспортно-технологических комплексов и их компонентов	12	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	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 23.03.02	Наземные транспортно-технологические	Автомобили и тракторы	ПК-1	способен участвовать в разработке и модернизации наземных транспортно-технологических комплексов и их компонентов	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен участвовать в проведении теоретических и экспериментальных научных исследованиях по поиску и проверке новых идей совершенствования автомобилей и тракторов	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен анализировать состояние и перспективы развития автомобилей и тракторов	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

	комплексы		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	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	6	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	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис	ПК-1	способен участвовать в разработке и модернизации наземных транспортно-технологических комплексов и их компонентов	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	способен реализовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств в соответствии с требованиями организации-производителя автомобилей в сфере испытаний и исследований автотранспортных средств	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	способен к выполнению работ, связанных с приемкой и выдачей автотранспортных средств клиентам при техническом обслуживании и ремонте в сфере испытаний и исследований автотранспортных средств	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	способен к выполнению работ, связанных с организацией, проведением и контролем соблюдения технологии диагностирования технического состояния автотранспортных средств, в том числе при техническом осмотре в сфере организации продаж и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	способен выполнять технологическое проектирование производственно-технической базы дилерских центров, автосервисных предприятий и производственных участков организаций, эксплуатирующих автотранспортные средства	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	способен участвовать в разработке и модернизации наземных транспортно-технологических комплексов и их компонентов	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Автомобильный сервис. Мехатроника систем автомобиля	ПК-3	способен реализовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств в соответствии с требованиями организации-производителя автомобилей в сфере испытаний и исследований автотранспортных средств	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Автомобили и тракторы	ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен применять инструментальный формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен к профессиональной деятельности на всех стадиях разработки наземных транспортно-технологических средств с использованием передовых методов расчета и проектирования. в сфере проектирования и конструирования автотранспортных средств	35	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	23	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	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	27	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен применять инструментальный формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 23.05.02	Транспортные средства специального назначения	Военные гусеничные и колесные машины	ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен к профессиональной деятельности на всех стадиях разработки транспортных средств специального назначения с использованием передовых методов расчета и проектирования. в сфере проектирования и конструирования автотранспортных средств	33	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен к профессиональной деятельности на всех стадиях производства транспортных средств специального назначения с использованием передовых технологий и методов организации производства в сфере подготовки производства автотранспортных средств	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен к профессиональной деятельности на всех стадиях разработки, производства и модернизации транспортных средств специального назначения с использованием передовых методов исследований и испытаний в сфере испытаний и исследований автотранспортных средств	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	10	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	23	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	55	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	10	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	12	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

- 24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Беспилотные летательные аппараты	ПК-3	Способен проводить расчеты параметров нагружения, аэродинамических, прочностных, жесткостных, массо-центровочных, инерционных и других технических характеристик конструкций изделий 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	12	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	12	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	12	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
		Ракетостроение	ПК-1	Способен проводить техническое сопровождение создания изделий ракетной и ракетно-космической техники с использованием твердотельного компьютерного моделирования в соответствии 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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	10	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		- 24.03.04	Авиастроение	Беспилотные летательные аппараты	ПК-1	Способность выполнить техническое проектирование деталей и узлов, механизмов, подсистем летательных аппаратов с последующей разработкой рабочей конструкторской документации в сфере аэродинамического проектирования перспективных образцов авиационной и ракетно-космической техники, наземных и летных аэродинамических испытаний моделей, макетов и натурных конструкций летательных аппаратов	15	4,3	Очень важна
			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	6	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

- 24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетостроение	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	6	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен проводить техническое проектирование изделий ракетной и ракетно-космической техники с использованием твердотельного компьютерного моделирования в соответствии с единой системой конструкторской документации (ЕСКД) 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	6	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	6	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	6	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОК-11	способностью к работе в многонациональном коллективе, в том числе и над междисциплинарными, инновационными проектами	24	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ОПК-3	способностью анализировать политические и социально-экономические проблемы, готовностью использовать методы гуманитарных и социально-экономических дисциплин (модулей) в профессиональной деятельности	24	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

- 24.05.01

Проектирование,
производство и
эксплуатация ракет и
ракетно-космических
комплексов

Ракетные транспортные системы

ПК-1	Способен проводить техническое проектирование и создание изделий ракетной и ракетно-космической техники с использованием твердотельного компьютерного моделирования в соответствии 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	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-20	готовностью организовывать ремонтно-восстановительные и регламентные работы на объектах ракетно-космического комплекса	24	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
ПК-21	способностью находить оптимальное соотношение между различными требованиями (стоимость, безопасность, надежность, экология, сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании	24	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПК-22	способностью экономически оценивать производственные и непроизводственные затраты на разработку и обеспечение качества изделия	24	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	24	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-31	способностью в соответствии с технической документацией проводить регламентные работы, находить и устранять технические неисправности изделий ракетно-космического комплекса	24	4,6	Исключительно важна	4,5	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	24	4,6	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-33	способностью вести техническую документацию на эксплуатацию и регламентные работы на объектах и системах ракетно-космического комплекса	24	4,5	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-34	способностью давать рекомендации и технические предложения по совершенствованию конструкций узлов, агрегатов и всего изделия в целом	24	4,4	Очень важна	4,7	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	24	4,5	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-36	готовностью выполнять нормативные требования, обеспечивающие безопасность руководимого коллектива	24	4,5	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-37	способностью проводить технико-экономический анализ и маркетинг ракетно-космических услуг	24	4,3	Очень важна	4,6	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	24	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПСК-1.2	способностью обосновывать выбор конструктивно-силовых схем отсеков корпуса ракет, проводить расчеты по обеспечению прочности и жесткости ракетных конструкций	24	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПСК-1.3	способностью разрабатывать технологические процессы изготовления и сборки отсеков конструкции корпуса ракет	24	4,7	Исключительно важна	4,6	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	24	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПСК-1.5	способностью проводить технико-экономический анализ и маркетинг ракетно-космических услуг	24	4,4	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	17	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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-4	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	9	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	14	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности

- 24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей	ОПК-5	Способен разрабатывать физические и математические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере деятельности для решения инженерных задач	8	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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Поиск, систематизация и анализ информации по конструированию изделий ракетно-космической техники, их составленных частей, систем и агрегатов в сферах разработки, проектирования, конструирования, производства и испытания на всех этапах жизненного цикла двигателей и энергетических установок летательных аппаратов различного типа и назначения, в первую очередь при разработке проектной и рабочей конструкторской документации	8	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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Математическое и программное обеспечение систем управления	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности	8	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью	8	4,0	Очень важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность разрабатывать алгоритмы работы системы управления космических аппаратов в сфере разработки систем управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов	4	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	Способность формировать логику функционирования системы управления космических аппаратов в сфере разработки систем управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов	8	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
		ОК-11	способностью к осуществлению воспитательной и учебной (преподавательской) работы в профессиональной сфере, применению творчества, инициативы и настойчивости в достижении социальных и профессиональных целей	8	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства	
ОК-7	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь на русском языке, готовить и редактировать текст профессионального назначения, публично представлять собственные известные научные результаты, вести дискуссии	8	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства			

- 24.05.06

Системы управления
летательными аппаратами

Системы управления движением
летательных аппаратов

ОК-8	способностью к письменной и устной деловой коммуникации, к чтению переводу текстов по профессиональной тематике на одном из иностранных языков	8	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ОК-9	способностью к логическому мышлению, обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию, постановке исследовательских задач и выбору путей их достижения	8	4,8	Исключительно важна	4,8	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	9	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ОПК-2	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, наличием работы с компьютером как средством управления информацией	8	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	7	5,0	Исключительно важна	3,4	Уровень базовой компетентности
ОПК-3	Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью	9	4,0	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	способностью использовать базовые положения математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач и критически оценить освоенные теории и концепции, границы их применимости	8	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-4	способностью использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	8	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ОПК-5	способностью к освоению новых образцов программных, технических средств и информационных технологий	8	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-1	способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач	8	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-11	способностью разрабатывать варианты решения проблемы, проводить системный анализ этих вариантов, определять компромиссные решения в условиях многокритериальности, неопределенности и с целью планирования реализации проекта	8	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-14	способностью разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	16	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

			ПК-2	Способность выполнять сравнительный анализ и выбор бортовой аппаратуры в сфере разработки систем управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов	16	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	Способность разрабатывать алгоритмы работы системы управления космических аппаратов в сфере разработки систем управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов	7	5,0	Исключительно важна	3,3	Уровень базовой 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	16	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-5	Способность разрабатывать общую структуру системы управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов в сфере разработки систем управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов	28	4,6	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-6	способностью составлять научно-технические отчеты, подготавливать обзоры и публикации по результатам выполненных исследований	16	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПСК-9.1	способностью проектировать системы управления движением летательных аппаратов	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПСК-9.3	способностью проводить контроль и диагностику систем управления движением летательных аппаратов	8	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 27.03.02	Управление качеством	Управление качеством	ПК-3	Способен осуществлять разработку документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество в сфере анализа и улучшения качества работы предприятий и организаций любой отраслевой принадлежности и организационной формы, совершенствования их систем управления качеством на основе принципов и подходов всеобщего управления качеством (TQM)	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен осуществлять разработку мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), несоответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров в сфере анализа и улучшения качества работы предприятий и организаций любой отраслевой принадлежности и организационной формы, совершенствования их систем управления качеством на основе принципов и подходов всеобщего управления качеством (TQM)	6	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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Программно-технические средства и системы автоматизации управления	ОПК-11	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	19	5,0	Исключительно важна	3,7	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	19	5,0	Исключительно важна	3,7	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	Способен производить расчеты и проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления, выбирать стандартные средства автоматизации, измерительной и вычислительной техники для проектирования систем автоматизации и управления в сфере обеспечения выпуска (поставки) продукции, соответствующей требованиям нормативных документов и технических условий	51	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен выполнять работы по созданию и сопровождению информационных систем и баз данных при решении задач автоматизации и управления в технических системах в сфере развертывания, сопровождения, оптимизации функционирования баз данных, создания (модификации) и сопровождения информационных систем, поддержания в работоспособном состоянии с заданным качеством инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	18	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	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	18	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен производить расчеты и проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления, выбирать стандартные средства автоматизации, измерительной и вычислительной техники для проектирования систем автоматизации и управления в сфере исследования, разработки и эксплуатации средств и систем автоматизации и управления различного назначения	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 27.03.04	Управление в технических системах	Системы и технические средства автоматизации и управления	ПК-2	Способен выполнять работы по созданию и сопровождению информационных систем и баз данных при решении задач автоматизации и управления в технических системах в сфере развертывания, сопровождения, оптимизации функционирования баз данных, создания (модификации) и сопровождения информационных систем, поддержания в работоспособном состоянии с заданным качеством инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	17	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-3	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	17	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		Управление и информатика в технических системах	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	8	4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			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	8	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-1	способностью выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств	4	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-2	способностью проводить вычислительные эксперименты с использованием стандартных программных средств с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления	4	4,3	Очень важна	4,0	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	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-5	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования систем и средств автоматизации и управления	8	4,5	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
		Цифровые технологии управления в технических системах с присвоением второй квалификации "бакалавр 09.03.01 Информатика и вычислительная техника"	ОПК-11	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	20	5,0	Исключительно важна	4,4	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	20	5,0	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	14	4,9	Исключительно важна	4,8	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	27	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			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	27	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
- 37.03.01	Психология	Психология	ОПК-1	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований	10	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	10	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	10	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	58	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-2	Способен применять современные методы и методики оценки психологических свойств, состояний и психических процессов в норме и патологии с учетом особенностей возрастных этапов развития, факторов риска, принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам в сфере научных исследований	8	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 37.04.01

