

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Оптимизация методов реконструкции и содержания автомобильных дорог»**

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

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Трудоемкость дисциплины – 2 з.е. (72 часа)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-1: Способен осуществлять планирование и контроль качества выполняемых работ на объектах строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог.

- ПКВ-3: Способность управлять производственно-технологической деятельностью дорожно-строительной организации.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Оптимизация методов реконструкции и содержания автомобильных дорог» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

- 1. Диагностические мероприятия по выявлению состояния автомобильных дорог.**
- 2. Выявление факторов, определяющих состояние покрытий автомобильных дорог и искусственных сооружений.**
- 3. Выбор рациональных мероприятий по улучшению состояния автомобильных дорог.**
- 4. Особенности реконструкции дорожных одежд с цементобетонными покрытиями.**
- 5. Особенности выбора материалов и состава отрядов машин и оборудования при реконструкции автомобильных дорог.**
- 6. Оптимизация технологических параметров и состава отрядов машин и оборудования при зимнем содержании автомобильных дорог.**
- 7. Оптимизация технологических параметров и состава отрядов машин и оборудования при весенне-летнем содержании автомобильных дорог.**
- 8. Особенности зимнего содержания автомобильных дорог в городских условиях.**

Разработал:
заведующий кафедрой САДиА
Проверил:
Декан СТФ



Г.С. Меренцова

И.В. Харламов