

Вторая технологическая практика

(название практики)

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПО ПРАКТИКЕ 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	3	4	3
Семестр	6	8	6
Всего часов по практике / зачетных единиц	216/6		

1. Краткое содержание программы практики (цели и задачи практики)

Целями второй технологической практики является овладение студентами практическими навыками, умениями и их подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности по получаемой специальности.

Задачами практики являются:

- 1) ознакомление с функциональной деятельностью, структурой, организацией и управлением ОАТ, ее технико-экономическими показателями;
- 2) закрепление знаний по устройству автомобилей и их элементов путем непосредственного изучения в цехах;
- 3) изучение методов и средств технического обслуживания (ТО), ремонта (Р) и диагностирования (Д) автомобилей, их агрегатов, механизмов и узлов, контроля качества выполнения работ;
- 4) изучение действующих в организации передовых технологических процессов и приемов работ ТО, Р и Д, применяемого технологического оборудования и документации;
- 5) изучение вопросов энерго- и ресурсосбережения, охраны труда и окружающей среды, противопожарных мероприятий;
- 6) изучение вопросов применения компьютерной техники и современного технологического оборудования;
- 7) приобретение практических навыков работы.

2. Результаты обучения

- закрепить теоретические знания: основ технического обслуживания и ремонта автомобилей; устройству и принципу работы основных узлов и систем автомобиля (двигатель, трансмиссия, ходовая часть, электрооборудование и др.); нормативно-технической документации (ГОСТы, регламенты ТО, правила безопасности); методов диагностики неисправностей автомобилей; современные технологии и оборудование, применяемые в автосервисе.
- овладеть практическими умениями: проведения диагностики автомобиля с использованием специализированного оборудования; выполнения технического обслуживания (замена масла, фильтров, тормозных колодок и т. д.); определения неисправностей и разработке методов их устранения; работы с технической документацией (электросхемы, сервисные мануалы); взаимодействия с клиентами, консультирование по вопросам ремонта и ТО.
- овладеть практическими навыками: выполнения работ по ремонту и обслуживанию автомобилей; использования диагностического оборудования (сканеры, стенды, измерительные приборы); оформления отчетной документации (акты выполненных работ, дефектные ведомости); соблюдения правил охраны труда и техники безопасности на автосервисе; работы в команде и организации рабочего процесса.

3. Формируемые компетенции:

- Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий;
- Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности;
- Анализировать устройство и принципы работы узлов и агрегатов автомобилей.

4. Форма промежуточной аттестации

- дифференцированный зачет.