

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Дорожные условия и безопасность движения»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-5: знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Дорожные условия и безопасность движения» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

1. Дорожная сеть России и проблемы безопасности движения.. Цели обеспечения безопасности дорожного движения и программы действий. Комплексные программы повышения безопасности дорожного движения в регионах.

2. Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий.. Подлежащие регистрации дорожно-транспортные происшествия с травматизмом. Происшествия с материальным ущербом. Последствия ранений, полученных в дорожно-транспортных происшествиях, для качественного уровня жизни пострадавшего.

3. Факторы, влияющие на количество ДТП и степень их тяжести. Влияние интенсивности движения на количество происшествий. Риск происшествий и факторы риска в дорожном движении..

4. Роль составляющих комплекса «Водитель – Автомобиль – Дорога - Среда». Влияние автомобильной дороги на безопасность движения. Влияние автомобиля на безопасность движения.

5. Влияние безопасности движения на потребительские свойства автомобильных дорог.. Интенсивность движения, пропускная способность и уровень загрузки дороги движением. Безопасность и удобство движения..

6. Способы устранения опасных мест для повышения безопасности движения.. Пути подхода к выявлению опасных участков. Методы оценки безопасности движения на автомобильных дорогах, пересечениях и примыканиях..

7. Дорожные условия и безопасность движения реконструируемых автомобильных дорог.. Повышение безопасности дорожного движения путем реконструкции участков автомобильных дорог с высокой аварийностью. Мероприятия по улучшению условий движения на кривых в плане. Обеспечение безопасности движения в зоне производства дорожных работ..

8. Дорожные условия и безопасность движения на городских улицах и дорогах. Актуальные задачи развития транспортных систем городов и методы их решения с точки зрения повышения безопасности дорожного движения. Успокоение дорожного движения.

Разработал:
старший преподаватель
кафедры САДиА
Проверил:
Декан СТФ

Н.В. Медведев

И.В. Харламов