**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ**
(наименование дисциплины)

# АННОТАЦИЯ
# К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Специальность** 6-05-0715-03 Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы

**Профилизация** Компьютерный инжиниринг в автомобилестроении

| | Форма получения высшего образования |
|---|---|
| | Очная (дневная) |
| Курс | 4 |
| Семестр | 7 |
| Лекции, часы | 34 |
| Лабораторные занятия, часы | 34 |
| Экзамен, семестр | 7 |
| Аудиторных часов по учебной дисциплине | 68 |
| Самостоятельная работа, часы | 76 |
| Всего часов по учебной дисциплине/зачетных единиц | 144/4 |

1. Краткое содержание учебной дисциплины

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

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:

- методов сбора и анализа информации по технической эксплуатации АТС.

3. Формируемые компетенции

Применять методики диагностирования автомобилей.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Экзамен – письменная форма;

Защита лабораторных работ – устная форма.