**Общие сведения о специальности:**

**08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование профессии/ специальности | 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения |
| 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 | эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ;организация работы первичных трудовых коллективов. |
| Объекты профессиональной деятельности выпускника | * автомобильные дороги и аэродромы.
* городские пути сообщения.
 |
| Виды профессиональной деятельности | * выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов;
* проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов (по выбору);
* выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов (по выбору);
* выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов (по выбору);
* организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов (по выбору);
 |
| 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.08 Информатика
* ООД.09 Физическая культура
* ООД.10 Основы безопасности и защиты Родины
* ООД.11 Физика
* ООД.12 Химия
* ООД.13 Биология
* ООД.14 Проектная деятельность
* ООД.15 Основы строительного черчения
* СГ.01 История России
* СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
* СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
* СГ.04 Физическая культура
* СГ.05 Основы бережливого производства
* СГ.06 Основы финансовой грамотности
 |
|  |  |
| Профессиональная подготовка | * ОП.01. Инженерная графика
* ОП.02. Техническая механика
* ОП.03 Электротехника и электроника
* ОП.04 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
* ОП.05 Основы сметного дела
* ОП.06 Экономика организации
* ПМ.01 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов
* МДК.01.01 Дорожно-строительные материалы
* МДК.01.02 Производственные предприятия дорожной отрасли
* ПМ.02 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов
* МДК.02.01 Геодезия
* МДК.02.02 Геология и грунтоведение
* МДК.02.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов
* МДК.02.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности
* ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
* МДК.03 .01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
* МДК.03 .02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов
* Ремонт и содержание 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.
* Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов.
* ПМ.05 Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
* МДК.05 .01 Управление деятельность ю структурных подразделений при выполнении работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
* ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
* МДК.06 .01 Выполнение работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог
* МДМ.0 1 Обеспечение профессиональной подготовки при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и городских путей сообщения
* ОП.07 Охрана окружающей среды
* ОП.08 Правила и безопасность дорожного движения
* ПМ.07 Цифровые системы в дорожной отрасли
* МДК.07 .01 Цифровые технологии дорожной отрасли
* ПМ.08 Топографо-геодезические и маркшейдерские работы
* МДК.08 .01 Технология топографо- геодезических и маркшейдерских работ
 |