

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ 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 теории функционирования механизмов и систем транспортных средств, технологического оборудования для проведения ТО и ТР транспортных средств и их применение при проектировании производственно-технической базы предприятий ОАТ.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- рабочие процессы, виды нагружения и методы расчета элементов АТС;
- теорию надежности и ее применение для решения задач технической эксплуатации;

уметь:

- применять полученные знания при технической эксплуатации (ТЭ) АТС;
- учитывать при организации технологических процессов ТО и ТР особенности современных конструкций АТС;
- оценивать эксплуатационную надежность АТС;

иметь навык:

- использования методов сбора и анализа информации по технической эксплуатации 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, опрос – устная форма.