

Эксплуатационные материалы

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

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

Профилизация «Техническая эксплуатация автомобилей», «Автосервис»

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	2	2	2
Семестр	3	4	3
Лекции, часы	16	4	4
Лабораторные занятия, часы	16	4	4
Зачет, семестр	3	4	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	32	8	8
Самостоятельная работа, часы	76	100	100
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3	108/3	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Получение знаний и навыков по организации приема, учета, нормирования, выдачи и списания эксплуатационных материалов (ЭМ) в организациях автомобильного транспорта (ОАТ).

2. Результаты обучения

знать:

- основные принципы подбора топлив и смазочных материалов для транспортных средств;
- применяемые на автомобильном транспорте ЭМ и их основные свойства;
- маркировки отечественных и импортных ЭМ;
- принцип нормирования ЭМ;
- методы хранения и утилизации ЭМ;
- технику безопасности при использовании и хранении эксплуатационных материалов.

уметь:

- определять экспериментально основные показатели качества ЭМ;
- нормировать расход ЭМ;
- прогнозировать экономические и экологические последствия применения конкретных эксплуатационных материалов;
- подбирать топлива, смазочные материалы и технические жидкости для конкретных транспортных средств.

иметь навык:

- хранения топливно-смазочных материалов;
- пользования стендами для определения качества топливно-смазочных материалов;
- прогнозирования экономических и экологических последствий.

3. Формируемые компетенции

- Осуществлять контроль качества и обоснованное применение топливно-смазочных и других расходных материалов при техническом обслуживании автомобилей

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций используется устно-письменная форма.

Для оценки уровня знаний обучающихся используются следующие средства диагностики:

- зачёт;
- отчеты по лабораторным работам с их устной защитой.