

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ****Специальность 6-05-0715-07 – Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов****Профилизации «Техническая эксплуатация автомобилей» и «Автосервис»**

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	3	4	3
Семестр	5, 6	7, 8	5,6
Лекции, часы	68	14	14
Практические (семинарские) занятия, часы	16	4	4
Лабораторные занятия, часы	68	14	14
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)		8 семестр (2 часа)	6 семестр (2 часа)
Зачёт, семестр	5	7	5
Экзамен, семестр	6	8	6
Аудиторных часов по учебной дисциплине	152	34	34
Самостоятельная работа, часы	172	290	290
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц		324/9	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Дисциплина содержит рассмотрение методов управления техническим состоянием подвижного состава автомобильного транспорта, разработкой и реализацией мероприятий по обеспечению работоспособности, безопасности, экономичности и экологичности транспортных средств на уровне отдельных подразделений и автотранспортных организаций в целом.

2. Результаты обучения**- знать**

- теоретические основы технической эксплуатации автомобилей, стратегию и методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств;

- основные перспективы и направления развития автомобильного транспорта, производственно-технической базы и современных технологий в автомобильном хозяйстве;

- систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта;

- основные отказы, неисправности и их признаки, диагностические параметры и методы их определения по всем системам, узлам и агрегатам автотранспортных средств;

- способы хранения АТС, запасных частей, агрегатов, эксплуатационных и ремонтных материалов;

- цели, задачи и структуру технической службы автотранспортной организации;

уметь:

- определять и корректировать режимы и нормативы технической эксплуатации;

- правильно учитывать влияние различных факторов на техническое состояние автомобилей;

- анализировать причины отказов автотранспортных средств, выбирать способы ремонта и выполнять его;

иметь навыки:

- определять причины и места отказов и неисправностей агрегатов, механизмов и систем автотранспортных средств;

- определять объемы и программу работ ТО и ремонта автотранспортных организаций и их производственных подразделений.

Формируемые компетенции

Коды формируемых компетенций: Применять методы и средства технологического оснащения для поддержания автомобилей в технически исправном состоянии.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для оценки уровня знаний обучающихся используются следующие средства диагностики: - устно-письменная.

К устно-письменной форме относятся:

- защита индивидуальных заданий по отчетам согласно своего варианта по аудиторным практическим упражнениям;

- защита индивидуальных заданий по отчетам по лабораторным работам.

Зачет и экзамен в устной или письменной форме.