

КОНСТРУКТИВНАЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-0715-01 Транспорт

Профилизация Техническая эксплуатация транспортных средств

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	2
Семестр	1	3
Лекции, часы	34	8
Практические (семинарские) занятия, часы	34	8
Экзамен, семестр	1	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68	16
Самостоятельная работа, часы	132	184
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	200/6	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Формирование у магистрантов знаний и навыков по конструкции, теории и практике функционирования механизмов и систем автотранспортных средств, влияющих на безопасность движения (БД), технологического оборудования для проведения ТО и ТР транспортных средств и их элементов и применять полученные знания при проектировании производственно-технической базы предприятий ОАТ и организации дорожного движения.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- роль, состояние и перспективы развития автомобильного транспорта (АТ);
- основные характеристики автотранспортных средств (АТС);
- назначение, классификацию, устройство и принципы работы агрегатов, систем, механизмов, узлов, влияющих на БД;
- эксплуатационные свойства АТС и параметры, влияющие на БД.

уметь:

- применять полученные знания при технической эксплуатации (ТЭ) АТС;
- учитывать при организации технологических процессов ТО и ТР особенности современных конструкций элементов, влияющих на БД;
- определять параметры движения АТС с учетом БД.

иметь навык:

- применения методов сбора и анализа информации по БД при перевозках и технической эксплуатации АТС;
- определения параметров безопасного движения АТС.

3. Формируемые компетенции

Применять знания по теории функционирования механизмов и систем транспортных средств, технологического оборудования для проведения ТО и ТР транспортных средств при проектировании производственно-технической базы ОАТ.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Экзамен – письменная форма;

защита практических работ – устная форма.