**Общие сведения о специальности:**

**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование профессии/ специальности | 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов |
| Присваиваемая квалификация | техник |
| Уровень образования | среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена |
| Форма обучения | очная |
| Сроки обучения | 3 года 10 месяцев |
| Область профессиональной деятельности выпускника | организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов |
| Объекты профессиональной деятельности выпускника | * инженерные сооружения (дорога и дорожные сооружения, аэродромы); * проектная и нормативная документация; * технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов; * первичные трудовые коллективы |
| Виды профессиональной деятельности | * проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов. * выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов. * выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов. * выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов. * организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов. * выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| Образовательная подготовка | * ООД.01 Русский язык * ООД.02 Литература * ООД.03 История * ООД.04 Обществознание * ООД.05 География * ООД.06 Иностранный язык * ООД.07 Математика * ООД.8 Информатика * ООД.9 Физическая культура * ООД.10 Основы безопасности жизнедеятельности * ООД.11 Физика * ООД.12 Химия * ООД.13 Биология * ООД.14 Проектная деятельность * ООД.15 Основы строительного черчения |
| Профессиональная подготовка | * ОГСЭ.01 Основы философии * ОГСЭ.02 История * ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности * ОГСЭ.04 Физическая культура * ОГСЭ.05 Психология общения * ЕН.01 Математика * ЕН.02 Информатика * ЕН.03 Экологические основы природопользования * ОП.01 Инженерная графика * ОП.02 Техническая механика * ОП.03 Электротехника и электроника * ОП.04 Сметы * ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности * ОП.06 Экономика организации * ОП.07 Менеджмент * ОП.08 Охрана труда * ОП.09 Безопасность жизнедеятельности * ОП.10 Основы бережливого производства * ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродрома * МДК.01.01.Геодезия * МДК.01.02. Геология и грунтоведение * МДК.01.03. Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов * МДК.01.04. Информационные технологии в профессиональной деятельности * ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов * МДК.02.01 Дорожно-строительные материалы * МДК.02.02 Производственные предприятия дорожной отрасли * ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог аэродромов * МДК.03.01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов * МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов * МДК.03.03 Транспортные сооружения * ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов * МДК.04.01. Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов * ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих * МДК.05.01. Выполнение работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог * МДМ.01 Обеспечение профессиональной подготовки при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и городских путей сообщения * ОП.11 Охрана окружающей среды * ОП.12 Правила и безопасность дорожного движения * ПМ.06 Цифровые системы в дорожной отрасли * МДК.06.01 Цифровые технологии дорожной отрасли |