

**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