МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

**УТВЕРЖДАЮ:**
Проректор по образовательной деятельности
_____ М.В. Потапова
"19" января 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО:**
Начальник УМУ
_____ М.И. Нестеров

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**СПО**

**Многопрофильный колледж**

## 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)

Направленность : Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика

Образовательный уровень СПО
Квалификация **техник-механик**

Срок обучения **2 года 10 месяцев**
Форма обучения **очная**
Уровень образования, необходимый для приема **среднее общее**
Язык обучения **русский**

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Прием **2024/2025 уч.год**

| Курс | Сентябрь | | | | 29IX - 5X | Октябрь | | | 27X - 2XI | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29XII - 4I | Январь | | | 26I - 1II | Февраль | | | 23II - 1III | Март | | | | 30III - 5II | Апрель | | | 27II - 3V | Май | | | | Июнь | | | | 29VI - 5VII | Июль | | | 27VII - 1VIII | Август | | | | Теор. обучение | Промежуточная аттестация | Практика | | | Демонстрационный экзамен | Подготовка дипломной работы | Защита дипломной работы | Каникулы | ВСЕГО |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | | 5 | 12 | 19 | | 2 | 9 | 16 | | 2 | 9 | 16 | 23 | | 6 | 13 | 20 | | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 2 | 9 | 16 | 23 | | | | | | | | | | |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | | 12 | 19 | 26 | | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | | 11 | 18 | 25 | | 8 | 15 | 22 | | 8 | 15 | 22 | 26 | | 12 | 19 | 26 | | 10 | 17 | 24 | 31 | 12 | 14 | 21 | 28 | | 12 | 19 | 26 | | 8 | 15 | 22 | 31 | нед | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 32 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| II | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 29 | 2 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 52 |
| III | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 7 | 7 | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 | 2 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 43 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | 6 | 11 | 14 | 4 | 1 | 4 | 1 | 23 | 147 |

Осуществление образовательной деятельности по образовательным программам в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

| | |
|---|---|
| | Теоретическое обучение |
| 2 | Промежуточная аттестация |
| 3 | Учебная практика |
| 4 | Производственная практика |
| 5 | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 6 | Защита выпускной квалификационной работы |
| 7 | Каникулы |
| 8 | Преддипломная практика |
| 9 | Демонстрационный экзамен |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01D966BCDE7A1D900005AB96381D0002
Владелец: Нестеров Максим Игоревич
Действителен: с 04.04.2023 до 04.04.2024

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС, утвержденным Минпросвещения РФ 30.11.2023
Приказ № 908

