

МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ И ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ 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	2	4
Лекции, часы	68	10
Практические (семинарские) занятия, часы	50	8
Экзамен, семестр	2	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	118	18
Самостоятельная работа, часы	170	270
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	288/8	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Формирование у магистрантов знаний и навыков, позволяющих владеть, составлять и применять методики испытаний и оценки соответствия транспортных средств, методами анализа современных технологий и проблем науки на автомобильном транспорте.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- методы исследований, применяемые на теоретическом и практическом уровнях;
- статистическую обработку экспериментальных данных;
- методы определения параметров соответствия транспортных средств;
- методы выработки и принятия решений.

уметь:

- составлять алгоритмы функционирования систем транспортных средств;
- разрабатывать порядок испытаний и оценки соответствия транспортных средств;
- синтезировать и оптимизировать модели испытаний транспортных средств;
- составлять научно-технические отчеты о результатах испытаний.

иметь навыки:

- методов оценки соответствия транспортных средств;
- методов определения параметров соответствия транспортных средств;
- методов обработки и анализа результатов экспериментов и испытаний.

3. Формируемые компетенции

Применять методики испытаний и оценки соответствия техническим требованиям колесных транспортных средств и их составных частей.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Экзамен– письменная форма;
защита практических работ– устная форма.