**Реализуемые образовательные программы**

**с указанием дисциплин (модулей), практик**

**15.01.25 Станочник (металлообработка)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК.** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУП.00** | **Общие учебные предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | История |
| ОУП.05 | Физическая культура |
| ОУП.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.07 | Астрономия |
| ОУП.08 | Математика |
|  | Индивидуальный проект\* |
| **ОУП.00** | **Предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Информатика |
| ОУП.10 | Химия |
| ОУП.11 | Физика |
| **УП.00** | **Дополнительные предметы** |
| УП.01 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Технические измерения |
| ОП.02 | Техническая графика |
| ОП.03 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Основы материаловедения |
| ОП.05 | Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.07 | Общие компетенции профессионала |
| ОП.08 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.09 | Основы предпринимательства |
|  | **Общепрофессиональный цикл и вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Программное управление металлорежущими станками** |
| МДК.01.01 | Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением |
| УП.01 | Учебная практика нед/час |
| ПП.01 | Производственная практика нед/час |
| ПМ.02 | Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) |
| МДК.02.01 | Технология обработки на металлорежущих станках |
| УП.02 | Учебная практика нед/час |
| ПП.02 | Производственная практика нед/час |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК.** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУП.00** | **Общие учебные предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | История |
| ОУП.05 | Физическая культура |
| ОУП.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.07 | Астрономия |
| ОУП.08 | Математика |
|  | Индивидуальный проект\* |
| **ОУП.00** | **Предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Информатика |
| ОУП.10 | Химия |
| ОУП.11 | Физика |
| **УП.00** | **Дополнительные предметы** |
| УП.01 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Основы материаловедения |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.05 | Основы экономики |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.07 | Общие компетенции профессионала |
| ОП.08 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.09 | Основы предпринимательства |
|  | **Общепрофессиональный цикл и вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений |
| УП.01 | Учебная практика нед\час |
| ПП.01 | Производственная практика нед\час |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами |
| УП.02 | Учебная практика нед\час |
| ПП.02 | Производственная практика нед\час |
| **ПМ.05** | **Газовая сварка (наплавка)** |
| МДК05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) |
| УП.05 | Учебная практика нед\час |
| ПП.05 | Производственная практика нед\час |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**23.01.03 Автомеханик**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУП.00** | **Общие учебные предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | История |
| ОУП.05 | Физическая культура |
| ОУП.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.07 | Астрономия |
| ОУП.08 | Математика |
| **ОУП.00** | **Предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Информатика |
| ОУП.10 | Химия |
| ОУП.11 | Физика |
| **УП.00** | **Дополнительные предметы** |
| УП.01 | История родного края |
|  | Индивидуальный проект |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Электротехника |
| ОП.02 | Охрана труда |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.05 | Общие компетенции профессионала |
| ОП.06 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.07 | Основы предпринимательства |
| ОП.08 | Основы инженерной графики |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта |
| МДК.01.01 | Слесарное дело и технические измерения |
| МДК.01.02 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей |
| УП.01 | Учебная практика час.\нед |
| ПП.01 | Производственная практика час.\нед |
| **ПМ.02** | **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** |
| МДК.02.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В»и «С» |
| УП.02 | Учебная практика час.\нед |
| ПП.02 | Производственная практика час.\нед |
| **ПМ.03** | **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** |
| МДК.03.01 | Оборудование и эксплуатация заправочных станций |
| МДК.03.02 | Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов |
| УП.03 | Учебная практика час.\нед |
| ПП.03 | Производственная практика час.\нед |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**18.01.02 ЛАБОРАНТ-ЭКОЛОГ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | **Базовые** |
| ОУД.01. | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03 | Иностранный язык |
| ОУД.04 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| ОУД.05 | История |
| ОУД.06 | Физическая культура |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | **Базовые** |
| ОУД.08 | Физика |
| ОУД.09 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.10. | География |
| ОУД.11 | Экология |
|  | **Профильные** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Химия |
| ОУД.14 | Биология |
| **УД.00** | **Дополнительные дисциплины** |
| УД.01 | Экология моего края |
| УД.02 | Технология |
| УД.03 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл и вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл |
| ОП.01 | Электротехника |
| ОП.02 | Основы аналитической химии |
| ОП.03 | Природопользование и охрана окружающей среды |
| ОП.04 | Основы стандартизации и технические измерения |
| ОП.05 | Охрана труда |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.08 | Основы предпринимательства |
| ОП.09 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.10 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования** |
| МДК.01.01 | Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Приготовление проб и растворов различной концентрации** |
| МДК.02.01 | Основы приготовления проб и растворов различной концентрации |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса** |
| МДК.03.01 | Основы экологического контроля производства и технологического процесса |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Обработка и оформление результатов анализа** |
| МДК04.01 | Обработка и учет результатов химических анализов |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| **ПМ.05** | **Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности** |
| МДК05.01 | Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности |
| УП.05 | Учебная практика |
| ПП.05 | Производственная практика |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**Перечень рабочих программ по профессии:**