Психология

Клиническая психология в здравоохранении	ПК-3	Способен 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	18	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	ПК-4	Способен к оказанию психологических услуг в области психологического консультирования и психологического сопровождения в соответствии с потребностями и целями клиента с учетом возрастных, этических, социальных и профессиональных особенностей отдельных лиц, групп и (или) организаций в сфере оказания психологической помощи отдельным лицам (клиентам), попавшим в трудную жизненную ситуацию	8	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	76	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	35	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
Психологическая помощь: коррекция и консультирование	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	15	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	15	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	15	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
Психологическое консультирование	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	58	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ПК-4	Способен разрабатывать проекты, развивающие социально-партнерские отношения в различных сферах социальной жизни	12	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	58	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	21	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	12	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	21	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 37.05.01	Клиническая психология	Клинико-психологическая помощь ребенку и семье	ОПК-1	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	105	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			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	57	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-2	Способен применять научно обоснованные методы оценки уровня психического развития, состояния когнитивных функций, эмоциональной сферы, развития личности, социальной адаптации различных категорий населения	103	5,0	Исключительно важна	4,1	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	32	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ОПК-4	Способен вести протокол и составлять заключение по результатам психологической диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по запросу заказчика	32	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			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	31	4,5	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			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	27	5,0	Исключительно важна	3,7	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	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

ПК-1	Способен 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	32	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
	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	8	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-2	Способность применять современные методы и методики психологической помощи в связи с задачами лечебного процесса в сфере основного общего, среднего общего образования, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	8	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-4	Способен организовывать и осуществлять научно-исследовательскую деятельность в сфере научных исследований	143	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	Способность организовывать и осуществлять научно-исследовательскую деятельность в сфере научных исследований	35	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	8	5,0	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	38	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ОПК-2	Способен анализировать мировоззренческие, социальные и лично-значимые проблемы в целях формирования ценностных, этических основ профессионально-служебной деятельности	18	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-3	Способен применять основные математические и статистические методы, стандартные статистические пакеты для обработки данных, полученных при решении профессиональных задач	37	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-4	Способен описывать структуру деятельности специалиста в рамках определенной профессиональной сферы, прогнозировать, анализировать и оценивать психологические условия профессиональной деятельности персонала, осуществлять профессиональный психологический отбор лиц, способных овладевать и осуществлять определенные виды профессиональной деятельности	43	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 37.05.02	Психология служебной деятельности	Психология менеджмента и организационное консультирование	ПК-4	Способен к психологическому сопровождению системы управления персоналом и деятельностью руководителя (клиента) и созданию здоровой, безопасной и продуктивной рабочей среды	19	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен к активной коммуникации, информационно-аналитической деятельности и апробации результатов научных исследований: активно включен в сеть профессионального сообщества, ведет постоянное информационное наблюдение за предметной областью, поддерживает активные контакты с коллегами, представляет результаты научных исследований на конференциях и печатных изданиях	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	19	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	61	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен использовать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей организации в сфере консалтинга	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	Способен осуществлять деятельность по транспортно-логистическому обеспечению внешнеэкономической деятельности предприятия 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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	Способен применять действующую международную нормативно-правовую базу и знание законодательства РФ в области государственного регулирования внешнеторговой деятельности и организации таможенного дела 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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Международная экономика и торговля

ПК-2	Способен формировать хозяйственные планы и планы финансово-экономического развития организации, проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений 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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Способен обрабатывать массивы экономических данных в соответствии с поставленной задачей, отслеживать конъюнктуру рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевой биржи и других финансовых продуктов и услуг, анализировать, оценивать и интерпретировать полученные результаты и обосновывать выводы в сфере операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки, составлять и использовать бухгалтерскую (финансовую) отчетность в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации, составлять налоговые расчеты и декларации 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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен планировать и проводить маркетинговое исследование, в том числе с использованием инструментов комплекса маркетинга 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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

ПК-7	Способен проводить сбор и анализ информации, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, разрабатывать бизнес-планы и организационно-управленческие решения, связанные с развитием бизнеса, проводить оценку эффективности решений с точки зрения выбранных критериев, в том числе с применением современных информационных технологий 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	9	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-8	Способен разрабатывать стратегию продвижения бизнеса в цифровой среде	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-9	Способен осуществлять деятельность по планированию и организации внешнеэкономической деятельности предприятия и контролировать ее выполнение 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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	18	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	9	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	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	4	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)	4	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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	33	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	42	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	33	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

- 38.03.01

Экономика

ПК-1	Способен использовать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей организации в сфере консалтинга	40	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-10	Способен разрабатывать финансовую модель и систему бюджетов инвестиционного проекта, проводить оценку его эффективности и устойчивости к ключевым параметрам внешней и внутренней среды, разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты проекта 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	41	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Способен формировать хозяйственные планы и планы финансово-экономического развития организации, проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений 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	32	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-3	Способен обрабатывать массивы экономических данных в соответствии с поставленной задачей, отслеживать конъюнктуру рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевой биржи и других финансовых продуктов и услуг, анализировать, оценивать и интерпретировать полученные результаты и обосновывать выводы в сфере операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками	41	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки, составлять и использовать бухгалтерскую (финансовую) отчетность в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования	32	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

Прикладная экономика и финансы

ПК-5	Способен организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации, составлять налоговые расчеты и декларации 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	41	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен 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 целей бюджетирования и управления денежными потоками 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	32	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-7	Способен применять технологию и методологию внедрения банковских услуг, технологии оказания платежных услуг, планировать и проектировать фазы, этапы, операции жизненного цикла управления проектами и процессами организации платежных услуг в сфере операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками	41	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-8	Способен использовать основы знаний теории и практики страхования для планирования деятельности страховой организации в целом, обосновывать принимаемые управленческие решения с использованием показателей финансово-экономической эффективности в сфере страхования, включая пенсионное и социальное	41	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-9	Способен анализировать полученную информацию и формулировать выводы по итогам ее анализа, изучать и описывать бизнес-процессы организации, планировать и проводить процедуры оценки эффективности системы внутреннего контроля, управления рисками, корпоративного управления и выполнять другие аудиторские процедуры (действия) в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования	41	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	67	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	73	4,9	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	34	5,0	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)	74	4,9	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	32	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Финансы и кредит	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	18	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	18	4,7	Исключительно важна	4,7	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	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Финансы организации	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	11	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
	ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
	ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности

Экономика бизнеса

ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-14	способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-15	способностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-16	способностью оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-17	способностью отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-18	способностью организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
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	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности

			ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	16	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
- 38.03.02	Менеджмент		ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	130	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	174	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	130	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить сбор и анализ информации о функциональных процессах и административных регламентах подразделений организации	65	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-10	Способен организовывать деятельность коллектива в рамках кросс-функционального взаимодействия при управлении бизнесом и проектами	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-11	Способен разрабатывать, анализировать и управлять ресурсами инвестиционного проекта в сфере контроллинга и информационно-аналитической поддержки управленческих решений	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-12	Способен разрабатывать стратегию продвижения бизнеса в цифровой среде	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен разрабатывать предложения по совершенствованию управления компанией и по повышению эффективности ее деятельности	65	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен осуществлять внешнеэкономическую деятельность организации, организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов в сфере продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Управление бизнесом и проектами

ПК-4	Способен разрабатывать организационно-управленческие решения, связанные с развитием бизнеса, оценивать их условия и последствия в сфере продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами	65	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен выявлять и анализировать рыночные и специфические риски при решении задач управления бизнесом и проектами в сфере исследования и анализа рынков продуктов, услуг и технологий	65	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен разрабатывать управленческие решения в области операционной деятельности организации в области ИТ, управления ИТ-проектами и развития компетенций персонала ИТ-подразделений	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен управлять процессом реализации стратегии интернет-продвижения	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-7	Способен разрабатывать комплекс маркетинга предприятия и организовать маркетинговое исследование, в том числе с использованием инструментов комплекса маркетинга в сфере исследования и анализа рынков продуктов, услуг и технологий	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен разрабатывать управленческие решения в области операционной деятельности организации в области ИТ, управления ИТ-проектами и развития компетенций персонала ИТ-подразделений	63	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-8	Способен организовывать 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 в сфере продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-9	Способен оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели на основе анализа бизнес-процессов	35	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	174	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	65	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	209	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	35	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)	165	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	195	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-1	Способен проводить сбор и анализ информации о функциональных процессах и административных регламентах подразделений организации	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-10	Способен организовывать деятельность коллектива в рамках кросс-функционального взаимодействия при управлении бизнесом и проектами	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-11	Способен разрабатывать, анализировать и управлять ресурсами инвестиционного проекта в сфере контроллинга и информационно-аналитической поддержки управленческих решений	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-12	Способен разрабатывать стратегию продвижения бизнеса в цифровой среде	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-2	Способен разрабатывать предложения по совершенствованию управления компанией и по повышению эффективности ее деятельности	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-3	Способен осуществлять внешнеэкономическую деятельность организации, организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов в сфере продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-4	Способен разрабатывать организационно-управленческие решения, связанные с развитием бизнеса, оценивать их условия и последствия в сфере продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-5	Способен выявлять и анализировать рыночные и специфические риски при решении задач управления бизнесом и проектами в сфере исследования и анализа рынков продуктов, услуг и технологий	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Управление бизнесом и проектами: проектное обучение	ПК-6	Способен управлять процессом реализации стратегии интернет-продвижения	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-7	Способен разрабатывать комплекс маркетинга предприятия и организовать маркетинговое исследование, в том числе с использованием инструментов комплекса маркетинга в сфере продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		Финансовый менеджмент	ПК-13	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	23	4,9	Исключительно важна	4,7	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	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Современные технологии управления персоналом	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных для решения задач в сфере управления персоналом	10	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	10	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	11	4,8	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	11	4,9	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
		ПК-10	Способен к сбору информации о потребностях организации в персонале в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства	
			ПК-10	Способен к разработке корпоративной социальной политики в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

