

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Управление дорожной безопасностью и инфраструктурой»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Автомобильные дороги

**Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет.**

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-9.1: Планирует мероприятия по организации безопасности движения на автомобильных дорогах;
- ПК-9.2: Анализирует состояния дорожных покрытий с учетом безопасности дорожного движения;
- ПК-9.3: Разрабатывает схемы организации дорожного движения при выполнении работ по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Управление дорожной безопасностью и инфраструктурой» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**1. Управление деятельностью по обеспечению безопасности дорожного движения и планирование мероприятий по организации безопасности движения на автомобильных дорогах.** При проектировании, строительстве, реконструкции, эксплуатации и ремонте автомобильных дорог и городских улиц.

**2. Оценка условий движения на автомобильных дорогах и анализ состояния дорожных покрытий при аудите дорожной безопасности.** Основные этапы проведения аудита. Рекомендуемые требования к аудиту при проведении работ..

**3. Разработка схемы организации дорожного движения при координированном управлении движением на автомобильных магистралях. .**

**4. Планирование мероприятия по организации и управления дорожным движением с использованием ТСОД для повышения безопасности движения на автомобильных дорогах.** Светофорное регулирование, с применением дорожной разметки..

**5. Управление движением в местах проведения работ на проезжей части автомобильных дорог с разработкой схем организации дорожного движения при выполнении работ по строительству, ремонту и реконструкции автомобильных дорог. .**

Разработал:

старший преподаватель

кафедры СМиАД

профессор

кафедры СМиАД

Н.В. Медведев

Г.С. Меренцова

Проверил:

Декан СТФ

И.В. Харламов