| Цикл № п/п | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации: экзамены / экзамены квалификационные | Форма промежуточной аттестации: зачеты | Форма промежуточной аттестации: дифференцированные зачеты | Форма промежуточной аттестации: курсовые проекты (работы) / индивидуальный проект | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час): Самостоятельная учебная работа | в том числе: нагрузка на дисциплины и МДК: Всего | нагрузка на дисциплины и МДК: Практическая подготовка | в т.ч. по учебным: теоретических занятий | в т.ч. по учебным: практических занятий | в т.ч. по учебным: курсовых работ (проектов) | Консультации | Промежуточная аттестация | Объем ОП: Обязательная часть | Объем ОП: Вариативная часть | I курс: Объем образовательной нагрузки | I курс: Самостоятельная учебная работа | I курс: нагрузка на дисциплины и: Всего | Практическая подготовка | в т.ч. по: теоретических занятий | в т.ч. по: практических занятий | в т.ч. по: курсовых работ (проектов | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 (16) | 2 (16) | II курс: Объем образовательной нагрузки | II курс: Самостоятельная учебная работа | II курс: нагрузка на дисциплины и: Всего | Практическая подготовка | в т.ч. по: теоретических занятий | в т.ч. по: практических занятий | в т.ч. по: курсовых работ (проектов | Консультации | Промежуточная аттестация | 3 (12) | 4 (17) | III курс: Объем образовательной нагрузки | III курс: Самостоятельная учебная работа | III курс: нагрузка на дисциплины и МДК: Всего | Практическая подготовка | в т.ч. по учебным: теоретических занятий | в т.ч. по учебным: практических занятий | в т.ч. по учебным: курсовых работ (проектов | Консультации | Промежуточная аттестация | 5 (12) | 6 (10) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 189 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| **СГ.00** | **Социально-гуманитарный цикл** | | | | | **606** | **16** | **578** | **410** | **120** | **458** | | **4** | **8** | **536** | **70** | **326** | **14** | **300** | **194** | **100** | **200** | | **4** | **8** | **136** | **164** | **200** | **2** | **198** | **142** | **20** | **178** | | | | **60** | **138** | **80** | | **80** | **80** | | **80** | | | | **60** | **20** |
| СГ.01 | История России | 1 | | | | **68** | | 56 | 40 | 36 | 20 | | 4 | 8 | 68 | | 68 | | 56 | 40 | 36 | 20 | | 4 | 8 | **56** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 3 | 5 | | **176** | 6 | 170 | 170 | | 170 | | | | 176 | | 68 | 4 | 64 | 68 | | 64 | | | | **32** | **32** | **72** | 2 | 70 | 72 | | 70 | | | | **36** | **34** | **36** | | 36 | 36 | | 36 | | | | **36** | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | **68** | | 68 | 10 | 20 | 48 | | | | 68 | | | | | | | | | | | | | **68** | | 68 | 10 | 20 | 48 | | | | | **68** | | | | | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | | 1 2 3 4 5 | 6 | | **172** | | 172 | 172 | | 172 | | | | 172 | | 68 | | 68 | 68 | | 68 | | | | **32** | **36** | **60** | | 60 | 60 | | 60 | | | | **24** | **36** | **44** | | 44 | 44 | | 44 | | | | **24** | **20** |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 2 | | **52** | 4 | 48 | 18 | 32 | 16 | | | | 52 | | 52 | 4 | 48 | 18 | 32 | 16 | | | | **16** | **32** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.ДВ.06 | Основы коммуникации | | | 2 | | **70** | 6 | 64 | | 32 | 32 | | | | | 70 | 70 | 6 | 64 | | 32 | 32 | | | | | **64** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | | | | | **1526** | **38** | **1402** | **1016** | **658** | **744** | | **46** | **40** | **800** | **726** | **592** | **28** | **530** | **350** | **252** | **278** | | **18** | **16** | **374** | **156** | **554** | **6** | **522** | **404** | **242** | **280** | | **14** | **12** | **196** | **326** | **380** | **4** | **350** | **262** | **164** | **186** | | **14** | **12** | **100** | **250** |
| ОП.01 | Программирование логических контроллеров | 3 | | | | **80** | | 72 | 16 | 36 | 36 | | 4 | 4 | 80 | | | | | | | | | | | | | **80** | | 72 | 16 | 36 | 36 | | 4 | 4 | **72** | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Научная организация труда и бережливое производство | | | 6 | | **80** | | 80 | 26 | 40 | 40 | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **80** | | 80 | 26 | 40 | 40 | | | | | **80** |
| ОП.03 | Математические методы в профессиональной деятельности | | | 2 | | **72** | | 72 | 60 | 36 | 36 | | | | 72 | | 72 | | 72 | 60 | 36 | 36 | | | | | **72** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Техническая механика и основы теории машин и механизмов | 4 | | | | **94** | 4 | 80 | 64 | 40 | 40 | | 6 | 4 | 94 | | | | | | | | | | | | | **94** | 4 | 80 | 64 | 40 | 40 | | 6 | 4 | | **80** | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Материаловедение | | | 4 | | **76** | | 76 | 70 | 38 | 38 | | | | 76 | | | | | | | | | | | | | **76** | | 76 | 70 | 38 | 38 | | | | | **76** | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Инженерная графика | | | 1 | | **78** | | 78 | 24 | 36 | 42 | | | | 78 | | 78 | | 78 | 24 | 36 | 42 | | | | **78** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Электротехника и основы электроники | | | 2 | | **54** | | 54 | 40 | 36 | 18 | | | | 54 | | 54 | | 54 | 40 | 36 | 18 | | | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Метрология, стандартизация и технические измерения | | | 1 | | **64** | | 64 | 44 | 32 | 32 | | | | 64 | | 64 | | 64 | 44 | 32 | 32 | | | | **64** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | Обработка материалов, станки и инструменты | | | 4 | | **58** | | 58 | 24 | 24 | 34 | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | **58** | | 58 | 24 | 24 | 34 | | | | **24** | **34** | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Охрана труда | 3 | | | | **60** | | 52 | 46 | 22 | 30 | | 4 | 4 | 60 | | | | | | | | | | | | | **60** | | 52 | 46 | 22 | 30 | | 4 | 4 | **52** | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Элементы САПР в профессиональной деятельности | 6 | | | | **84** | 4 | 70 | 64 | 30 | 40 | | 6 | 4 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **84** | 4 | 70 | 64 | 30 | 40 | | 6 | 4 | | **70** |