ПК-11	Способен к администрированию процессов и документооборота по обеспечению организации персоналом в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-12	Способен к администрированию процессов и документооборота по развитию и профессиональной карьере, обучению, адаптации и стажировки персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	6	4,8	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	11	5,0	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	11	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	11	5,0	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)	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.03.03

Управление персоналом

Управление персоналом
организации

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	11	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен к поиску, привлечению, подбору и отбору персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	23	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	11	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-24	способностью применять на практике методы оценки эффективности системы материального и нематериального стимулирования в организации	11	5,0	Исключительно важна	5,0	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	11	5,0	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	11	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	11	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен к организации и проведению оценки персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	23	5,0	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	11	5,0	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	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	11	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	11	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

	Способен к организации и проведению аттестации персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	6	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен к организации и проведению мероприятий по развитию и построению профессиональной карьеры персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	23	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен к организации обучения персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	6	4,8	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Способен к организации адаптации и стажировки персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	23	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	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			Способен к организации труда персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-9 Способен к организации оплаты труда персонала в сфере информационно-аналитического обеспечения и оперативного управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы и в любых видах экономической деятельности	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	23	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	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	17	4,9	Исключительно важна	5,0	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	13	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			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	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-18 способностью принимать участие в проектировании организационных действий, умением эффективно исполнять служебные (трудовые) обязанности	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-19 способностью эффективно участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды	17	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-20 способностью свободно ориентироваться в правовой системе России и правильно применять нормы права	17	4,9	Исключительно важна	4,9	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	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 38.03.04

Государственное и муниципальное управление

Государственное и муниципальное управление

Государственные и муниципальные финансы

ПК-24	владением технологиями, приемами, обеспечивающими оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам	17	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-26	владением навыками сбора, обработки информации и участия в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-5	Способен осуществлять информационное сопровождение в процессе государственного и муниципального управления, применять методы количественного и качественного анализа, основные математические модели для оценки процессов социально-экономической, политической среды деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических, коммерческих и некоммерческих организаций;	26	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
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	13	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
	Способен применять процедуры прогнозирования и стратегирования деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, учреждений, организаций, отдельных отраслей, территорий в долгосрочном, среднесрочном, краткосрочном периоде, применять инструменты и методы в управления проектами в системе государственных программ и национальных проектов; осуществлять администрирование, проектирование и формирование ресурсов для реализации исполнительной деятельности в социальной и экономической сфере.	26	5,0	Исключительно важна	4,3	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	45	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	35	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры организаций в сфере анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления	58	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен выполнять работы по проектированию, созданию (модификации) и внедрению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в стратегического планирования и управления развитием информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием	58	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен выполнять работы по интеграции отдельных модулей и компонентов с корпоративными информационными системами в сфере организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием	44	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен разрабатывать и управлять ИТ-сервисами предприятия и контентом Интернет-ресурсов в сфере организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием	99	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 38.03.05

Бизнес-информатика

Бизнес-информатика

ПК-5	Способен применять современные стандарты и методики к моделированию бизнес-процессов, разрабатывать регламенты организации управления бизнес-процессами и ИТ-инфраструктурой организации на всех стадиях жизненного цикла в сфере анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления	58	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-6	Способен использовать математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации в проектно-аналитической и исследовательской деятельности в сфере бизнес-анализа	44	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-7	Способен разрабатывать бизнес-планы по созданию и развитию проектов в сфере информационных систем и информационно-коммуникативных технологий в сфере бизнес-анализа	25	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-8	Способен готовить технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия в сфере организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием	25	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-9	Способен осуществлять взаимодействие с заинтересованными сторонами в процессе управления информационными системами на всех стадиях жизненного цикла в сфере организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием	66	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	79	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	25	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	80	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	112	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	47	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	112	4,7	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	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Международный бизнес	ПК-1	Способен анализировать и оценивать информацию для подготовки и принятия управленческих решений, организовывать деятельность организации в области внешнеэкономической деятельности	15	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	19	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	16	5,0	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	10	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	15	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)	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	30	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	45	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	45	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	61	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	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)	33	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Управление финансами

Управление финансами

ПК-3	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	16	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	60	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен проводить стратегический анализ и разрабатывать стратегии деятельности строительной организации, отдельных подразделений и проектов; определять и анализировать ключевые показатели эффективности	21	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	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Способен управлять процессом создания и изменения цифровой информационной модели объекта строительства на всех этапах жизненного цикла	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен организовывать и координировать деятельность участников проекта с использованием цифровой информационной модели объекта строительства	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен организовывать планово-экономическую деятельность, оценивать сметную стоимость строительства объектов и работ	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен обеспечивать подготовку и реализацию инвестиционно-строительного проекта	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	21	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	22	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Экономика и управление в строительстве

- 38.04.01

Экономика

Экономика фирмы и рынков

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
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	28	5,0	Исключительно важна	5,0	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	22	5,0	Исключительно важна	5,0	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	24	5,0	Исключительно важна	5,0	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	23	5,0	Исключительно важна	5,0	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	20	5,0	Исключительно важна	5,0	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	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	49	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	30	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	20	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	41	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен разрабатывать и обосновать социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующего субъекта и методики их расчета для подготовки стратегических и оперативных планов развития 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	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Экономический анализ и
контроллинг промышленного
предприятия

ПК-2	Способен разработать и реализовать комплекс мероприятий по стратегическому, тактическому и проектному управлению ключевыми экономическими показателями для достижения стратегических целей 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	31	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Способен руководить плановыми, экономическими, финансовыми службами и подразделениями предприятия, осуществлять координацию их работы с производственно-сбытовыми подразделениями и организациями разных форм собственности	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен определять резервы повышения эффективности подразделений организации, выявлять ее ресурсный потенциал	53	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен аккумулировать, контролировать и анализировать основные показатели финансово-хозяйственной деятельности организации, вести их мониторинг	35	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-6	Способен идентифицировать, анализировать и оценивать наиболее критичные риски организации, вести их мониторинг, планировать деятельность организации на основе интегрированной системы управления рисками 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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	21	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	10	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	47	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

	Геоинформационные системы в управлении	ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	5	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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Проектное управление развитием предприятий и организаций	ПК-1	Способен разрабатывать стратегию развития операционного направления логистической деятельности компании, коммерческую политику и систему управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок в сфере стратегического и тактического планирования и организации производства	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-2	Способен разрабатывать предложения по устранению и (или) предупреждению выявленных причин отклонений в системе процессного управления	37	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ПК-3	Способен планировать и формировать маркетинговую стратегию организации, обеспечивать контроль маркетинговой деятельности организации в сфере организации закупок	10	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	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-5	Способен формировать возможные бизнес-решения на основе разработанных для них целевых показателей, проводить анализ и обоснование выбора решения в сфере финансового консультирования	27	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	20	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	10	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	64	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	54	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
Стратегический и инновационный маркетинг	ПК-1	Способен управлять процессом разработки и внедрения инновационных товаров и услуг, создавать нематериальные активы (бренды) и управлять ими	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен осуществлять разработку инструментальных стратегий маркетинга	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен разрабатывать и совершенствовать системы маркетинговых коммуникаций организации	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-4	Способен планировать и осуществлять контроль маркетинга в организации	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-5	Способен управлять маркетинговой деятельностью организации в различных отраслях, рынках и сферах деятельности	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-6	Способен организовывать процесс и формировать маркетинговую стратегию организации	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-7	Способен планировать и проводить маркетинговые исследования и анализ рынков	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-8	Способен проводить самостоятельные научные исследования в сфере маркетинга	91	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	29	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	78	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	107	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		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	22	5,0	Исключительно важна	4,8

Стратегическое и корпоративное управление в условиях цифровой экономики

ПК-2	Способен разрабатывать и совершенствовать корпоративную стратегию, систему процессного управления организацией, реализовывать программы организационного развития и обеспечивать их реализацию	10	5,0	Исключительно важна	5,0	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	41	5,0	Исключительно важна	4,9	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	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	20	5,0	Исключительно важна	5,0	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	45	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	56	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	66	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	20	5,0	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	46	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Технологическое лидерство и предпринимательство	ПК-1	Способен проводить оценку текущего и будущего состояний организации, выявлять и анализировать причины несоответствий между ними, проводить анализ внутренних и внешних факторов и условий, определять бизнес-возможности и направления технологического предпринимательства, цифровой трансформации организации в сфере управления рисками	12	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации, разрабатывать эконометрические и финансово-экономические модели, алгоритмы и схемы для проектов технологического предпринимательства, оценивать и интерпретировать полученные результаты для обоснования стратегических и оперативных планов технологического развития организации в сфере управления рисками	25	4,5	Очень важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	ПК-3	Способен научно обосновывать и разрабатывать стратегии технологического и устойчивого развития как по организации в целом, так и по отдельным видам, направлениям деятельности, проектам и процессам в сфере управления рисками	11	4,7	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
	ПК-4	Способен разрабатывать проекты технологического предпринимательства и развития организации, управлять эффективностью, рисками и сроками, осуществлять контроль за ними на основе современных подходов и передовых достижений инвестиционного, системного анализа и гибких методологий управления проектами в сфере управления рисками	11	4,7	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
	ПК-5	Способен оценивать эффективность распределения ресурсов по проектам технологического развития организации, вести их контроль с использованием информационных систем и специализированных компьютерных программ, разрабатывать и контролировать программы технологического развития организации в сфере управления рисками	11	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	ПК-6	Способен выявлять, оценивать и контролировать факторы риска в процессе управления проектами технологического предпринимательства на основе применения эконометрических методов прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу в сфере управления рисками	6	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	25	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	17	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	11	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

