

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Реконструкция автомобильных дорог

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	«Автомобильные дороги»
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Реконструкция автомобильных дорог» является: ознакомление студентов с задачами реконструкции, приемами проектирования и технологией проведения работ по реконструкции автомобильных дорог, к реконструкции автомобильных дорог и связи вопросов реконструкции с другими специальными дисциплинами.
Общая трудоемкость дисциплины	5 з.е. 180 часов)
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел 1. ТЭО обоснование эффективности реконструкции.</p> <p>Тема 1. Анализ транспортной ситуации на рассматриваемом участке дороги (4ч).</p> <p>Раздел 2. Предпроектные изыскания для реконструкции автомобильных дорог.</p> <p>Тема 1. Проведение предпроектных изысканий для разработки проекта реконструкции автомобильной дороги (4ч).</p> <p>Раздел 3. Выбор способа уширения земляного полотна и усиления Д.О.</p> <p>Тема 1. Определение параметров уширения земляного полотна в ходе реконструкции. (4ч).</p> <p>Раздел 4 Проектирование плана и продольного профиля реконструируемой дороги.</p> <p>Тема 1. Проектирование плана реконструируемой дороги (2ч).</p> <p>Тема 2. Проектирование продольного профиля реконструируемой дороги (2ч).</p> <p>Раздел 5. Проектирование конструкции дорожной одежды реконструируемой дороги</p>

Тема 1 Расчет параметров усиления конструкции существующей дорожной одежды. (4ч).

Раздел 6. Временные объездные дороги при реконструкции автомобильных дорог.

Тема 1. Проектирование временных объездных дорог (2 ч).

Тема 2. Разработка технологической карты на устройство временной объездной дороги (2 ч).

Раздел 7. Особенности технологии проведения работ в ходе реконструкции земляного полотна.

Тема 1. Разработка технологической карты на уширение земляного полотна (4ч.)

Раздел 8. Особенности технологии проведения работ в ходе реконструкции дорожной одежды.

Тема 1. Разработка технологической карты на реконструкцию и усиление дорожной одежды (4ч.)

Раздел 9. Общие принципы организации работ в ходе реконструкции.

Тема 1. Основы разработки ПОС на реконструкцию участка автомобильной дороги (4ч.)

Аннотацию рабочей программы составил
зав. кафедры «Автомобильные дороги


Вихрев А.В.