| ОП.ДВ.12 | Физика | 1 | | | | **140** | 8 | 120 | 80 | 48 | 72 | | 8 | 4 | | 140 | 140 | 8 | 120 | 80 | 48 | 72 | | 8 | 4 | **120** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.ДВ.13 | Математика | 1 | | | | **100** | 8 | 80 | 40 | 32 | 48 | | 4 | 8 | | 100 | 100 | 8 | 80 | 40 | 32 | 48 | | 4 | 8 | **80** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.ДВ.14 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 2 | | | | **84** | 12 | 62 | 62 | 32 | 30 | | 6 | 4 | | 84 | 84 | 12 | 62 | 62 | 32 | 30 | | 6 | 4 | **32** | **30** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.ДВ.15 | Устройство и расчет пневматических и гидравлических средств автоматизации | 6 | | | | **184** | | 168 | 140 | 78 | 90 | | 8 | 8 | | 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **184** | | 168 | 140 | 78 | 90 | | 8 | 8 | **68** | **100** |
| ОП.ДВ.16 | Гидромеханика | | | 4 | | **116** | | 116 | 116 | 48 | 68 | | | | | 116 | | | | | | | | | | | | **116** | | 116 | 116 | 48 | 68 | | | | **48** | **68** | | | | | | | | | | | |
| ОП.ДВ.17 | Технологическое оборудование | | | 5 | | **102** | 2 | 100 | 100 | 50 | 50 | | | | | 102 | | | | | | | | | | | | **70** | 2 | 68 | 68 | 34 | 34 | | | | | **68** | **32** | | 32 | 32 | 16 | 16 | | | | **32** | |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | | | | | **2116** | **28** | **1976** | **1808** | **368** | **406** | **158** | **48** | **64** | **1091** | **1025** | **328** | **4** | **296** | **548** | **132** | **134** | **30** | **12** | **16** | **42** | **506** | **394** | **20** | **318** | **670** | **120** | **114** | **84** | **24** | **32** | **320** | **394** | **350** | **4** | **318** | **388** | **116** | **158** | **44** | **12** | **16** | **406** | **308** |
| **ПМ.01** | **Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию** | | | | | **476** | **4** | **444** | **444** | **96** | **96** | | **12** | **16** | **308** | **168** | **224** | **4** | **192** | **444** | **96** | **96** | | **12** | **16** | | **444** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Элементы гидравлических приводов | 2 | | | | **108** | 4 | 96 | 96 | 48 | 48 | | 4 | 4 | 72 | 36 | 108 | 4 | 96 | 96 | 48 | 48 | | 4 | 4 | | **96** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | | | 2 | | **96** | | 96 | 96 | 48 | 48 | | | | 72 | 24 | 96 | | 96 | 96 | 48 | 48 | | | | | **96** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика по ПМ.01 Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | | | 2 | | **108** | | 108 | 108 | | | | | | 72 | 36 | | | | 108 | | | | | | | **108** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика по ПМ.01 Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию | | | 2 | | **144** | | 144 | 144 | | | | | | 72 | 72 | | | | 144 | | | | | | | **144** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Экзамен по модулю ПМ.01 | 2 | | | | **20** | | | | | | | 8 | 12 | 20 | | 20 | | | | | | | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем** | | | | | **490** | **20** | **450** | **406** | **80** | **74** | **44** | **8** | **12** | **236** | **254** | | | | | | | | | | | | **238** | **20** | **198** | **406** | **80** | **74** | **44** | **8** | **12** | **56** | **394** | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика | | | | 4 | **218** | 20 | 198 | 154 | 80 | 74 | 44 | | | 72 | 146 | | | | | | | | | | | | **218** | 20 | 198 | 154 | 80 | 74 | 44 | | | **56** | **142** | | | | | | | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика по ПМ.02 Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | | | 4 | | **108** | | 108 | 108 | | | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | **108** | | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика по ПМ.02 Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем | | | 4 | | **144** | | 144 | 144 | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | **144** | | | | | | | | | | | |
| | Экзамен по модулю ПМ.02 | 4 | | | | **20** | | | | | | | 8 | 12 | 20 | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | | | | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам** | | | | | **384** | | **368** | **368** | **76** | **78** | **70** | **8** | **8** | **200** | **184** | **104** | | **104** | **104** | **36** | **38** | **30** | | | **42** | **62** | **136** | | **120** | **264** | **40** | **40** | **40** | **8** | **8** | **264** | | | | | | | | | | | | |
| МКД.03.01 | Основы делопроизводства | | | | 2 | **104** | | 104 | 104 | 36 | 38 | 30 | | | 52 | 52 | 104 | | 104 | 104 | 36 | 38 | 30 | | | 42 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МКД.03.02 | Порядок работы с технической документацией | | | | 3 | **120** | | 120 | 120 | 40 | 40 | 40 | | | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | **120** | | **120** | **120** | **40** | **40** | **40** | | | **120** | | | | | | | | | | | | |