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 11 класс**

| Перечень программ на 2019-2020 учебный год | |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
|  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Основы материаловедения |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.05 | Основы экономики |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.07 | Общие компетенции профессионала |
| ОП.08 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.09 | Основы предпринимательства |
|  | **Общепрофессиональный цикл и вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений |
| УП.01 | Учебная практика нед\час |
| ПП.01 | Производственная практика нед\час |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами |
| УП.02 | Учебная практика нед\час |
| ПП.02 | Производственная практика нед\час |
| **ПМ.05** | **Газовая сварка (наплавка)** |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) |
| УП.05 | Учебная практика нед\час |
| ПП.05 | Производственная практика нед\час |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**Перечень рабочих программ по профессии:**

**15.01.35 Мастер слесарных работ**

| Перечень программ на 2019-2022 учебный год | |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
|  |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУП** | **Базовые общеобразовательные предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | История |
| ОУП.05 | Математика |
| ОУП.06 | Физическая культура |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.08 | Астрономия |
| \* | Индивидуальный проект |
|  | **Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Информатика |
| ОУП.10 | Физика |
| ОУП.11 | Обществознание (включая экономику и право) |
|  | Дополнительные учебные предметы, курсы |
| ОУП.12 | Основы проектной деятельности/ История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Материаловедение |
| ОП.02 | Техническая графика |
| ОП.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.05 | Физическая культура |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Психология общения |
| ОП.08 | Экологические основы природопользования |
| ОП.09 | Общие компетенции профессионала (по уровням) |
| ОП.10 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.11 | Основы предпринимательства |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента** |
| МДК.01.01 | Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01. | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения** |
| МДК.02.01 | Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машин |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин** |
| МДК.03.01 | Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |

**Перечень рабочих программ по специальности:**

**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отрасли – машиностроение)**

| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| --- | --- |
|
|
|
|  |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03. | Иностранный язык |
| ОУД.04. | История |
| ОУД.05. | Физическая культура |
| ОУД.06. | ОБЖ |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.07. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.08 | Химия |
| ОУД.09 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.10 | Биология |
| ОУД.11 | География |
| ОУД.12 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.13 | Информатика |
| ОУД.14 | Физика |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | История родного края |
|  | **Обязательная часть циклов ОПОП** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ОПОП** |
| ОГСЭ.05 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОГСЭ.06 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины и вариативная часть** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Компьютерная графика |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Материаловедение |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты |
| ОП.07 | Технологическое оборудование |
| ОП.08 | Технология отрасли |
| ОП.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ОПОП** |
| ОП.12 | Основы предпринимательства |
| ОП.13 | Детали машин |
| ОП.14 | Гидравлика, пневматика и термодинамика |
| ОП.15 | Электротехника и электроника |
| ОП.16 | Автоматизация производства |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
|  | **Учебная и производственная практика** |
| **ПМ.01** | **Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования** |
| МДК.01.01 | Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними |
| МДК.01.02 | Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними |
| УП.01 | Учебная практика нед/час |
| ПП.01 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.02** | **Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования** |
| МДК.02.01 | Эксплуатация промышленного оборудования |
| УП.02 | Учебная практика нед/час |
| ПП.02 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.03** | **Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения** |
| МДК.03.01 | Организация работы структурного подразделения |
| УП.03 | Учебная практика нед/час |
| ПП.03 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии 19149 Токарь**  **Выполнение работ по профессии 19479 Фрезеровщик**  **Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник** |
| МДК.04.01 | Технология выполнения токарных работ |
| МДК.04.02 | Технология выполнения фрезерных работ |
| МДК.04.03 | Технология выполнения слесарных работ |
| УП.04 | Учебная практика нед/час |
| ПП.04 | Производственная практика нед/час |

