

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Управление дорожной безопасностью и инфраструктурой»**  
 по основной образовательной программе магистратуры 08.04.01 «Строительство»  
 профиль магистратуры «Проектирование, строительство и управление  
 автомобильными дорогами»

**1. Цель дисциплины:** формирование у студентов компетенций о современных методах управления дорожной инфраструктурой на участках автомобильных дорог для повышения безопасности дорожного движения.

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

| Код компетенции | Содержание компетенции   |
|-----------------|--|
| ОПК-5           | способен использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки  |
| ОПК-6           | способен самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение |
| ПК-18           | способен вести техническую экспертизу проектов объектов строительства  |

**3.Трудоемкость дисциплины:- 2 ЗЕ (72часа)**

**4.Содержание дисциплины:**

**Модуль 1** – Механизмы возникновения и проявления агрессивных факторов, оценка и защитные мероприятия по снижению негативного воздействия

**Модуль 2** – Управление инфраструктурой автомобильных дорог

**5.Форма промежуточной аттестации – зачет**

Разработал(и):

д.т.н., профессор кафедры САДиА

старший преподаватель кафедры САДиА

Проверил:  
декан СТФ



*Г.С. Меренцова* - Г.С. Меренцова

*Е.В. Строганов* - Е.В. Строганов

*И.В. Харламов* - И.В. Харламов