

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Эксплуатация автомобильных дорог»**  
 по основной образовательной программе бакалавриата  
 08.03.01 Строительство профиль «Автомобильные дороги»

**1.Цель дисциплины:** обучить студентов теоретическим основам эксплуатации автомобильных дорог, ознакомить с задачами и способами содержания и ремонта дорог, организации движения и повышение его безопасности, научить оценивать эксплуатационное состояние автомобильной дороги, ее соответствие требованиям автомобильного движения, определять виды и объемы ремонтных работ с учетом экономических и экологических аспектов.

**2.Результаты освоения дисциплины (приобретаемые компетенции):**

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-8	Умеет использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности
ПК-6	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы
ПК-18	Владеет методами мониторинга и оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, строительного и жилищно-коммунального оборудования

**3.Трудоемкость дисциплины:- 73Е (252часа)**

**4.Содержание дисциплины:**

Дисциплина имеет следующие модули:

**МОДУЛЬ 1** «Основы теории эксплуатации автомобильных дорог и управление их функционированием»

**МОДУЛЬ 2** «Мониторинг, диагностика и оценка состояния автомобильных дорог»

**МОДУЛЬ 3** «Система мероприятий по содержанию и ремонту автомобильных дорог и их планирование»

**МОДУЛЬ 4** «Организация и обеспечение безопасности и удобства движения на дорогах. Организация эксплуатации и управления автомобильными дорогами»

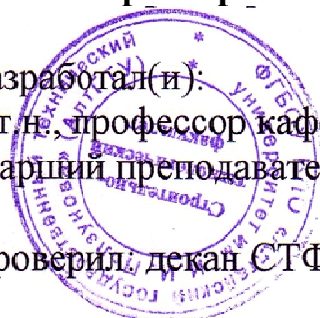
**МОДУЛЬ 5** «Технология содержания автомобильных дорог»

**5.Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен**

Разработал(и):

д.т.н., профессор кафедры САДиА  
 старший преподаватель кафедры САДиА

Проверил, декан СТФ



Г.С. Меренцова  
 А.О. Хребто

И.В. Харламов