Технологическое лидерство и предпринимательство в сфере ИТ с присвоением второй квалификации "магистр 09.04.02 Информационные системы и технологии"	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	19	4,5	Очень важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	11	4,6	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	30	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
	ОПК-8	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	10	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
	ОПК-9	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	10	4,3	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
	ПК-1	Способен управлять ИТ-продуктами и их продвижением, патентами на технологии, создаваемые в рамках ИТ-продуктов, исследованиями новых рынков и продуктовыми исследованиями, разрабатывать, согласовывать и контролировать ИТ-бюджет, реализацию бизнес-планов, ценовую политику и стратегии развития ИТ-продуктов и ИТ-портфель организации	10	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен проектировать архитектуру информационной системы (ИС) организации, разрабатывать структуру и этапы использования информационных технологий, управлять работами по созданию ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы, использовать инструментальные средства автоматизации и методы прикладной информатики для создания информационных систем и продуктов	10	4,1	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
	ПК-3	Способен управлять проектами в области информационных технологий и продуктов, планировать управления изменениями в проектах малого и среднего уровня сложности, обрабатывать запросы на изменения, согласовывать их с заинтересованными сторонами, разрабатывать планы конфигурационного управления, правила версионирования и использования репозитория проектов	10	4,2	Очень важна	4,6	Уровень мастерства

			ПК-4	Способен проводить оценку состояния организации, определять бизнес-возможности и направления ее развития, разрабатывать проекты технологического предпринимательства в ИТ-сфере, управлять их эффективностью, рисками и сроками, на основе современных подходов и передовых достижений инвестиционного, системного анализа и гибких методологий управления проектами в сфере управления рисками	10	4,6	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации, разрабатывать эконометрические и финансово-экономические модели, алгоритмы и схемы для проектов технологического предпринимательства в ИТ, готовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации в ИТ-сфере	10	4,2	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	10	4,1	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	Управление проектами и программами производственно-технологического развития		ПК-1	Способен осуществлять планирование, организацию и контроль деятельности по проекту, распределять роли и полномочия, разрабатывать иерархическую структуру работ и составлять прогнозы хода их выполнения в сфере финансового консультирования	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен использовать информационные технологии в сфере управления проектами, определять и разрабатывать принципы и процедуры информационной поддержки проектной деятельности, планировать, координировать и контролировать коммуникации в условиях динамичной кросс-культурной среды, в том числе при организации взаимодействия участников проекта в сфере финансового консультирования	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	38	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	13	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	39	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	39	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.04.03	Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами	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	39	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	27	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	20	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	32	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	40	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	34	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	42	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	20	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	46	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	40	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственные и муниципальные финансы	ОПК-4	Способен организовывать внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в соответствующей сфере профессиональной деятельности и обеспечивать информационную открытость деятельности органа власти	9	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	22	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	46	5,0	Исключительно важна	4,8	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.	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен разрабатывать концепцию государственно-частного партнерства, формировать проектные документы, отчеты, дорожные карты, осуществлять контроль и мониторинг реализации проекта государственно-частного партнерства	12	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			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	7	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
		Система государственного и муниципального управления	ПК-4	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	30	5,0	Исключительно важна	3,7	Уровень высокой компетентности

- 38.04.05	Бизнес-информатика	Бизнес-аналитика в экономике и управлении	ПК-1	Способен разрабатывать стратегии деятельности организации и реализации проектов путем разработки системы показателей, критериев оценки решений, оценка сценариев реализации и возможных рисков	31	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			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	41	4,6	Исключительно важна	4,8	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	38	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен выполнять работы и управлять проектами по созданию и модификации информационных систем на основании современных стандартов и методик моделирования бизнес-процессов на всех стадиях жизненного цикла	21	4,7	Исключительно важна	4,7	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	51	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен принимать организационно-управленческие и стратегические решения, которые влияют на эффективность деятельности организации и отдельных проектов	16	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	38	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	38	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	30	4,9	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	33	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	43	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	8	4,3	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности

			ПК-1	Способен осуществлять анализ существующих форм организации финансовых служб и подразделений брокерско-дилерской организации, регулировать ее деятельность (ПК-1) в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен составлять бюджеты, финансовые планы, политику и стратегию развития брокерско-дилерской организации на финансовом рынке (ПК-2) в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен анализировать и оценивать направления развития брокерско-дилерской организации, контролировать результаты ее финансово-экономической деятельности (ПК-3) в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Финансовые рынки и институты

ПК-4	Способен осуществлять поиск, анализ и оценку финансовой и экономической информации для формирования финансового плана и целевого инвестиционного портфеля клиента (ПК-4) в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен оказывать консалтинговые услуги по формированию целевого инвестиционного портфеля, направленного на совершенствование финансовой деятельности клиента (ПК-5) в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен составлять бюджеты и финансовые планы по заданию клиента, идентифицировать оценивать и минимизировать риски при принятии финансовых решений (ПК-6) в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 38.04.08

Финансы и кредит

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	4	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	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен оценивать возможности и разрабатывать теоретические модели процессов интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами; формулировать требования к техническим заданиям ее интеграции в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Способен анализировать работу казначейства банка по управлению стоимостью ресурсов, разрабатывать и обосновывать предложения по ее усовершенствованию, планировать динамику основных показателей деятельности в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Финансовые технологии и
банковская деятельность

ПК-3	Способен составлять бюджеты и финансовые планы на стратегическом уровне, использовать весь спектр финансовых инструментов, оценивать эффективность инвестиционных проектов для достижения поставленных целей, формировать целевой инвестиционный портфель в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен эффективно осуществлять поиск и анализ финансовой и экономической информации, управлять финансовой деятельностью организации, консультировать по широкому спектру финансовых услуг в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

ПК-5	Способен осуществлять поиск, анализировать и оценивать информацию по рискам в отрасли и в организации; эффективно эксплуатировать и совершенствовать систему и процесс управления рисками в организации, обеспечивать ее устойчивое функционирование, идентифицировать и минимизировать риски при принятии финансовых решений в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	32	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен разрабатывать стратегию развития и функционирования кредитной организации и отдельных ее подразделений, определять перспективные направления развития и разрабатывать планы стратегического развития дистанционного банковского обслуживания; управлять проектами развития, оценивать эффективность их внедрения в сфере управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления финансового контроля, а также стратегического и текущего планирования деятельности в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики, рисков движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	38	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	30	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	12	5,0	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	32	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 38.04.09	Государственный аудит	Государственный аудит	ПК-5	Способен 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 аудита и финансового контроля	5	5,0	Исключительно важна	5,0	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	15	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач	19	4,8	Исключительно важна	4,8	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	15	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	19	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключаяющими противоправное поведение	15	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен проводить специальные исследования в рамках финансового, налогового, управленческого, бюджетного учетов в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации, а также готовить отчеты, по результатам выполненных исследований. в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	18	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

	способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	19	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-13	способностью осуществлять расследование экономических преступлений в форме дознания	19	4,4	Очень важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-14	способностью осуществлять производство по делам об административных правонарушениях	19	4,4	Очень важна	4,6	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 методики раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений	19	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-16	способностью использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности	19	4,5	Очень важна	4,5	Уровень высокой компетентности
ПК-17	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	19	4,9	Исключительно важна	4,8	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	19	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-19	способностью применять при решении профессиональных задач психологические методы, средства и приемы	19	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	19	4,8	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	19	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-22	способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	19	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

Судебная экономическая
экспертиза

ПК-24	способностью оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов, выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов	19	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	19	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-29	способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	19	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-3	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	19	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-30	способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты	19	4,7	Исключительно важна	4,8	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	19	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-34	способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов	19	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-35	способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	19	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-36	способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	19	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-38	способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	19	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-39	способностью осуществлять экономическую экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности	19	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-4	Способен подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, нормативного обеспечения и внедрения системы управления рисками, а также разрабатывать предложения по вопросам повышения эффективности управления рисками в соответствии со стратегическими целями организации. в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	18	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	19	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	19	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-42	способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов	19	4,7	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	19	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-44	способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности	19	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-45	способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности	19	4,7	Исключительно 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	19	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-47	способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования	19	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-48	способностью проводить специальные исследования в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации	19	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-49	способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	19	4,9	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	19	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-6	Способен проводить расчеты, анализировать и составлять прогноз ключевых индикаторов финансово-хозяйственной деятельности организации, определять стратегию и политику в области управления рисками для обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов. в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

	способностью осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учета, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности	19	4,8	Исключительно важна	4,7	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	19	4,8	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	19	4,6	Исключительно важна	4,7	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	19	4,8	Исключительно важна	4,7	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	19	4,8	Исключительно важна	4,8	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	19	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	15	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	18	4,9	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	33	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	18	4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-1	способностью применять математический инструментальный для решения экономических задач	26	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

ОПК-2	способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	14	4,4	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПК-1	способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	14	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-13	способностью осуществлять расследование экономических преступлений в форме дознания	14	4,1	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПК-14	способностью осуществлять производство по делам об административных правонарушениях	14	4,3	Очень важна	4,1	Уровень высокой компетентности
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	14	4,2	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПК-16	способностью использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности	14	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-17	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	14	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
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	14	4,0	Очень важна	4,1	Уровень высокой компетентности
ПК-19	способностью применять при решении профессиональных задач психологические методы, средства и приемы	14	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-20	способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	14	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	14	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

Экономико-правовое
обеспечение экономической
безопасности

ПК-22	способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	14	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-23	способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	12	4,8	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	14	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	14	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-29	способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	26	4,9	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-3	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	14	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	14	4,6	Исключительно важна	4,6	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	14	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-34	способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов	26	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-35	способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	14	4,5	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-36	способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	14	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-38	способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности	14	4,9	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-39	способностью осуществлять экономическую экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности	14	4,5	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-4	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	14	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

