Преддипломная 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	**4**	**5**	**4**
Семестр	8	10	8
Всего часов по практике / зачетных единиц	216/6		

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

Целями преддипломной практики является овладение студентами практическими навыками, умениями и их подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности, сбор и систематизация материалов, необходимых для выполнения разделов ДП.

Задачами практики являются:

- освоение и закрепление знаний и умений студентов, полученных в университете по всему курсу обучения;
- проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства;
- ознакомление с технической документацией по строительству ОАС (ГОАС, АТО), их производственных подразделений;
- сбор и анализ технико-экономических показателей ОАС (ГОАС, АТО);
- сбор и анализ материалов по технологической, конструкторской частям ДП;
- сбор и анализ материала по исследовательской части ДП;
- сбор и анализ материалов по экономической части ДП;
- разработка мероприятий и рекомендаций по повышению эффективности работы ОАС (ГОАС, АТО) в целом, производственных зон и участков, технологического оборудования, охраны труда и окружающей среды и т. д., которые должны найти отражение в соответствующих разделах, разрабатываемых ДП.

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:

- Применять технологические нормативы проектирования производственных подразделений организаций для технической эксплуатации автомобильного парка организации и автосервиса;
- Осуществлять расчеты и анализ конструкций средств технологического оснащения организаций для технической эксплуатации автомобильного парка организации и автосервиса;
- Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности;
- Владеть навыками в области управления и организации технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств предприятий автомобильного транспорта;
- Обеспечивать формирование предпринимательских инициатив и достижение наилучших результатов деятельности организаций по технической эксплуатации автомобильного парка организации и автосервиса;
- Осуществлять контроль качества и обоснованное применение топливно-смазочных и других расходных материалов при техническом обслуживании автомобилей;
- Применять методы и средства технологического оснащения для поддержания автомобилей в технически исправном состоянии.

4. Форма промежуточной аттестации

- дифференцированный зачет.