

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Изыскания и проектирование автомобильных дорог»
 по основной образовательной программе бакалавриата
 08.03.01 Строительство профиль «Автомобильные дороги»

1.Цель дисциплины: формирование у студентов знаний о методах изыскания и проектирования автомобильных дорог с учетом народнохозяйственного значения, природных условий и требований эффективности и безопасности автомобильных перевозок.

2.Результаты освоения дисциплины (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-8	Умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности
ПК 1	Знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
ПК-4	Способен участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности

3.Трудоемкость дисциплины:- 63Е (216 часов)

4.Содержание дисциплины:

Дисциплина имеет следующие модули:

Модуль 1. «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Модуль 2 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ»

Модуль 3 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»

Модуль 4 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ»

5.Форма промежуточной аттестации – экзамен

Разработал (и):

д.т.н., профессор кафедры САДиА

старший преподаватель кафедры САДиА

Проверил:
декан СТФ

 Г.С. Меренцова

 Е.В. Строганов

 И.В.Харламов