ПК-41	способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации	26	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-42	способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов	14	4,9	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-43	способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов	14	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-44	способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности	14	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-45	способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности	14	4,6	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
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	14	4,6	Исключительно 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	14	4,6	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПК-48	способностью проводить специальные исследования в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации	14	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-49	способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	26	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
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	14	4,7	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
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	26	4,9	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	14	4,8	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

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	14	4,8	Исключительно важна	4,5	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	14	4,4	Очень важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПСК-1.4	способностью управлять интеллектуальным капиталом для обеспечения эффективного функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	14	4,6	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
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	14	4,6	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
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	43	4,9	Исключительно важна	5,0	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	43	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключаяющими противоправное поведение	43	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	43	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен проводить специальные исследования в рамках финансового, налогового, управленческого, бюджетного учетов в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации, а также готовить отчеты, по результатам выполненных исследований. в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Экономическая безопасность

Экономическая безопасность
хозяйствующих субъектов

ПК-4	Способен подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, нормативного обеспечения и внедрения системы управления рисками, а также разрабатывать предложения по вопросам повышения эффективности управления рисками в соответствии со стратегическими целями организации. в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен проводить расчеты, анализировать и составлять прогноз ключевых индикаторов финансово-хозяйственной деятельности организации, определять стратегию и политику в области управления рисками для обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов. в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	43	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	13	4,9	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	56	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	13	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ОПК-1	Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности	15	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	15	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ОПК-4	Способен применять положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности	42	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства

- 38.05.02

Таможенное дело

Организация
внешнеэкономической
деятельности

ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	15	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПК-1	Способен осуществлять организацию и контроль исполнения деятельности в сфере таможенного дела в соответствии с действующим национальным и международным законодательством	15	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
ПК-4	Способен определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности	42	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
ПК-5	Способен осуществлять таможенный контроль и иные виды государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур	42	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	15	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	15	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ОК-3	способностью к самоорганизации и самообразованию	62	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ОПК-1	Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности	19	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	122	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	19	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ПК-1	Способен осуществлять организацию и контроль исполнения деятельности в сфере таможенного дела в соответствии с действующим национальным и международным законодательством	19	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-11	Способен владеть методикой расчета показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов	103	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности

Организация таможенного контроля

	умением осуществлять контроль за соблюдением запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством Таможенного союза и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности	17	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-12	Способен назначать и использовать результаты экспертизы товаров в таможенных целях	22	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
ПК-13	Способен владеть методами анализа внешнеэкономической и таможенной деятельности	103	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
ПК-14	Способен применять в таможенном деле информационные технологии, обеспечивать их функционирование и защиту	103	5,0	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	62	4,9	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-3	Способен организовывать отбор, расстановку кадров, планировать профессиональное обучение и аттестацию кадрового состава таможни	21	4,5	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
ПК-32	владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности	62	4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
ПК-33	владением навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики	62	4,9	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-35	владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами	17	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
ПК-36	владением методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД	17	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
ПК-6	Способен определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД	22	4,7	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
ПК-7	владением навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов	17	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
ПК-8	Способен осуществлять таможенный контроль и иные виды государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур	22	4,9	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
ПК-9	Способен обеспечивать в пределах своей компетенции защиту прав интеллектуальной собственности	21	4,4	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	40	4,8	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	19	5,0	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	21	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
- 39.03.01	Социология	Социологические и маркетинговые исследования	ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения	79	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 39.04.01	Социология	Экспертиза, консалтинг и управление социологическими исследованиями	ОПК-2	Способен проводить фундаментальные и прикладные социологические исследования и представлять их результаты	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен к описанию, объяснению, прогнозированию социальных явлений и процессов на основе результатов социологических и маркетинговых исследований в сфере научных исследований	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен к теоретико-методологической деятельности по совершенствованию практики проведения социологических и маркетинговых исследований в сфере научных исследований	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 4.3.3	Пищевые системы	(пусто)	(пусто)	Способность анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность и предрасположенность к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность планировать и ставить задачи, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность проводить вычислительные эксперименты с использованием	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Готовность к поиску, обработке, анализу и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбору методик и средств решения задачи	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Обоснование методического обеспечения исследования	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Способность анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 4.3.5

Биотехнология продуктов
питания и биологически
активных веществ

(пусто)

Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность выполнять работы по диагностике состояния динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность представлять и адаптировать знания с учетом уровня аудитории	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Готовность управлять программами освоения новой продукции и технологии	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность использовать результаты исследований для обоснования перспективных направлений развития с целью использования потенциала всех видов ресурсов	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность использовать результаты освоения дисциплин программы магистратуры	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность использовать современные приборы и методики, организовывать проведение экспериментов и испытаний, проводить их обработку и анализировать их результаты	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность проведения измерений и наблюдений, составления описания проводимых исследований	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность ставить и решать перспективные научно-исследовательские и прикладные задачи	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать результаты	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность участвовать в создании эффективной коммуникационной инфраструктуры организации, обеспечении внутренней и внешней коммуникации	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность участвовать: в разработке программ учебных дисциплин и курсов на основе изучения научной, техн. и научно-методической литературы, а также собственных результатов исследований	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способностью организовывать работу профессионального коллектива, поддерживать эффективные взаимоотношения в профессиональном коллективе, обеспечивать безопасные условия труда	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Участие в работах по составлению научных отчетов о выполненном задании и внедрению результатов исследований в производственную практику	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.03.01	Юриспруденция	Гражданско-правовой	ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	61	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Общеправовой	ОПК-8	Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	42	4,2	Очень важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-1	Способен выявлять, раскрывать, расследовать и квалифицировать преступления и иные правонарушения в сфере обеспечения законности и правопорядка	133	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах юридической деятельности, анализировать правотворческую, правоприменительную, правоохранительную и правозащитную практику	196	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	283	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	237	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен оказывать правовую помощь и различные виды юридических услуг, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности	63	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	104	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	158	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	116	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	104	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Право цифровых технологий	ПК-1	Способен выявлять, раскрывать, расследовать и квалифицировать преступления и иные правонарушения в сфере обеспечения законности и правопорядка	14	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах юридической деятельности, анализировать правотворческую, правоприменительную, правоохранительную и правозащитную практику	14	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с государственной информационной политикой, обоснованно и эффективно использовать информационные технологии и программные средства для решения задач	29	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	15	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	14	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	14	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Административное право и административный процесс	ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	12	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен преподавать юридические дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-6	Способен оказывать правовую помощь, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности	12	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	12	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	22	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	22	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.04.01

Юриспруденция

Гражданское право	ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	30	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	30	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-4	способен выявлять проблемы правового регулирования, оценивать законодательные инициативы в соответствующей сфере профессиональной деятельности в сфере консультирования и представительства в гражданских делах	30	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	30	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	45	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Право и цифровые технологии	ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	31	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен преподавать юридические дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне	7	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	31	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	38	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	7	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	19	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
Правовое обеспечение экономической деятельности	ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-6	Способен квалифицированно анализировать правоприменительную практику в сфере деятельности органов публичной власти, в том числе судов и органов прокуратуры	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	22	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	86	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	Уголовное право и уголовный процесс	ПК-1	Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	104	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		ПК-3	Способен преподавать юридические дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне	27	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	82	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	131	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	27	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	47	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Государственно-правовая	ОК-12	способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	10	5,0	Исключительно важна	5,0
	ОК-4		способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета	10	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	10	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-13		способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	10	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	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

ПК-20	способностью анализировать правоприменительную и правоохранительную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	10	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	29	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	способностью квалифицированно применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	способностью разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-8	способностью соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина	10	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	способностью разрабатывать нормативные правовые акты	9	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	9	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-20	способностью анализировать правоприменительную и правоохранительную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Способен оказывать правовую помощь и различные виды юридических услуг, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах профессиональной деятельности	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Гражданско-правовая

- 40.05.01

Правовое обеспечение национальной безопасности

гражданско-правовая

ПК-4	Способен квалифицированно толковать и применять нормативные правовые акты в различных сферах профессиональной деятельности, обеспечивать соблюдение законодательства, прав и законных интересов субъектов гражданских правоотношений в сфере гражданского (экономического) оборота	10	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	способностью квалифицированно применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	способностью разрабатывать и правильно оформлять юридические и служебные документы	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен обеспечивать реализацию, защиту и охрану прав и законных интересов участников гражданского и арбитражного судопроизводства, исполнение ими юридических обязанностей	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-8	способностью соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПСК-2.2	способностью защищать, охранять права и свободы человека и гражданина в процессе осуществления правоохранительной деятельности в сфере обеспечения национальной безопасности	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	8	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	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОК-4	способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета	52	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	52	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	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен выявлять, раскрывать, расследовать и квалифицировать преступления и иные правонарушения в сфере правоохранительной деятельности	53	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-13	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Уголовно-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	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-20	способностью анализировать правоприменительную и правоохранительную практику, научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	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	53	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	способностью квалифицированно применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах <u>юридической деятельности</u>	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	способностью разрабатывать и правильно оформлять <u>юридические и служебные документы</u>	52	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-7	Способен организовать и осуществить криминалистическую <u>деятельность</u>	53	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-8	способностью соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина	52	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	52	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	88	4,9	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
ОПК-1	способностью использовать знания основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений, применительно к отдельным отраслям <u>юридических наук</u>	88	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 40.05.02

**Правоохранительная
деятельность**

Административная деятельность

ОПК-2	способностью реализовывать нормы материального и процессуального права, законодательство Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права в профессиональной деятельности	88	4,8	Исключительно важна	4,8	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	88	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-21	способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	88	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-24	способностью принимать оптимальные управленческие решения	88	4,8	Исключительно важна	4,8	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	88	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-29	способностью обобщать и формулировать выводы по теме исследования, готовить отчеты по результатам выполненных исследований	88	4,9	Исключительно важна	4,9	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	88	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-8	способностью соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина	88	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	88	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-1	Способен квалифицированно давать правовую оценку нарушениям законодательства при осуществлении профессиональной деятельности в правоохранительной сфере	36	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