**Перечень рабочих программ по специальности:**

**15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отрасли – машиностроение)**

| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| --- | --- |
|
|
|
|  |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУП** | **Базовые общеобразовательные предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | Математика |
| ОУП.05 | История\* |
| ОУП.06 | Физическая культура |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.08 | Астрономия |
| \* | Индивидуальный проект |
|  | **Предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Физика |
| ОУП.10 | Информатика |
| ОУП.11 | Химия |
| **УП.00** | **Дополнительные учебные предметы** |
| УП.01 | История родного края |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОГСЭ.06 | Общие компетенции профессионала (по уровням) |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Материаловедение |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники |
| ОП.06 | Технологическое оборудование |
| ОП.07 | Технология отрасли |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство |
| ОП.10 | Экономика отрасли |
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.13 | Основы предпринимательства |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы** |
| МДК.01. 01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01. | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования** |
| МДК.02. 01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования |
| МДК.02. 02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию** |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник** |
| МДК.04.01 | Технология выполнения слесарных и ремонтных работ |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |

**Перечень рабочих программ по профессии:**

**35.02.05 Агрономия ЗО**

| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| --- | --- |
|
|
|
|  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ППССЗ** |
| ОГСЭ.05 | Общие компетенции профессионала |
| ОГСЭ.06 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Экологические основы природопользования |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Ботаника и физиология растений |
| ОП.02 | Основы агрономии |
| ОП.03 | Основы животноводства и пчеловодства |
| ОП.04 | Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства |
| ОП.05 | Микробиология, санитария и гигиена |
| ОП.06 | Основы аналитической химии |
| ОП.07 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Охрана труда |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ППССЗ** |
| ОП.13 | Основы предпринимательства |
| ОП.14 | Сельскохозяйственная мелиорация и агрометеорология |
| ОП.15 | Химия почв |
| ОП.16 | Фитопатология |
| ОП.17 | Защита растений |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Реализация агротехнологий различной интенсивности** |
| МДК.01.01 | Технологии производства продукции растениеводства |
| УП.01 | Учебная практика час/нед |
| ПП.01 | Производственная практика час.\нед |
| **ПМ.02** | **Защита почв от эрозии дефляции, воспроизводство их плодородия** |
| МДК.02.01 | Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв |
| УП.02 | Учебная практика час/нед |
| ПП.02 | Производственная практика час/нед |
| **ПМ.03** | **Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства** |
| МДК.03.01 | Технологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства |
| УП.03 | Учебная практика час/нед |
| ПП.03 | Производственная практика час\нед |
| **ПМ.04** | **Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства** |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации |
| УП.04 | Учебная практика час/нед |
| ПП.04 | Производственная практика час\нед |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.** |
| МДК.05.01 | Технология выполнения работ по должности 19524 Цветовод |
| УП.05 | Учебная практика час/нед |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |

**Перечень рабочих программ по профессии:**

**38.01.01 Оператор диспетчерской**

**(производственно-диспетчерской) службы**

| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| --- | --- |
|
|
|
|  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Основы деловой культуры |
| ОП.02 | Основы делопроизводства |
| ОП.03 | Основы менеджмента |
| ОП.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| **А. 00** | **Адаптационный цикл** |
| А.01 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| А.02 | Психология личности и профессиональное самоопределение |
| А.03 | Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Оперативный учет хозяйственной деятельности организации** |
| МДК.01.01 | Основы оперативного учета технологического процесса движения готовой продукции и сдачи выполненных работ |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Анализ данных производственных программ, планов – графиков, нормативов производственного процесса.** |
| МДК.02.01 | Основы организации диспетчерской службы |
| МДК.02.02 | Основы технического обеспечения диспетчерской службы |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Диагностика и мониторинг нарушений производственного процесса** |
| МДК.03.01 | Основы диагностики и мониторинга нарушений производственного процесса |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | **Физическая культура** |

