

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Обеспечение безопасности движения на автомобильных и городских
дорогах»
по направлению 08.04.01 Строительство
(магистерская программа «Строительство и эксплуатация автомобильных
и городских дорог»)**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа)

Предполагаемый семестр 2

Форма контроля: экзамен

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Обеспечение безопасности движения на автомобильных и городских дорогах» являются:

- получение профессиональных знаний в области безопасности движения на автомобильных и городских дорогах на базе теоретических и практических навыков, приобретенных в результате изучения данной дисциплины.
- применение полученных теоретических знаний на практике.

Задачами курса являются: дать студентам необходимые знания, умения и навыки, в том числе:

- Теоретические основы мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения;
- Изучение способов по обеспечению безопасности дорожного движения при содержании и ремонте автомобильных и городских дорог.

Учебная дисциплина «Обеспечение безопасности движения на автомобильных и городских дорогах» относится к циклу Б1.В.ДВ.2.1 (дисциплины по выбору). Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Математика
- Современные проблемы и направления развития дорожной отрасли
- Стандарты строительной отрасли.

В дисциплине «Обеспечение безопасности движения на автомобильных и городских дорогах» определяются практические и исследовательские навыки, при освоении которых студент будет способен анализировать состояние безопасности движения по дорогам и обоснованно разрабатывать мероприятия по повышению безопасности движения и применить их в научно-исследовательской практике и производстве.

Краткое содержание дисциплины:

Городские дороги как составная часть городской инфраструктуры

Проблемы безопасности транспортных систем

Теоретические основы мероприятий по обеспечению безопасности движения.

Способы устранения опасных мест на дорогах

Обеспечение безопасности движения при содержании и ремонте дорог

В результате изучения дисциплины магистр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-12: владение методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений.

Знает: современные методы и технологии повышения безопасности дорожного движения.

Умеет: организовать работы по оперативному устранению опасных мест на дорогах с целью предупреждения аварийных ситуаций.

Владеет: способами обеспечения безопасности движения на автомобильных и городских дорогах.