ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ АВТОСЕРВИСА

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ 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	68
Практические занятия, часы	50
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.

Теория и практика технологического проектирования организаций автомобильного транспорта (далее –ПОАТ) – основа для будущего решения практических задач технического перевооружения и эффективного развития производственно-технической базы (далее- ПТБ) организаций по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники.

2. Результаты обучения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен: знать теорию и практику технологического проектирования ПТБ предприятий АТ; овладеть необходимыми знаниями и умениями для решения практических задач технического переоснащения и дальнейшего развития ПТБ организаций АТ.

знать:

- порядок технологического проектирования организаций автосервиса транспорта различных типов:
- требования, предъявляемые к технологическим планировкам и принципы их компоновки: показатели, характеризующие степень совершенства технологических планировок, и методы их оптимизации;
- внутреннюю инфраструктуру предприятия, обеспечивающую качественную реализацию технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.

уметь:

- анализировать состояние производственно-технической базы организации автосервиса, выявлять её существенные недостатки и преимущества;
- обосновывать необходимость проектирования или реконструкции организации или его элементов, оперируя при этом необходимыми данными;
- производить технологический расчёт и по полученным результатам разрабатывать проекты организаций автосервиса различной мощности и специализации;
- давать объективную оценку принятых проектных решений и технологической части проекта автосервиса в целом.

иметь навык:

- технологического проектирования предприятий автосервиса;
- компьютерного проектирования и графического выполнения проектами;
- оценки полученных проектных решений автосервисов на соответствие предъявляемым требованиям по разработанному технологическому процессу ТО и ТР ТС, противопожарной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды.

3. Формируемые компетенции.

Применять технологические нормативы проектирования производственных подразделений организаций для технической эксплуатации автомобильного парка организаций и автосервиса.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Устная: защита курсового проекта.

Устно-письменная: защита индивидуальных заданий, сдача экзамена.