**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
 |