**Перечень рабочих программ по специальности:**

**38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отрасли)**

**отрасль Промышленность**

| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| --- | --- |
|
|
|
|  |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| ОУП.00 | Общие учебные предметы |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | Математика |
| ОУП.05 | История\* |
| ОУП.06 | Физическая культура |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.08 | Астрономия |
|  | Индивидуальный проект |
| **ОУП.00** | **Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Информатика |
| ОУП.10 | Естествознание |
| ОУП.11 | Экономика |
| **УП.00** | **Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся** |
| УП.01 | История родного края |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Психология общения |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура |
| ОГСЭ.В.06 | Общие компетенции профессионала (по уровням) |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Экономика организации |
| ОП.02 | Финансы, денежное обращение и кредит |
| ОП.03 | Налоги и налогообложение |
| ОП.04 | Основы бухгалтерского учета |
| ОП.05 | Аудит |
| ОП.06 | Документационное обеспечение управления |
| ОП.07 | Основы предпринимательской деятельности |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.В.10 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| **ПМ.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации** |
| МДК.01. 01 | Практические основы бухгалтерского учета активов организации |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01. | Производственная практика (по профилю специальности) |
| **ПМ.02** | **Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации** |
| МДК.02.01 | Практические основы бухгалтерского учета источников формирования активов организации |
| МДК.02.02 | Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| **ПМ.03** | **Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами** |
| МДК.03.01 | Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| **ПМ.04** | **Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности** |
| МДК.04.01 | Технология составления бухгалтерской отчетности |
| МДК.04.02 | Основы анализа бухгалтерской отчетности |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| **ПМ.06** | **Освоение должности служащего: 23369 Кассир** |
| МДК.В.06.01 | Освоение должности служащего: "Кассир" |
| УП.06 | Учебная практика |
| ПП.06 | Производственная практика (по профилю специальности) |

**Перечень рабочих программ по профессии:**

**39.01.01 Социальный работник**

| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| --- | --- |
|
|
|
|  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| **ОУП.00** | **Общие предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | История |
| ОУП.05 | Физическая культура |
| ОУП.06 | ОБЖ |
| ОУП.07 | Астрономия |
| ОУП.08 | Математика |
| **ОУП.00** | **Предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Информатика |
| ОУП.10 | Право |
| ОУП.11 | Экономика |
| **УП.00** | **Дополнительные предметы** |
| УП.01 | Экология моего края/ История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Теоретические основы социальной работы |
| ОП.02 | Организация социальной работы в Российской Федерации |
| ОП.03 | Основы делопроизводства |
| ОП.04 | Основы деловой культуры |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.06 | Общие компетенции профессионала |
| ОП.07 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.08 | Основы предпринимательства |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Оказание социальных услуг лицам пожилого возраста и инвалидам на дому** |
| МДК.01.01 | Основы профессионального общения |
| МДК.01.02 | Социально-медицинские основы профессиональной деятельности |
| МДК.01.03 | Основы социально-бытового обслуживания |
| УП.01 | Учебная практика час.\нед |
| ПП.01 | Производственная практика час.\нед |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | **Физическая культура** |

**Перечень рабочих программ по профессии:**

**38.02.04 Коммерция (по отраслям)**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень программ на 2019-2022 учебный год | |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин,  профессиональных модулей, МДК, практик |
| 1 | 2 |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
|  | **Общие учебные предметы** |
| ОУП.01. | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03. | Иностранный язык |
| ОУП.04. | История |
| ОУП.05. | Физическая культура |
| ОУП.06. | ОБЖ |
| ОУП.07 | Астрономия |
| ОУД.08. | Математика |
| **ОУД.00** | **Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Естествознание |
| ОУП.10 | Информатика |
| ОУП.11 | Экономика |
|  | **Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся** |
| УП.01 | История родного края |
|  | Индивидуальный проект |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ППССЗ** |
| ОГСЭ.05 | Общие компетенции профессионала |
| ОГСЭ.06 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Экономика организации |
| ОП.02 | Статистика |
| ОП.03 | Менеджмент ( по отраслям) |
| ОП.04 | Документационное обеспечение управления |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.06 | Логистика |
| ОП.07 | Бухгалтерский учет |
| ОП.08 | Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
| **Дисциплины вариативной части циклов ППССЗ** | |
| ОП.10 | Основы предпринимательства |
| ОП.11 | Основы бизнеса |
| ОП.12 | Профессиональная этика и психология делового общения |
| ОП.13 | Автоматизированные системы обработки экономической информации |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью** |
| МДК.01.01 | Организация коммерческой деятельности |
| МДК.01.02 | Организация торговли |
| МДК.01.03 | Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда |
| УП.01 | Учебная практика час/нед |
| ПП.01 | Производственная практика час.\нед |
| **ПМ.02** | **Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности** |
| МДК.02.01 | Финансы, налоги и налогообложение |
| МДК.02.02 | Анализ финансово- хозяйственной деятельности |
| МДК.02.03 | Маркетинг |
| УП.02 | Учебная практика час/нед |
| ПП.02 | Производственная практика час/нед |
| **ПМ.03** | **Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров** |
| МДК.03.01 | Теоретические основы товароведения |
| МДК.03.02 | Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров |
| УП.03 | Учебная практика час/нед |
| ПП.03 | Производственная практика час\нед |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**  Выполнение работ по должности 20004 Агент коммерческий |
| МДК.04.01 | Технология выполнения работ по должности 20004 Агент коммерческий |
| УП.04 | Учебная практика час/нед |
| ПП.04 | Производственная практика час\нед |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |

**Перечень рабочих программ по профессии:**

**35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень программ на 2019-2022 учебный год | |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин,  профессиональных модулей, МДК, практик |
| 1 | 2 |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУП.00** | **Общие учебные предметы** |
| ОУП.01 | Русский язык |
| ОУП.02 | Литература |
| ОУП.03 | Иностранный язык |
| ОУП.04 | История |
| ОУП.05 | Физическая культура |
| ОУП.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУП.07 | Астрономия |
| ОУП.08 | Математика |
|  | Индивидуальный проект |
| **ОУП.00** | **Предметы по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУП.09 | Информатика |
| ОУП.10 | Химия |
| ОУП.11 | Биология |
| **УП.00** | **Дополнительные предметы** |
| УП.01 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Основы экономики |
| ОП.02 | Культура и психология профессионального общения |
| ОП.03 | Охрана труда |
| ОП.04 | Ботаника |
| ОП.05 | Основы агрономии |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.07 | Общие компетенции профессионала |
| ОП.08 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.09 | Основы предпринимательства |
|  | **Общепрофессиональный цикл и вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
|  |  |
| **ПМ.01** | **Выращивание цветочно - декоративных культур в открытом и защищенном грунте** |
| МДК.01.01 | Технология выращивания цветочно- декоративных культур |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| ПМ.02 | Выращивание древесно –кустарниковых культур |
| МДК.02.01 | Технология выращивания древесно- кустарниковых культур |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Интерьерное озеленение** |
| МДК04.01 | Основы фитодизайна |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**15.01.25 Станочник (металлообработка) (2-3 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| * **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК.** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык и литература |
| ОУД.02. | Иностранный язык |
| ОУД.03. | История |
| ОУД.04. | Физическая культура |
| ОУД.05. | ОБЖ |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.06. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.07 | Химия |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.09 | Биология |
| ОУД.10 | География |
| ОУД.11 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Физика |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | Экология родного края |
| УД.02 | Технология |
| УД.03 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Технические измерения |
| ОП.02 | Техническая графика |
| ОП.03 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Основы материаловедения |
| ОП.05 | Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.07 | Основы предпринимательства |
| ОП.08 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.09 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Программное управление металлорежущими станками** |
| МДК.01.01 | Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением |
| **ПМ.02** | **Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)** |
| МДК.02.01 | Технология обработки на металлорежущих станках |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ (2-3 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык и литература |
| ОУД.02. | Иностранный язык |
| ОУД.03. | История |
| ОУД.04. | Физическая культура |
| ОУД.05. | ОБЖ |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.06. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.07 | Химия |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.09 | Биология |
| ОУД.10 | География |
| ОУД.11 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Физика |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | Экология моего края |
| УД.02 | Технология |
| УД.03 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Технические измерения |
| ОП.02 | Техническая графика |
| ОП.03 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Основы материаловедения |
| ОП.05 | Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.08 | Основы предпринимательства |
| ОП.09 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.10 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов, аппаратов, товарных наборов и инструментов по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам** |
| МДК.01.01 | Технология комплектования изделий и инструмента |
| УП.01 | Учебная практика нед/час |
| ПП.01 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.02** | **Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки** |
| МДК.02.01 | Технология контроля качества станочных и слесарных работ |
| УП.02 | Учебная практика нед/час |
| ПП.02 | Производственная практика нед/час |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (2-3 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык и литература |
| ОУД.02. | Иностранный язык |
| ОУД.03. | История |
| ОУД.04. | Физическая культура |
| ОУД.05. | ОБЖ |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.06. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.07 | Химия |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.09 | Биология |
| ОУД.10 | География |
| ОУД.11 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Физика |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | Экология моего края |
| УД.02 | Технология |
| УД.03 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Основы материаловедения |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.05 | Основы экономики |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.07 | Основы предпринимательства |
| ОП.08 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.09 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** |
| МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование |
| МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой |
| МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** |
| МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.05** | **Газовая сварка ( наплавка)** |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки ( наплавки) |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**38.01.01 Оператор диспетчерской**

