**Об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях), предусмотренных**

 **соответствующей образовательной программой**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательная программа** | **Общеобразовательные дисциплины** | **Учебные дисциплины** | **Модули, дисциплинарные куры** | **Практики** |
| 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект | Основы философииИсторияИностранный язык в профессиональной деятельностиФизическая культураОсновы православной культурыМатематикаИнформационные технологии в профессиональной деятельностиЭкологические основы природопользованияТехнологии автоматизированного машиностроенияМетрология, стандартизация и сертификацияТехнологическое оборудование и приспособленияИнженерная графикаМатериаловедениеПрограммирование ЧПУ для автоматизированного оборудованияОсновы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельностиОхрана трудаТехническая механикаПроцессы формообразования и инструментыСАПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельностиМоделирование технологических процессовОсновы электротехники и электроникиОсновы проектирования технологической оснасткиБезопасность жизнедеятельностиОсновы предпринимательства/Основы интеллектуального трудаОсновы финансовой грамотностиОсновы бережливого производстваКарьерное моделирование | ПМ.01 Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессовОсуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического заданияТестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации.ПМ.02 Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессовОсуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документацииИспытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизацияПМ.03 Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизацииПланирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизацииРазработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизацииПМ.04 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизацииОсуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизацииОрганизация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудованияПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборамТехнология ремонта и наладки контрольно-измерительных приборов и элементов автоматикиТехнология выполнения слесарных, слесарно- сборочных и электромонтажных работ | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практикаУП.04 Учебная практикаПП.04 Производственная практикаУП.05 Учебная практикаПП.05 Производственная практикаПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект  | Основы философииИсторияИностранный язык в профессиональной деятельностиФизическая культураПравославная культураМатематикаИнформатикаЭкологические основы природопользованияКомпьютерная графикаИнженерная графикаМатериаловедениеТехническая механикаМетрология, стандартизация и подтверждение соответствияЭлектротехника и основы электроникиТехнологическое оборудованиеТехнология отраслиОбработка металлов резанием, станки и инструментыОхрана трудаЭкономика отраслиИнформационные технологии в профессиональной деятельностиБезопасность жизнедеятельностиОсновы предпринимательства / Основы интеллектуального трудаКарьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологииОсновы финансовой грамотностиОсновы бережливого производства | ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работыОсуществление монтажных работ промышленного оборудованияОсуществление пусконаладочных работ промышленного оборудованияПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудованияТехническое обслуживание промышленного оборудованияУправление ремонтом промышленного оборудования и контроль над нимПМ.03 Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованиюОрганизация ремонтных работ по промышленному оборудованиюОрганизация монтажных работ по промышленному оборудованиюОрганизация наладочных работ по промышленному оборудованиюПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь - ремонтникТехнология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практикаУП.04 Учебная практикаПП.04 Производственная практикаПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект | История РоссииИностранный язык в профессиональной деятельностиФизическая культураБезопасность жизнедеятельностиПсихология общенияОсновы православной культурыМатематические методы решения прикладных профессиональных задачЭкологические основы природопользованияИнженерная графикаТехническая механикаМатериаловедениеЭлектротехника и электроникаОсновы гидравлики и теплотехникиОсновы агрономииОсновы зоотехнииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОсновы взаимозаменяемости и технические измеренияОсновы экономики, менеджмента и маркетингаПравовые основы профессиональной деятельности и охрана трудаОсновы финансовой грамотностиОсновы бережливого производства / Основы интеллектуального трудаОсновы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знанийКарьерное моделирование | ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудованияНазначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машинПодготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работеКомплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудованияСистема технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудованияМатериально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудованияТехнологические процессы ремонтного производстваОрганизация производства и управление на сельскохозяйственном предприятииПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащихТехнология выполнения работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практикаПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ |
| 22.02.06 Сварочное производство | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект  | Основы философииИсторияИностранный языкФизическая культураОсновы православной культурыМатематикаИнформатикаФизикаИнформационные технологии в профессиональной деятельностиПравовое обеспечение профессиональной деятельностиОсновы экономики организацииМенеджментОхрана трудаИнженерная графикаТехническая механикаМатериаловедениеЭлектротехника и электроникаМетрология, стандартизация и сертификацияБезопасность жизнедеятельностиОсновы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знанийОсновы предпринимательства и бережливого производства / Основы интеллектуального труда | ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкцийТехнология сварочных работОсновное оборудование для производства сварных конструкцийПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделийОсновы расчета и проектирования сварных конструкцийОсновы проектирования технологических процессовПМ.03 Контроль качества сварочных работФормы и методы контроля качества металлов и сварных конструкцийПМ.04 Организация и планирование сварочного производстваОсновы организации и планирования производственных работ на сварочном участкеПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащихВыполнение работ по рабочей профессии Сварщик частично механизированной сварки плавлением | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практикаУП.04 Учебная практикаПП.04 Производственная практикаУП.05 Учебная практикаПП.05 Производственная практикаПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 45.02.15 Поварское и кондитерское дело | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект | Основы философииИсторияИностранный язык в профессиональной деятельностиФизическая культураПсихология общенияОсновы православной культурыХимияЭкологические основы природопользованияМикробиология, физиология питания, санитария и гигиенаОрганизация хранения и контроль запасов и сырьяТехническое оснащение организаций питанияОрганизация обслуживанияОсновы экономики, менеджмента и маркетингаПравовые основы профессиональной деятельностиИнформационные технологии в профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиОсновы финансовой грамотности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знанийОсновы бережливого производства / Основы интеллектуального трудаОсновы предпринимательстваКарьерное моделирование | ПМ.01 Организация и