



**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
профессиональная переподготовка  
**«СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»**

**Количество часов:** 560

**Итоговая аттестация:** подготовка и защита аттестационной работы

**Категория слушателей:** специалисты, руководители различных отраслей, студенты в сфере профессионального образования.

**Документ:** диплом установленного образца о профессиональной переподготовке.

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

**Цель программы:** формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида деятельности в области организационно-управленческой, планово-экономической, проектно-экономической, финансово-экономической, аналитической, предпринимательской и научно-исследовательской деятельности, с углубленным изучением специфики строительства, ремонта и эксплуатации автомобильных дорог.

**Содержание программы:**

Модуль 1 Автомобильные дороги

Модуль 2 Строительство земляного полотна

Модуль 3 Строительство дорожных одежд

Модуль 4 Организация работ в дорожном строительстве

Модуль 5 Проектирование и изыскания автомобильных дорог

Модуль 6 Ремонт и эксплуатация автомобильных дорог

Модуль 7 Машины для строительства, ремонта и эксплуатации автомобильных дорог

Модуль 8 Экономика в строительстве

Модуль 9 Экологическая безопасность в строительстве

Модуль 10 Охрана труда и безопасность жизнедеятельности

В результате освоения программы слушатель должен

**знать:**

- основные нормативные правовые документы, регулирующие строительную сферу, строительные нормы и правила;
- основные принципы производства строительно-монтажных процессов при строительстве, ремонте и эксплуатации автомобильных дорог;
- основные технологические приемы и способы строительства, ремонта и эксплуатации автомобильных дорог;
- организацию материально-технического обеспечения строительства;
- об особенностях организации строительства, ремонта и эксплуатации автомобильных дорог с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- о технико-экономической целесообразности применения тех или иных методов строительства, ремонта автомобильных дорог с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- организацию и эксплуатацию парка строительных машин;
- принципы безопасности строительных работ и качества их выполнения;
- требования, предъявляемые к организации охраны труда, основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- требования, предъявляемые к организации природоохранных мероприятий;

**уметь:**

- применять полученные знания при выборе наиболее рациональных и экономических приемов и способов строительства, ремонта автомобильных дорог;

– использовать методы и приемы труда при строительстве, ремонте и эксплуатации автомобильных дорог с обеспечением безопасности строительства и качества работ;

**владеть:**

- теорией отраслевых основ правового регулирования и действия правовых норм;
- основами организации и управления в строительстве;
- навыками практической работы с проектно-сметной документацией;
- навыками составления технологических карт и проектов производства работ;
- методами осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности;
- полученными знаниями и навыками для решения конкретных практических задач и уметь их использовать в практической деятельности строительных организаций.