		Административная деятельность полиции	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	27	4,7	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	25	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-4	Готов осуществлять правоохранительную деятельность на соответствующих должностях полиции, по обеспечению безопасности, законности и правопорядка, по борьбе с преступностью, по защите прав и свобод человека и гражданина	36	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в административной деятельности полиции	52	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-7	Способен осуществлять профессиональную деятельность по исполнению административного законодательства	36	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Инженерно-технические экспертизы	ПК-1	Способен оказывать содействие в выявлении, раскрытии и расследовании преступлений и иных правонарушений в сфере правоохранительной деятельности	14	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	14	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен применять естественнонаучные, математические и физические методы, использовать средства измерения при решении профессиональных задач	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен применять соответствующие методики экспертиз и исследований в профессиональной деятельности	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 40.05.03

Судебная экспертиза

Экспертизы веществ,
материалов и изделий

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен оказывать содействие в выявлении, раскрытии и расследовании преступлений и иных правонарушений в сфере правоохранительной деятельности	23	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	8	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	38	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	Способен применять естественнонаучные, математические и физические методы, использовать средства измерения при решении профессиональных задач	19	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен применять соответствующие методики экспертиз и исследований в профессиональной деятельности	9	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	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен 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) во всех видах процессов	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-7	Способен применять методики экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПСК-3.1	способностью применять методики экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			<p>ПСК-3.2</p> <p>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</p>	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			<p>ПСК-3.3</p> <p>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</p>	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			<p>УК-6</p> <p>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни</p>	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 40.05.04	Судебная и прокурорская деятельность	Судебная деятельность	<p>ОПК-2</p> <p>Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения</p>	82	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			<p>ОПК-9</p> <p>Способен получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности</p>	82	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			<p>ПК-2</p> <p>Способен 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</p>	70	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			<p>ПК-3</p> <p>Способен квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах юридической деятельности, анализировать правотворческую, правоприменительную, правоохранительную и правозащитную практику</p>	70	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			<p>ПК-5</p> <p>Способен осуществлять полномочия в профессиональной деятельности с соблюдением принципов, закрепленных в Конституции Российской Федерации и отраслевом законодательстве, соблюдать принципы этики юриста</p>	29	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			ПК-6	Способен к организационному обеспечению деятельности суда, способен составлять служебные документы по вопросам деятельности суда	29	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	82	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 40.06.01	Юриспруденция	Уголовный процесс (12.00.09)	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	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		Азиатские исследования	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	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	44	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	29	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен осуществлять организационное, документационное и информационное обеспечение деятельности руководителя организации в рамках профессиональных обязанностей, связанных с международно-регионоведческой специализацией	22	5,0	Исключительно важна	5,0	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	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 41.03.01

Зарубежное
регионоведение

Евразийские исследования: Россия и сопредельные регионы	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	8	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	8	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	44	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	32	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	24	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	ОПК-5	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации	24	4,4	Очень важна	4,4	Уровень высокой компетентности
	ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	26	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	13	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	13	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	26	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	37	4,6	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства	

- 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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	17	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	26	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	8	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен распределять функциональные обязанности участников по планированию политических проектов, оформлять необходимую документацию, включая технические задания для исполнителей	5	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	14	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	13	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	19	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности	51	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен владеть навыками рационализации своей исполнительской работы под руководством опытного специалиста с учетом накапливаемого опыта	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен владеть навыками работы в качестве исполнителя проекта, в том числе международного профиля	44	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 41.03.05	Международные отношения	Социально-экономические и политические процессы	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	12	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	27	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	12	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	50	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)	15	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	33	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	44	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	33	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен разрабатывать предложения и рекомендации для проведения прикладных исследований и консалтинга	33	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-8	Обладает навыками вести учебно-педагогическую, учебно-методическую, учебно-вспомогательную и учебно-аналитическую работу	24	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	44	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	ПКО-1 Способен участвовать в реализации коммуникационных кампаний, проектов и мероприятий в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	36	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в новых медиа	ПК-2	ПКО-2 Способен осуществлять авторскую деятельность с учетом специфики разных типов СМИ и других медиа и имеющегося мирового и отечественного опыта в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	36	4,8	Исключительно важна	4,9	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	17	4,7	Исключительно важна	4,6	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	17	4,8	Исключительно важна	4,6	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	17	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	36	4,8	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			- 42.03.02	Журналистика	Универсальная журналистика	ПК-2	Способен осуществлять редакторскую деятельность в соответствии с языковыми нормами, стандартами, форматами, жанрами, стилями, технологическими требованиями разных типов СМИ и других медиа. в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	10	4,9
ПК-3	Способен участвовать в разработке и реализации индивидуального и (или) коллективного проекта в сфере журналистики в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	10				4,8	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-8	Способен в условиях конвергенции средств массовой информации создавать медиатексты и медиапродукты на различных медиаплатформах посредством разных знаковых систем (вербальная, аудио-, видео-, графика, анимация) с использованием современных информационно-коммуникационных технологий для передачи по различным каналам массовой информации и коммуникации. в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	12				4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства

			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	12	4,7	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 42.04.01	Реклама и связи с общественностью	Стратегические коммуникации и брендинг	ПК-3	Способен организовать работу и руководить подразделением (предприятием) в сфере рекламы и связей с общественностью в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	7	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен осуществлять проектно-аналитическую деятельность с учетом специфики профессиональной сферы в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	7	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-5	Способен осуществлять авторскую деятельность по созданию текста рекламы и связей с общественностью и (или) иного коммуникационного продукта любого уровня сложности с учетом специфики коммуникационных задач и имеющегося мирового и отечественного опыта в сфере продвижения продукции средств массовой информации, включая печатные издания, телевизионные и радиопрограммы, онлайн-ресурсы	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	7	4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	7	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	7	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			- 42.04.02	Журналистика	Трансмедийная журналистика	ПК-1	Способен осуществлять авторскую деятельность любого характера и уровня сложности с учетом специфики разных типов СМИ и других медиа. в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	8	5,0
ПК-2	Способен проводить научные исследования в сфере журналистики и медиа на основе самостоятельно разработанной или адаптированной методологии и методики. в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	15				4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-7	Способен создавать медиатексты или медиапродукты в различных трансмедийных средах с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и продвигать их по каналам массовой информации и коммуникации. в сфере мультимедийных, печатных, теле- и радиовещательных средств массовой информации	15				4,9	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 43.03.02	Туризм	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг	ОПК-1	Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере	18	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен осуществлять исследование туристского рынка, организовывать продажи и продвижение туристского продукта	22	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	18	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-1	способен работать со статистической информацией при осуществлении рыночных исследований с использованием современного программного обеспечения	48	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ПК-2	способен разрабатывать туристский продукт на основе современных технологий в сфере экскурсионной деятельности	30	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-3	способен организовывать и проводить рекреационные, спортивно-оздоровительные, туристские, краеведческие и анимационные мероприятия на объектах туристской инфраструктуры в сфере экскурсионной деятельности	56	5,0	Исключительно важна	4,2	Уровень высокой компетентности
			ПК-4	способен к продвижению туристского продукта с использованием современных технологий	30	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ПК-5	способен осуществлять внутренние и внешние профессиональные коммуникации	56	5,0	Исключительно важна	4,1	Уровень высокой компетентности
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	22	5,0	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, имеющихся ресурсов и ограничений	14	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	42	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	30	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	42	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
			УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	52	5,0	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	26	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
- 43.03.03	Гостиничное дело	Гостиничная деятельность	ОПК-1	Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере гостеприимства и общественного питания	37	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ОПК-4	Способен осуществлять исследование рынка, организовывать продажи и продвижение услуг организаций сферы гостеприимства и общественного питания	39	4,7	Исключительно важна	3,7	Уровень высокой компетентности
			ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	37	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			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	66	5,0	Исключительно важна	4,6	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	37	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-3	способен применять технологии обслуживания с учетом технологических новаций в избранной профессиональной сфере	13	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
				способен применять технологии обслуживания с учетом технологических новаций в сфере в избранной профессиональной сфере	24	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-5	способен обеспечить формирование и внедрение корпоративных стандартов и регламентов процессов обслуживания, соответствия отраслевым стандартам сервиса	37	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-6	способен применять методы прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности	16	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-7	способен к интернет продвижению услуг организаций сферы гостеприимства и общественного питания	29	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень высокой компетентности
			ПК-8	способен организовать работу по подтверждению соответствия средств размещения системе классификации гостиниц и иных средств размещения	21	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	39	4,7	Исключительно важна	3,7	Уровень высокой компетентности

			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	66	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	29	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	16	4,9	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	45	5,0	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	55	4,8	Исключительно важна	3,9	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	29	5,0	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
- 43.04.02	Туризм	Молодежный туризм	ОПК-6	Способен планировать и применять подходы, методы и технологии научно-прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности	48	4,8	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-1	способен оценивать эффективность управленческих решений по выбору концепции, разработке и плана реализации стратегии развития предприятий сферы туризма	12	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-2	способен формулировать концепцию и разрабатывать эффективную стратегию туристского предприятия с учетом региональных особенностей	12	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-5	способен управлять внедрением технологических инноваций и современных информационных и коммуникативных технологий для обеспечения конкурентоспособности объектов сферы туризма	12	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-6	способен применять научные концепции исследования и моделирования для обоснования стратегических решений по развитию сферы туризма на различных уровнях управления	12	4,7	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	60	4,7	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	48	4,8	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
				ОПК-1	Способен формировать технологическую концепцию туристской организации, организовывать внедрение технологических новаций и программного обеспечения в сфере туризма	7	5,0	Исключительно важна	3,9