| Цикл № п/п | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма промежуточной аттестации: экзамены / экзамены квалификационные | зачеты | дифференцированные зачеты | курсовые проекты (работы) / индивидуальный проект | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час): Самостоятельная учебная работа | в том числе: нагрузка на дисциплины и МДК: Всего | Практическая подготовка | в т.ч. по учебным: теоретических занятий | практических занятий | курсовых работ (проектов) | Консультации | Промежуточная аттестация | Объем ОП: Обязательная часть | Вариативная часть | I курс: Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная учебная работа | нагрузка на дисциплины и: Всего | Практическая подготовка | в т.ч. по: теоретических занятий | практических занятий | курсовых работ (проектов | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 / 16 | 2 / 16 | II курс: Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная учебная работа | нагрузка на дисциплины и: Всего | Практическая подготовка | в т.ч. по: теоретических занятий | практических занятий | курсовых работ (проектов | Консультации | Промежуточная аттестация | 3 / 12 | 4 / 17 | III курс: Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная учебная работа | нагрузка на дисциплины и МДК: Всего | Практическая подготовка | в т.ч. по учебным: теоретических занятий | практических занятий | курсовых работ (проектов | Консультации | Промежуточная аттестация | 5 / 12 | 6 / 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 189 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| УП.03 | Учебная практика по ПМ.03 Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | | | 3 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика по ПМ.03 Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам | | | 3 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | |
| | Экзамен по модулю ПМ.03 | 4 | | | | 16 | | | | | | | 8 | 8 | 16 | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.04** | **Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем** | | | | | 314 | 4 | 282 | 202 | 48 | 90 | | 12 | 16 | 203 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170 | 4 | 138 | | 48 | 90 | | 12 | 16 | 282 | |
| МКД.04.01 | Психология общения | | | 5 | | 48 | | 48 | 18 | 16 | 32 | | | | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | 48 | 26 | 16 | 32 | | | | 48 | |
| МКД.04.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 5 | | 48 | | 48 | | 16 | 32 | | | | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | 48 | | 16 | 32 | | | | 48 | |
| МКД.04.03 | Менеджмент | 5 | | | | 54 | 4 | 42 | 40 | 16 | 26 | | 4 | 4 | 27 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 4 | 42 | 40 | 16 | 26 | | 4 | 4 | 42 | |
| УП.04 | Учебная практика по ПМ.04 Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | | | 5 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | |
| ПП.04 | Производственная практика по ПМ.04 Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем | | | 5 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | |
| | Экзамен по модулю ПМ.04 | 5 | | | | 20 | | | | | | | 8 | 12 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | 8 | 12 | | |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник** | | | | | 308 | | 288 | 244 | 68 | 68 | 44 | 8 | 12 | | 308 | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | 8 | 12 | | | 180 | | 180 | | 68 | | 44 | | | 124 | 164 |
| МДК.05.01 | Технология слесарного дела | | | 6 | 6 | 180 | | 180 | 136 | 68 | 68 | 44 | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | 68 | | 44 | | | 124 | 56 |
| УП.05 | Учебная практика по ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник | | | 6 | | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ПП.05 | Производственная практика по ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник | | | 6 | | 72 | | 72 | 72 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| | Экзамен квалификационный по модулю ПМ.05 | 6 | | | | 20 | | | | | | | 8 | 12 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | 6 | | 144 | | 144 | 144 | | | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | Всего часов без учета ГИА | | | | | 4248 | 82 | 3956 | 3234 | 1146 | 1608 | 158 | 98 | 112 | 2427 | 1821 | 1246 | 46 | 1126 | | 484 | 612 | 30 | 34 | 40 | 552 | 826 | 1148 | 28 | 1038 | | 382 | 572 | 84 | 38 | 44 | 576 | 858 | 810 | 8 | 748 | | 280 | 424 | 44 | 26 | 28 | 566 | 578 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 нед. |
| | Итого | | | | | 4464 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Государственная (итоговая) аттестация
1. Програма обучения по специальности
1.1 Демонстрационный экзамен (1 нед.)
1.2 Дипломная работа
Выполнение дипломной работы (4 нед.)
Защита дипломной работы (1 нед.)

| ВСЕГО | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Дисциплин и МДК | 552 | 574 | 432 | 606 | 422 | 326 |
| учебной практики | | 108 | 72 | 108 | 72 | 36 |
| производственной практики | | 144 | 72 | 144 | 72 | 72 |
| преддипломной практики | | | | | | 144 |
| консультации | 34 | | 38 | | 26 | |
| экзамены | 40 | | 44 | | 28 | |
| самостоятельная учебная работа | 46 | | 28 | | 8 | |
| ВСЕГО | 1498 | | 1544 | | 1206 | |
| Количество экзаменов | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Количество зачетов | 3 | 8 | 4 | 7 | 7 | 6 |
| Количество курсовых работ | | 1 | 1 | 1 | | 1 |

Директор МпК _______________ / О.Б. Прохорова

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД _______________ / А.В. Постникова

Исполнитель _______________ / С.Б. Школин