введение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортиментаПроцессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатовОрганизация процессов приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатовПМ.02 Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживанияОрганизация процессов приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортиментаПроцессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортиментаПМ.03 Организация и ведение процессов приготовления, оформление и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживанияОрганизация процессов приготовления, подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортиментаПроцессы приготовления, подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортиментаПМ.04 Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживанияОрганизация процессов приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортиментаПроцессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортиментаПМ.05 Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживанияОрганизация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортиментаПроцессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортиментаПМ.06 Организация и контроль текущей деятельности подчиненного персоналаМДК.06.01 Оперативное управление текущей деятельностью подчиненного персоналаПМ.07 Выполнение работ по одной или нескольких профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)МДК.07.01 Технология выполнения работ по профессии 16675 Повар | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практикаУП.04 Учебная практикаПП.04 Производственная практикаУП.05 Учебная практикаПП.05 Производственная практикаПП.06 Производственная практикаУП.07 Учебная практикаПП.07 Производственная практикаПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ |
| 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект | Основы философииИсторияИностранный язык в профессиональной деятельностиФизическая культураПсихология общенияОсновы православной культурыМатематикаИнформатикаЭкологияИнженерная графикаТехническая механикаЭлектротехника и электроникаМатериаловедениеМетрология, стандартизация и сертификацияИнформационные технологии в профессиональной деятельностиПравовое обеспечение профессиональной деятельностиОхрана трудаБезопасность жизнедеятельностиОсновы предпринимательства / Основы интеллектуального трудаОсновы финансовой грамотностиОсновы бережливого производстваКарьерное моделирование / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средствУстройство автомобилейАвтомобильные эксплуатационные материалыТехнологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилейТехническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателейТехническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилейТехническое обслуживание и ремонт шасси автомобилейРемонт кузовов автомобилейПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средствТехническая документацияУправление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилейУправление коллективом исполнителейПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средствОсобенности конструкций автотранспортных средствОрганизация работ по модернизации автотранспортных средствТюнинг автомобилейПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащихТехнология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практикаУП.04 Учебная практикаПП.04 Производственная практикаПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ |
| 43.01.09 Повар, кондитер | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект | Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиеныОсновы товароведения продовольственных товаровТехническое оснащение и организация рабочего местаЭкономические и правовые основы профессиональной деятельностиОсновы калькуляции и учетаОхрана трудаИностранный язык в профессиональной деятельностиБезопасность жизнедеятельностиФизическая культураОсновы финансовой грамотности и предпринимательской деятельностиОсновы бережливого производства / Основы интеллектуального трудаИнформационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологииКарьерное моделирование | ПМ.01 Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортиментаОрганизация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатовПроцессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатовПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортиментаОрганизация приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусокПроцессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусокПМ.03 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортиментаОрганизация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусокПроцессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусокПМ.04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортиментаОрганизация приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитковПроцессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитковПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортиментаОрганизация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортиментаПроцессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практикаУП.04 Учебная практикаПП.04 Производственная практикаУП.05 Учебная практикаПП.05 Производственная практика |
| 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | Русский языкЛитератураРодная литератураИностранный языкАстрономияИсторияФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиМатематикаИнформатикаФизикаНаучная картина мира | Основы инженерной графикиОсновы электротехникиОсновы материаловеденияДопуски и технические измеренияОсновы экономикиБезопасность жизнедеятельностиОсновы финансовой грамотности и предпринимательстваОсновы бережливого производства / Основы интеллектуального трудаИнформационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сваркиОсновы технологии сварки и сварочное оборудованиеТехнология производства сварных конструкцийПодготовительные и сборочные операции перед сваркойКонтроль качества сварных соединенийПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродомТехника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродамиПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлениемТехника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практикаУП.04 Учебная практикаПП.04 Производственная практика |
| 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства | Русский языкЛитератураРодная литератураИностранный языкАстрономияИсторияФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиМатематикаИнформатикаФизикаНаучная картина мира | Основы технического черченияОсновы материаловедения и технология общеслесарных работТехническая механика с основами технических измеренийОсновы электротехникиБезопасность жизнедеятельностиОсновы финансовой грамотности и предпринимательства / Основы интеллектуального трудаОсновы бережливого производства | ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудованияТехнологии механизированных работ в сельском хозяйствеЭксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудованияПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудованияТехнология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудованияПМ.03 Транспортировка грузовТеоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практика ПП.03 Производственная практика |
| 38.01.02 Продавец, контролер-кассир | Русский языкЛитератураИсторияОбществознаниеГеографияИностранный языкМатематикаИнформатикаФизическая культураОсновы безопасности жизнедеятельностиФизикаХимияБиологияИндивидуальный проект | Основы деловой культурыОсновы бухгалтерского учетаОрганизация и технология розничной торговлиСанитария и гигиенаБезопасность жизнедеятельностиОсновы финансовой грамотности и предпринимательства/Основы интеллектуального трудаОсновы бережливого производства | ПМ.01 Продажа непродовольственных товаровРозничная торговля непродовольственными товарамиПМ.02 Продажа продовольственных товаровРозничная торговля продовольственными товарамиПМ.03 Работа на контрольно-кассовой технике и расчеты с покупателямиЭксплуатация контрольно-кассовой техники | УП.01 Учебная практикаПП.01 Производственная практикаУП.02 Учебная практикаПП.02 Производственная практика УП.03 Учебная практикаПП.03 Производственная практика |