**( производственно-диспетчерской ) службы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей,**  **МДК, практик** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Основы деловой культуры |
| ОП.02 | Основы делопроизводства |
| ОП.03 | Основы менеджмента |
| ОП.04 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.05 | Основы предпринимательства |
| ОП.06 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.07 | Эффективное поведение на рынке труда | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | |
| **ПМ.01** | **Оперативный учет хозяйственной деятельности организации** | |
| МДК.01.01 | Основы оперативного учета технологического процесса движения готовой продукции и сдачи выполненных работ | |
| УП.01 | Учебная практика | |
| ПП.01 | Производственная практика | |
| **ПМ.02** | **Анализ данных производственных программ, планов – графиков, нормативов производственного процесса.** | |
| МДК.02.01 | Основы организации диспетчерской службы | |
| МДК.02.02 | Основы технического обеспечения диспетчерской службы | |
| УП.02 | Учебная практика | |
| ПП.02 | Производственная практика | |
| **ПМ.03** | **Диагностика и мониторинг нарушений производственного процесса** | |
| МДК.03.01 | Основы диагностики и мониторинга нарушений производственного процесса | |
| УП.03 | Учебная практика | |
| ПП.03 | Производственная практика | |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | |
| ФК.01 | **Физическая культура** | |

**23.01.03 Автомеханик (2-3 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык и литература |
| ОУД.02. | Иностранный язык |
| ОУД.03. | История |
| ОУД.04. | Физическая культура |
| ОУД.05. | ОБЖ |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.06. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.07 | Химия |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.09 | Биология |
| ОУД.10 | География |
| ОУД.11 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Физика |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | Экология моего края |
| УД.02 | Технология |
| УД.03 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Электротехника |
| ОП.02 | Охрана труда |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.05 | Основы предпринимательства |
| ОП.06 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.07 | Эффективное поведение на рынке труда |
| ОП.08 | Элементы технической механики |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** |
| МДК.01.01 | Слесарное дело и технические измерения |
| МДК.01.02 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей |
| УП.01 | Учебная практика час.\нед |
| ПП.01 | Производственная практика час.\нед |
| **ПМ.02** | **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** |
| МДК.02.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В»и «С» |
| УП.02 | Учебная практика час.\нед |
| ПП.02 | Производственная практика час.\нед |
| **ПМ.03** | **Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** |
| МДК.03.01 | Оборудование и эксплуатация заправочных станций |
| МДК.03.02 | Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов |
| УП.03 | Учебная практика час.\нед |
| ПП.03 | Производственная практика час.\нед |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**35.01.19 Мастер садово- паркового и ландшафтного строительства (2-3 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
| **1** |  |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык и литература |
| ОУД.02. | Иностранный язык |
| ОУД.03. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| ОУД.04. | История |
| ОУД.05. | Физическая культура |
| ОУД.06 | ОБЖ |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.07 | Физика |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.09. | География |
| ОУД.10 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.11 | Информатика |
| ОУД.12 | Химия |
| ОУД.13 | Биология |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | Экология моего края |
| УД.02 | Технология |
| УД.03 | История родного края |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Основы экономики |
| ОП.02 | Культура и психология профессионального общения |
| ОП.03 | Охрана труда |
| ОП.04 | Ботаника |
| ОП.05 | Основы агрономии |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.08 | Основы предпринимательства |
| ОП.09 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.10 | Эффективное поведение на рынке труда |
| ОП.11 | Защита растений |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Выращивание цветочно - декоративных культур в открытом и защищенном грунте** |
| МДК.01.01 | Технология выращивания цветочно- декоративных культур |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Выращивание древесно –кустарниковых культур** |
| МДК.02.01 | Технология выращивания древесно- кустарниковых культур |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Озеленение и благоустройство различных территорий** |
| МДК.03.01 | Основы зеленого строительства |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Интерьерное озеленение** |
| МДК04.01 | Основы фитодизайна |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**09.02.04 Информационные системы ( по отраслям) (4 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык и литература |
| ОУД.02. | Иностранный язык |
| ОУД.03. | История |
| ОУД.04. | Физическая культура |
| ОУД.05. | ОБЖ |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.06. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.07 | Химия |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.09 | Биология |
| ОУД.10 | География |
| ОУД.11 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Физика |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | История родного края |
|  | **Обязательная часть циклов ОПОП** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ОПОП** |
| ОГСЭ.05 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОГСЭ.06 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем |
| ОП.02 | Операционные системы |
| ОП.03 | Компьютерные сети |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация., сертификация и техническое документоведение |
| ОП.05 | Устройство и функционирование информационной системы |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.07 | Основы проектирования баз данных |
| ОП.08 | Технические средства информатизации |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ОПОП** |
| ОП.11 | Основы предпринимательства |
| ОП.12 | Организация и технология защиты информации |
| ОП.13 | Компьютерное моделирование |
| ОП.14 | Безопасность и управление доступом в информационных системах |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация и модификация информационных систем** |
| МДК.01.01 | Эксплуатация информационной системы |
| МДК.01.02 | Методы и средства проектирования информационных систем |
| УП.01 | Учебная практика нед/час |
| ПП.01 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.02** | **Участие в разработке информационных систем** |
| МДК.02.01 | Информационные технологии и платформы разработки информационных систем |
| МДК.02.02 | Управление проектами |
| УП.02 | Учебная практика нед/час |
| ПП.02 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.03** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**  Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования |
| МДК.03.01 | Технологическое оборудование |
| МДК.03.02 | Наладка технологического оборудования |
| УП.03 | Учебная практика нед/час |
| ПП.03 | Производственная практика нед/час |

