

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.

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