		Устойчивое развитие туризма	ОПК-4	Способен разрабатывать и внедрять маркетинговые стратегии и программы в сфере туризма	7	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ОПК-6	Способен планировать и применять подходы, методы и технологии научно-прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности	7	5,0	Исключительно важна	3,9	Уровень высокой компетентности
			ОПК-7	Способен осуществлять педагогическую деятельность по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам	7	5,0	Исключительно важна	2,9	Уровень базовой компетентности
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	7	5,0	Исключительно важна	2,9	Уровень базовой компетентности
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	7	5,0	Исключительно важна	2,9	Уровень базовой компетентности
		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	6	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
			ОПК-3	Способен разрабатывать и внедрять системы управления качеством услуг в деятельность организаций сферы гостеприимства и общественного питания	6	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
			ОПК-5	Способен обеспечивать обоснование, разработку и внедрение экономической стратегии предприятия, приоритетных направлений его деятельности и уметь оценивать эффективность управленческих решений	6	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен планировать и применять подходы, методы и технологии научно-прикладных исследований в сфере профессиональной деятельности	10	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен оценивать экономические последствия и эффективность управленческих решений по выбору концепции, разработке и реализации стратегии в сфере оказания комплекса услуг по обеспечению временного проживания в гостиницах и иных средствах размещения, включая сопутствующие и дополнительные услуги	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен осуществлять научно-аналитическое обоснование выбора организационно-управленческих инноваций для их применения на предприятиях сферы гостеприимства и общественного питания в сфере оказания комплекса услуг по обеспечению временного проживания в гостиницах и иных средствах размещения, включая сопутствующие и дополнительные услуги	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен разрабатывать и реализовывать проекты в сфере гостеприимства и общественного питания с учетом отраслевых новаций в сфере оказания комплекса услуг по обеспечению временного проживания в гостиницах и иных средствах размещения, включая сопутствующие и дополнительные услуги	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 43.04.03	Гостиничное дело	ПК-7	Способен управлять реформированием и реструктуризацией деятельности предприятий сферы гостеприимства и общественного питания в сфере оказания комплекса услуг по обеспечению временного проживания в гостиницах и иных средствах размещения, включая сопутствующие и <u>дополнительные услуги</u>	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
		УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать <u>стратегию действий</u>	3	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	6	5,0	Исключительно важна	4,3	Уровень высокой компетентности
		УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	10	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе <u>самооценки</u>	3	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
	Цифровая трансформация в индустрии гостеприимства	ОПК-1	Способен формировать технологическую концепцию организаций размещения и общественного питания, организовывать внедрение технологических новаций и программного обеспечения в деятельность организаций сферы <u>гостеприимства и общественного питания</u>	5	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
		ОПК-3	Способен разрабатывать и внедрять системы управления качеством услуг в деятельность организаций сферы <u>гостеприимства и общественного питания</u>	10	5,0	Исключительно важна	3,5	Уровень высокой компетентности
		ОПК-5	Способен обеспечивать обоснование, разработку и внедрение экономической стратегии предприятия, приоритетных направлений его деятельности и уметь оценивать <u>эффективность управленческих решений</u>	5	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
		УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать <u>стратегию действий</u>	5	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	10	5,0	Исключительно важна	3,6	Уровень высокой компетентности
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе <u>самооценки</u>	5	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
		ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	16	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	22	4,7	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
		ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе <u>специальных научных знаний</u>	93	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Современные образовательные технологии	ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	14	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	62	4,8	Исключительно важна	5,0	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)	130	4,4	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
	ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	70	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	139	4,5	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	29	4,2	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
	ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	60	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	271	4,4	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
	ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	155	4,5	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
	ПК-1	Способен осуществлять разработку и реализацию программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	93	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

Физкультурное образование

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	5	4,4	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	103	4,4	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-4	Способен осуществлять на основе существующих методик организационно-методическое сопровождение образовательного процесса по программам общего и среднего общего образования в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	24	4,2	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
ПК-8	Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	24	4,6	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	216	4,4	Очень 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	117	4,5	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	157	4,6	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	4,4	Очень важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	8	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства

- 44.04.01

Педагогическое образование

Образование в области физической культуры	ПК-2	Способен применять инструментальные методы диагностики, осуществлять оценку уровня здоровья в сфере физической культуры и спорта в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	8	4,3	Очень важна	4,9	Уровень мастерства
Современные технологии в педагогике образовательного процесса физической культуры и спорта	ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	12	4,3	Очень важна	4,8	Уровень мастерства
	ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	46	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ПК-1	Способен проектировать и реализовывать воспитательные программы в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	23	4,6	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен применять инструментальные методы диагностики, осуществлять оценку уровня здоровья в сфере физической культуры и спорта в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	46	4,5	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен разрабатывать и осуществлять методическую поддержку образовательного процесса и реализации технологий обучения в системе физического воспитания в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования	24	4,6	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	12	4,5	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	12	4,4	Очень 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	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Технологии обучения в цифровой образовательной среде

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	21	4,6	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	36	4,8	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
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	14	4,7	Исключительно важна	4,9	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	14	4,9	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	22	4,5	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	7	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	43	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
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	43	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	42	5,0	Исключительно важна	3,1	Уровень базовой компетентности

- 45.03.01

Филология

Преподавание филологических дисциплин (русский язык как иностранный)	ПК-1	Способен проводить занятия и внеклассную работу по русскому языку и литературе в общеобразовательных организациях и организациях дополнительного образования	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-2	Способен готовить учебно-методические материалы для проведения занятий и внеклассных мероприятий на основе существующих методик	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	ПК-3	Способен создавать и обрабатывать различные типы текстов (в том числе необходимые для осуществления профессиональной деятельности)	51	5,0	Исключительно важна	3,8	Уровень высокой компетентности
	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	51	4,0	Очень важна	3,8	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	43	4,0	Очень важна	4,0	Уровень высокой компетентности
	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	9	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	15	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	15	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
	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"	52	5,0	Исключительно важна	5,0	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	30	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

		Прикладная филология	ПК-3	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	30	5,0	Исключительно важна	4,9	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	10	5,0	Исключительно важна	4,7	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	32	5,0	Исключительно важна	4,9	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	32	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	15	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)	30	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			- 45.03.02	Лингвистика	Перевод и переводоведение	ОПК-5	Способен работать с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией для решения профессиональных задач	14	4,5
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	14				4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
ПК-2	Способен осуществлять письменный перевод	10				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	10				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	10				4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства

- 45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Лингвистические технологии	ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	20	4,5	Исключительно важна	4,5	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	40	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен использовать лингвистические технологии для проектирования компьютерных систем обработки звучащей речи и письменного текста на естественном языке, проектировать лингвистические компоненты интеллектуальных и информационных компьютерных систем в сфере разработки документации и программного обеспечения	20	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
		Русский язык в бизнес-коммуникации	ПК-1	Способен разрабатывать учебно-методическое обеспечение для учебных дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата и дополнительных профессиональных программ	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	2	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	15	5,0	Исключительно важна	4,6	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	15	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен владеть широким спектром методов и приемов филологической работы с различными типами текстов	15	4,7	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-1	Способен планировать, организовывать и реализовывать образовательную деятельность по филологическим дисциплинам в образовательных организациях высшего образования, в том числе с применением технологий проектного обучения	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 45.04.01

Филология

Создание, анализ и экспертиза текста

	Способен планировать, организовывать и реализовывать образовательную деятельность по филологическим дисциплинам в образовательных организациях	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	68	4,9	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	54	4,8	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
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	8	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	8	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-3	Способен владеть широким спектром методов и приемов филологической работы с различными типами текстов	8	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 стили художественной литературы в сфере редактирования и подготовки материалов к публикации в средствах массовой информации	22	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-2	способен анализировать и создавать информационно-аналитические материалы, проводить их экспертизу, соблюдать требования правовых актов в области информационной безопасности	7	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	15	5,0	Исключительно важна	4,9	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	23	5,0	Исключительно важна	4,9	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	23	5,0	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	8	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 45.04.02	Лингвистика	Теория и практика перевода	ПК-1	Способен осуществлять автоматизацию переводческих проектов	8	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			ПК-5	способность осуществлять технологическую обработку материалов переводческих и локализационных проектов	8	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	8	4,5	Исключительно важна	4,5	Уровень мастерства
- 45.05.01	Перевод и переводоведение	Специальный перевод	ПК-3	Способен управлять производственным процессом перевода	17	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен осуществлять автоматизацию переводческих проектов	17	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	17	4,6	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-1	Способен осуществлять отбор, критический анализ и интерпретацию исторических источников, исторических фактов, исторической информации при решении задач в сфере своей профессиональной деятельности	18	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-2	Способен применять знание основных проблем и концепций в области отечественной и всеобщей истории; заниматься интерпретацией прошлого в историографической теории и практике	18	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности
			ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять исторические явления и процессы в их экономических, социальных, политических и культурных измерениях	34	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-5	Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональной деятельности	58	5,0	Исключительно важна	4,6	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен использовать профессиональные знания в педагогической деятельности, знать и применять методики преподавания дисциплин (модулей) по истории и обществознанию	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-7	Способен осуществлять популяризацию исторического знания в образовательных организациях и публичной среде	9	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	12	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства

- 46.03.01

История

История

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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	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	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
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	19	5,0	Исключительно важна	4,9	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	21	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
ПК-6	Способность использовать в научно-исследовательской и научно-просветительской деятельности научно-организационные приемы и методы поиска, анализа и представления информации в сфере основного общего образования, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования	36	5,0	Исключительно важна	4,4	Уровень высокой компетентности

			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	9	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 46.03.02	Документоведение и архивоведение	Современные технологии документооборота	ОПК-3	Способен применять теоретические знания для решения поставленных задач в области документоведения и архивоведения	6	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	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 46.04.01	История	Современные исторические исследования: теория и практика	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	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	6	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	6	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
- 47.04.01	Философия	Цифровое общество и технологическая этика	ОПК-3	Способен использовать в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы методики преподавания философии и педагогики высшей школы	6	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен вести экспертную работу представлять ее итоги в виде отчетов, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями	14	5,0	Исключительно важна	4,7	Уровень мастерства
			ПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность по философским дисциплинам в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего и высшего образования в сфере реализации образовательных программ среднего профессионального образования, высшего образования, дополнительных профессиональных программ	6	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	8	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен применять углубленное знание избранной области теологии при решении теологических задач	8	1,1	Совсем не важна	4,9	Уровень мастерства

