

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Ремонт, реконструкция и эксплуатация автомобильных дорог»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Автомобильные дороги

**Общий объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-5.1: Составляет план и контроль распределения трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ;
- ПК-7.1: Выбирает и систематизирует информацию об опыте транспортного строительства по рассматриваемому инженерному решению;
- ПК-7.3: Оценивает соответствие конструкции транспортного сооружения требованиям нормативных документов;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Ремонт, реконструкция и эксплуатация автомобильных дорог» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**1. Определение основных физико-механических свойств асфальтогранулята, укрепленного различными вяжущими при холодной регенерации дорожных покрытий с учетом выбора информации об опыте транспортного строительства по рассматриваемому инженерному решению. .**

**2. Составление плана и контроля распределения материальных ресурсов по участкам производства работ при анализе последовательности операций при ремонте трещин и швов на асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях дорожных одежд. .**

**3. Анализ мероприятий по повышению устойчивости откосов реконструируемого земляного полотна и совершенствование системы водоотвода с разработкой практических рекомендаций при проведении работ и оценка принятых конструкций транспортного сооружения требованиям нормативных документов. .**

**4. Анализ мероприятий по перестройке пучинистых участков земляного полотна с разработкой практических рекомендаций с учетом заданных условий и систематизации информации об опыте транспортного строительства по рассматриваемому инженерном решению. .**

**5. Обследование участка дороги и составление дефектной ведомости покрытия дорожной одежды с оценкой соответствия конструкции транспортного сооружения требованиям нормативных документов. .**

Разработал:  
старший преподаватель  
кафедры САДиА

А.О. Хребто

Проверил:  
Декан СТФ

И.В. Харламов