**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 |