- 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	6	1,0	Совсем не важна	4,7	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)	8	1,0	Совсем не важна	4,5	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций в мировоззренческой и ценностной сфере на основе системного теологического подхода, выработать стратегию действий	3	1,0	Совсем не важна	4,7	Уровень мастерства
			УК-2	Способен при решении профессиональных задач теолога управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	11	1,1	Совсем не 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	6	1,0	Совсем не важна	4,5	Уровень мастерства
			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	62	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-13	Способен осуществлять организацию и судейство соревнований по избранному виду спорта	26	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-15	Способен проводить материально-техническое оснащение занятий, соревнований, спортивно-массовых мероприятий	26	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	36	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-2	Способен осуществлять спортивный отбор и спортивную ориентацию в процессе занятий	26	5,0	Исключительно важна	5,0	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	62	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	26	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ОПК-6	Способен формировать осознанное отношение занимающихся к физкультурно-спортивной деятельности, мотивационно-ценностные ориентации и установки на ведение здорового образа жизни	62	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 49.03.01

Физическая культура

Спортивная подготовка

ОПК-7	Способен обеспечивать соблюдение техники безопасности, профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь	62	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен осуществлять управление процессами проведения тестирования в рамках Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" в сфере физического воспитания	27	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
	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	28	5,0	Исключительно важна	5,0	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	54	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен осуществлять планирование, учет и анализ результатов многолетнего тренировочного процесса в сфере физической культуры и массового спорта, спортивной подготовки	82	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способностью отбирать рациональные методики управления тренировочным процессом, оценивать возможность и прогнозировать перспективы их внедрения при подготовке занимающихся в сфере физической культуры и массового спорта, спортивной подготовки	27	5,0	Исключительно важна	5,0	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	82	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	27	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	27	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	26	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	Адаптивная физическая культура	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			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	15	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	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	15	5,0	Исключительно важна	5,0	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	44	5,0	Исключительно важна	5,0	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	19	5,0	Исключительно важна	5,0	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	67	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-4	Способен управлять процессом адаптации организма лиц с ограниченными возможностями здоровья, оценивая эффективность применяемых средств и методов адаптивной физической культуры в сфере адаптивного физического воспитания	23	5,0	Исключительно важна	5,0	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	42	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	67	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	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	59	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	38	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-1	Способен планировать деятельность организации в области физической культуры и массового спорта	34	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	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-4	Способен формировать общественное мнение о физической культуре как части общей культуры и факторе обеспечения здоровья, осуществлять пропаганду нравственных ценностей физической культуры и спорта, идей олимпизма, просветительно-образовательную и агитационную работу	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-5	Способен обосновывать повышение эффективности деятельности в области физической культуры и массового спорта на основе проведения мониторинга и анализа собранной информации	12	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	58	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-7	Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта	34	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-8	Способен проводить научные исследования по разрешению проблемных ситуаций в области физической культуры и спорта с использованием современных методов исследования, в том числе из смежных областей знаний	46	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

Искусственный интеллект в физической культуре и спорте

ОПК-91	Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические, общеинженерные знания и знания в области когнитивных наук для решения основных, нестандартных задач применения искусственного интеллекта, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-92	Способен исследовать современные проблемы и методы информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-1	Способен управлять проектами по созданию, поддержке и использованию аналитических систем в области физической культуры и спорта в сфере управления в области физической культуры и спорта	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-2	Способен к планированию и выполнению работ теоретического и экспериментального характера с применением инструментов искусственного интеллекта при решении прикладных задач в области физической культуры и спорта в сфере подготовки спортивного резерва	34	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-3	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	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-4	Способен руководить проектами по созданию систем искусственного интеллекта с применением новых методов и алгоритмов машинного обучения со стороны заказчика в сфере управления в области физической культуры и спорта	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-5	Способен адаптировать и применять методы и алгоритмы машинного обучения для решения прикладных задач в различных предметных областях в сфере управления в области физической культуры и спорта	12	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-6	Способен руководить проектами со стороны заказчика по созданию, поддержке и использованию системы искусственного интеллекта на основе нейросетевых моделей и методов в сфере управления в области физической культуры и спорта	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ПК-7	Способен руководить проектами по созданию комплексных систем на основе аналитики больших данных в различных отраслях со стороны заказчика в сфере физической культуры и массового спорта	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 49.04.01

Физическая культура

ПК-8	Способен руководить проектами со стороны заказчика по созданию, внедрению и использованию одной или нескольких сквозных цифровых субтехнологий искусственного интеллекта в прикладных областях в сфере физической культуры и массового спорта	11	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	46	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	12	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	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
УК-91	Способен понимать фундаментальные принципы работы современных систем искусственного интеллекта, разрабатывать правила и стандарты взаимодействия человека и искусственного интеллекта и использовать их в социальной и профессиональной деятельности	23	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-1	Способен планировать деятельность организации в области физической культуры и массового спорта	10	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	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-4	Способен формировать общественное мнение о физической культуре как части общей культуры и факторе обеспечения здоровья, осуществлять пропаганду нравственных ценностей физической культуры и спорта, идей олимпизма, просветительно-образовательную и агитационную работу	7	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-5	Способен обосновывать повышение эффективности деятельности в области физической культуры и массового спорта на основе проведения мониторинга и анализа собранной информации	7	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	10	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
ОПК-7	Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

		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	25	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	3	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	3	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	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	25	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	10	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	17	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	18	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки	(пусто)	(пусто)	Способность к планированию и осуществлению педагогической деятельности с учетом специфики предметной области в образовательных организациях	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Готовность организовать работу исследовательского и (или) педагогического коллектива в области юриспруденции	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	4	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Готовность организовать работу исследовательского и (или) педагогического коллектива в области юриспруденции	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 5.1.4	Уголовно-правовые науки	(пусто)		Осознание исследование основных понятий и назначения уголовного судопроизводства, источников уголовного процессуального права, принципов и субъектов уголовного процесса, доказательств и доказывания, особенностей процессуально-правовых отношений	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	1	5,0	Исключительно важна	4,0	Уровень высокой компетентности
- 5.10.1	Теория и история культуры и искусства	(пусто)	(пусто)	Способность и предрасположенность к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения	3	2,0	Не очень важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность разрабатывать учебно-методические комплексы для электронного обучения	1	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
				Подготовка учебно-методических материалов на основе существующих методик	3	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность к реализации различных видов учебной работы	3	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность разрабатывать учебно-методические материалы для обучающихся по отдельным видам учебных занятий	2	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
				Участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения дисциплин	3	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто)	Способен применять методы прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способен проектировать объекты профессиональной деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность адаптироваться к изменяющимся условиям, переоценивать накопленный опыт, анализировать свои возможности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность 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	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность осознавать корпоративную политику в области повышения социальной ответственности бизнеса перед обществом, принимать участие в ее развитии	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 5.2.3

Региональная и отраслевая экономика

(пусто)

Способность планировать и ставить задачи, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Владеет методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственной деятельностью организаций	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Владение методикой преподавания специальных дисциплин	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Владение основными концепциями, принципами, теориями и фактами, связанными с информатикой	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Владеть навыками самостоятельной, творческой работы, умением организовать свой труд	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Владеть навыками публичной и научной речи	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Владеть эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Выбор и формулировка актуальной темы материала, формирование замысла	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Готовность к активному общению с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Использование методов социальных, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способен к логическому анализу, систематизации, обобщению, критическому осмыслению, постановке целей и выбору путей их достижения	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способен оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность воспринимать, анализировать и реализовывать управленческие инновации в профессиональной деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

			Способность к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Способность к публичным выступлениям, переговорам, проведению совещаний	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Способность логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические,	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 5.6.1	Отечественная история	(пусто)	(пусто) Способность и предрасположенность к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Способность разрабатывать учебно-методические материалы для обучающихся по отдельным видам учебных занятий	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Способность управлять самостоятельной работой обучающихся	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения дисциплин	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации	(пусто)	(пусто) Способность к планированию и осуществлению педагогической деятельности с учетом специфики предметной области в образовательных организациях	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Владение методикой преподавания специальных дисциплин	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Владение навыками разработки под руководством специалиста более высокой квалификации учебно-методического обеспечения, реализации учебных дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата и дополнительных профессиональных прог	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			Способен оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			(пусто) Способен применять методы прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства

- 5.9.8	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	(пусто)		Способность и предрасположенность к просветительной и воспитательной деятельности, готовность пропагандировать и популяризировать научные достижения	3	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность к взаимодействию в рамках международных проектов и сетевых сообществ в области прикладной математики и информационных технологий	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность к планированию и осуществлению педагогической деятельности с учетом специфики предметной области в образовательных организациях	2	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Способность к самоорганизации и самообразованию	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Владеть навыками самостоятельной, творческой работы, умением организовать свой труд	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
				Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	1	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
- 50.04.03	История искусств	История отечественного искусства	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	5	1,0	Совсем не важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-3	Способен осознавать социальную значимость своей профессии, ее роль в формировании гражданской идентичности, осуществлять функции по сохранению, изучению, пропаганде художественного наследия и популяризации научных знаний по истории искусства	5	1,0	Совсем не важна	4,8	Уровень мастерства
			ОПК-4	Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских, педагогических и прикладных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	10	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-1	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 в сфере музейной деятельности	4	1,0	Совсем не важна	4,8	Уровень мастерства
			ПК-2	Способность к проведению искусствоведческой экспертизы об историко-культурном значении культурных и художественных ценностей в сфере музейной деятельности	4	1,0	Совсем не важна	4,8	Уровень мастерства

		искусства	ПК-3	Способность к научной инвентаризации и систематизации музейных предметов и коллекций, контролю их движения, выявлению музейных предметов, нуждающихся в консервации и реставрации, осуществлению научных консультаций по проблемам хранения и экспозиции музейных предметов и коллекций в сфере музейной деятельности	4	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
			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	4	1,0	Совсем не важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	10	1,0	Совсем не важна	4,9	Уровень мастерства
			УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	14	1,1	Совсем не важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	4	1,3	Совсем не важна	4,8	Уровень мастерства
			УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	4	1,0	Совсем не важна	5,0	Уровень мастерства
			УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	9	1,1	Совсем не важна	4,9	Уровень мастерства
- 54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	ОПК-2	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях	5	5,0	Исключительно важна	5,0	Уровень мастерства
			ПК-3	Способен обосновывать свои проектные предложения, художественный замысел дизайн-проекта в сфере дизайна	16	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	16	5,0	Исключительно важна	4,9	Уровень мастерства
			ПК-6	Способен участвовать в подготовке и согласовании с заказчиком проектного задания, определении требований к дизайн-проекту в сфере дизайна	16	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	5,0	Исключительно важна	4,8	Уровень мастерства