СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ АВТОСЕРВИСА
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0715-07 Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов

Профилизация Автосервис

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	4
Семестр	7
Лекции, часы	50
Практические (семинарские) занятия, часы	34
Лабораторные занятия, часы	34
Курсовой проект, семестр	7
Экзамен, семестр	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	118
Самостоятельная работа, часы	112
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	230/7

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью преподавания учебной дисциплины «Средства технического оснащения автосервиса» является формирование устойчивой системы знаний, навыков и профессиональных компетенций в области средств технологического оборудования и оснастки для механизации процессов технической эксплуатации автотранспортных средств, их агрегатов и орудий (рабочих органов).

2. Результаты обучения

знать

- современные достижения науки и техники в области создания технических решений, производство и эксплуатацию технологического оборудования;
- методы и приемы инженерного анализа проектных решений объектов технологического оборудования; методы его проектирования и оптимизации;

уметь

- осуществлять анализ режимов и условий работы объектов технологического оборудования;
- пользоваться оборудованием и инструментами; применять системный подход при проведении патентно-информационных исследований;

иметь навык

- владения приемами конструирования основных элементов технологического оборудования;
- владения методами аналитического расчета оптимальных характеристик технологического оборудования;
- владения всеми видами технологического оборудования при выполнении работ автосервиса.

3. Формируемые компетенции

Осуществлять расчеты и анализ конструкций средств технологического оснащения организаций для технической эксплуатации автомобильного парка организации и автосервиса.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Устная: защита лабораторных и практических работ.

Устно-письменная: сдача экзамен.