**38.02.05 Коммерция**

**( по отраслям) (2-3 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОДБ.00** | **Базовые дисциплины** |
| ОДБ.01 | Русский язык |
| ОДБ.02 | Литература |
| ОДП.03 | Иностранный язык |
| ОДП.04 | История |
| ОДБ.05 | Обществознание |
| ОДБ.06 | География |
| ОДБ.07 | Естествознание |
| ОДБ.08 | Физическая культура |
| ОДБ.09 | ОБЖ |
| **ОДП.00** | **Профильные дисциплины** |
| ОДП.10 | Математика |
| ОДП.11 | Информатика и ИКТ |
| ОДП.12 | Экономика |
| ОДП.12 | Право |
|  | **Обязательная часть учебных циклов ППССЗ** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ППССЗ** |
| ОГСЭ.05 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОГСЭ.06 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Экономика организации |
| ОП.02 | Статистика |
| ОП.03 | Менеджмент ( по отраслям) |
| ОП.04 | Документационное обеспечение управления |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.06 | Логистика |
| ОП.07 | Бухгалтерский учет |
| ОП.08 | Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ППССЗ** |
| ОП.10 | Основы предпринимательства |
| ОП.11 | Управление персоналом |
| ОП.12 | Основы бизнеса |
| ОП.13 | Профессиональная этика и психология делового общения |
| ОП.14 | Автоматизированные системы обработки экономической информации |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью** |
| МДК.01.01 | Организация коммерческой деятельности |
| МДК.01.02 | Организация торговли |
| МДК.01.03 | Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности** |
| МДК.02.01 | Финансы, налоги и налогообложение |
| МДК.02.02 | Анализ финансово- хозяйственной деятельности |
| МДК.02.03 | Маркетинг |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров** |
| МДК.03.01 | Теоретические основы товароведения |
| МДК.03.02 | Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по должности 20004 Агент коммерческий |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |

15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)». (3 курс)

| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики** |
| --- | --- |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.01. | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.02. | Иностранный язык |
| ОУД.03. | История |
| ОУД.04. | Физическая культура |
| ОУД.05. | ОБЖ |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.06. | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
|  | ***Базовые*** |
| ОУД.07 | Химия |
| ОУД.08 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.09 | Биология |
| ОУД.10 | География |
| ОУД.11 | Экология |
|  | ***Профильные*** |
| ОУД.12 | Информатика |
| ОУД.13 | Физика |
| **УД.00** | ***Дополнительные дисциплины*** |
| УД.01 | История родного края |
|  | **Обязательная часть циклов ОПОП** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ОПОП** |
| ОГСЭ.05 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОГСЭ.06 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
|  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины и вариативная часть** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Компьютерная графика |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Материаловедение |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты |
| ОП.07 | Технологическое оборудование |
| ОП.08 | Технология отрасли |
| ОП.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Дисциплины вариативной части циклов ОПОП** |
| ОП.12 | Основы предпринимательства |
| ОП.13 | Детали машин |
| ОП.14 | Гидравлика, пневматика и термодинамика |
| ОП.15 | Электротехника и электроника |
| ОП.16 | Автоматизация производства |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
|  | **Учебная и производственная практика** |
| **ПМ.01** | **Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования** |
| МДК.01.01 | Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними |
| МДК.01.02 | Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними |
| УП.01 | Учебная практика нед/час |
| ПП.01 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.02** | **Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования** |
| МДК.02.01 | Эксплуатация промышленного оборудования |
| УП.02 | Учебная практика нед/час |
| ПП.02 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.03** | **Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения** |
| МДК.03.01 | Организация работы структурного подразделения |
| УП.03 | Учебная практика нед/час |
| ПП.03 | Производственная практика нед/час |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по СПЕЦИАЛЬНОСТИ 19149 Токарь**  **Выполнение работ по СПЕЦИАЛЬНОСТИ 19479 Фрезеровщик**  **Выполнение работ по СПЕЦИАЛЬНОСТИ 18559 Слесарь-ремонтник** |
| МДК.04.01 | Технология выполнения токарных работ |
| МДК.04.02 | Технология выполнения фрезерных работ |
| МДК.04.03 | Технология выполнения слесарных работ |
| УП.04 | Учебная практика нед/час |
| ПП.04 | Производственная практика нед/час |

**18.01.02 ЛАБОРАНТ-ЭКОЛОГ (3 курс)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл и вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** |
| ОП.01 | Электротехника |
| ОП.02 | Основы аналитической химии |
| ОП.03 | Природопользование и охрана окружающей среды |
| ОП.04 | Основы стандартизации и технические измерения |
| ОП.05 | Охрана труда |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |
| ОП.08 | Основы предпринимательства |
| ОП.09 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала |
| ОП.10 | Эффективное поведение на рынке труда |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования** |
| МДК.01.01 | Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Приготовление проб и растворов различной концентрации** |
| МДК.02.01 | Основы приготовления проб и растворов различной концентрации |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса** |
| МДК.03.01 | Основы экологического контроля производства и технологического процесса |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Обработка и оформление результатов анализа** |
| МДК04.01 | Обработка и учет результатов химических анализов |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| **ПМ.05** | **Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности** |
| МДК05.01 | Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности |
| УП.05 | Учебная практика |
| ПП.05 | Производственная практика |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
| ФК.01 | Физическая культура |

**15.01.35 Мастер слесарных работ (2 курс)**

| Индекс дисциплины | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик |
| --- | --- |
|
|
|
| **1** | **2** |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** |
| **ОУД.00** | **Общие дисциплины** |
| ОУД.01 | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03 | Иностранный язык |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | ОБЖ |
| ОУД.07 | Астрономия |
| ОУД.08 | Математика |
| **ОУД.00** | **Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |
| ОУД.09 | Информатика |
| ОУД.10 | Химия |
| ОУД.11 | Физика |
| **УД.00** | **Дополнительные дисциплины** |
| УД.01 | Экология моего края |
|  | ПРОЕКТ |
|  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Материаловедение |
| ОП.02 | Техническая графика |
| ОП.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.05 | Физическая культура |
| ОП.06 | Общие компетенции профессионала ( по уровням) |
| ОП.07 | Рынок труда и профессиональная карьера |
| ОП.08 | Основы предпринимательства |
| ОП.09 | Основы электротехники |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента** |
| МДК.01.01 | Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения** |
| МДК.02.01 | Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин** |
| МДК.03.01 | Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |