

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Димитровградский технический колледж»

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Арс-Авто»
А.В. Цемаков



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по НМР

ОГБПОУ ДТК

А.С. Пензин А.С. Пензин

« 30 » 06 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(преддипломной)

по специальности:

*23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей»*

Димитровград
2021г

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики разработана на основе Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (базовой подготовки) (утвержден приказом МО и НРФ от 09. 12 2016 г. № 1568, зарегистрирован в Минюсте РФ от 26.12 2016г. № 44946).

Организация-разработчик: областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Димитровградский технический колледж

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
«Дисциплины
общепрофессионального цикла и
профессиональные модули
укрупненной группы профессий и
специальностей «Техника и
технологии наземного транспорта»

Протокол заседания ЦК №10
от «30» июня 2021 г

РЕКОМЕНДОВАНО

Научно-методическим советом
ОГБПОУ ДТК
Протокол № 4
от «30» июня 2021 г

Разработчик:

Т. В. Ключинский – преподаватель дисциплин профессионального цикла
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	9

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (преддипломной)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Цели и задачи преддипломной практики по профилю специальности.

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности обучающийся в ходе освоения программы преддипломной практики должен совершенствовать профессиональные и общие компетенции:

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<i>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных двигателей</i>
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ВД 2	<i>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</i>
ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ВД 3	<i>Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</i>
ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
ВД 4	<i>Проведение кузовного ремонта</i>
ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Задачи преддипломной практики:

- совершенствование профессиональных и общих компетенций;
- изучение и анализ технологических процессов, организации производства и экономических условий на предприятии, в организации;
- сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы);
- выполнение студентами комплексных заданий по видам профессиональной деятельности;
- оценка готовности студента к самостоятельному выполнению видов профессиональной деятельности.

- 1.2. **Рекомендуемое количество часов на преддипломную практику:**
Всего – 144 часов

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование видов деятельности	Содержание видов деятельности	Объем часов
Ознакомление с предприятием	Организационная структура предприятия; функции подразделения и их взаимосвязь; правила внутреннего распорядка; правила охраны труда.	10
Выполнение обязанностей дублеров	Знать базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач. осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; знать классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта.	40
Изучение работы отдельных подразделений	Работа, задачи и функции отдела: планово-экономический, труда и з/платы, лаборатории по ТО и ремонту оборудования, стандартизации, патентовый, технической информации, главного механика, главного энергетика и его взаимосвязь с др. подразделениями.	46
Осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей	Осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; знать классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта.	40
Оформление отчета	Обобщить материал, собранный при прохождении практики; составить отчет и получить отзыв руководителя практики от предприятия. Сдать отчет руководителю практики от учебного заведения.	8
	Всего часов:	144

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Общие требования к организации производственной практики по профилю специальности

Практика по профилю специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 по каждому виду профессиональной деятельности.

Практика по профилю специальности проводится непрерывно.

Практика по профилю специальности проводится в организациях атомной промышленности, СТО на основе прямых договоров, заключаемых между организацией и образовательным учреждением, оснащенных современным оборудованием и имеющих квалифицированные кадры.

Базой практики являются транспортные цеха АО «ГНЦ НИИАР», АО «ДААЗ», АО «Димитровград-Химмаш», СТО города различных форм собственности, где практика может проходить в форме производственной деятельности на штатных рабочих местах и отделах организаций по ТО и ремонту автомобилей.

Руководителем практики от образовательного учреждения назначается преподаватель профессионального цикла. Руководитель практики от образовательного учреждения устанавливает связь с руководителями практики от организации.

Руководитель предприятия, организации, его заместитель или один из ведущих специалистов осуществляет общее руководство практикой студентов и назначает руководителей практики от предприятия, учреждения, организации и непосредственных руководителей.

Руководители практики от предприятия несут личную ответственность за проведение практики, представляют в соответствии с программой практики места практик; организуют инструктаж и проверку знаний по правилам и нормам охраны труда, ТБ, противопожарной защиты; представляют возможность пользоваться имеющейся литературой, технической и другой документацией; обеспечивают студентов во время прохождения практики защитной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты, по нормам, установленным для соответствующих работников данного предприятия.

Контроль и оценка результатов освоения программы практики по профилю специальности осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися производственных заданий одновременно.

Практика завершается оценкой сформированных профессиональных и общих компетенций.

3.2. Характеристика рабочих мест (на которых обучающиеся будут проходить практику):

Наименование цехов и участков	Оборудование	Применяемые инструменты
АО «УАЗ»	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
АО «ДААЗ»	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
ООО «ХИММАШ»	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
СТО «Авто WOOD», ИП Биктимиров Р.А.	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
ООО «Мика Мотор»	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
СТО «Газель сервис»	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
СТО «Комета», ИП Губанов П.А.	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
СТО «Автостар», ИП Жилин П.А.	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов
ИП Кашкиров А.А.	Посты ТО, стенды для диагностики, ГПМ; отделы: гл.механика, гл.инженера, труда и з/платы.	монтажные и мерительные инструменты; документация отделов

Руководители практики от предприятия несут личную ответственность за проведение практики, представляют в соответствии с программой практики места практик; организуют инструктаж и проверку знаний по правилам и нормам охраны труда, ТБ, противопожарной защиты; представляют возможность пользоваться имеющейся литературой, технической и другой документацией; обеспечивают студентов во время прохождения практики защитной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты, по нормам, установленным для соответствующих работников данного предприятия.

3.3. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Пузанков А.Г. Автомобили «Устройство автотранспортных средств»/ А.Г. Пузанков.-М.: Академия, 2015. – 560 с.
2. Туревский И.С. Электрооборудование автомобилей/И.С. Туревский. – М.: Форум, 2015. – 368 с.
3. Стуканов В.А. Основы теории автомобильных двигателей/В.А. Стуканов. – М.: Инфра-М, 2014. – 368 с.
4. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы/ Н.Б. Кириченко. – М.: Академа, 2015. – 210 с.
5. Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта/Л.И. Епифанов Е.А. Епифанова. – М.: Инфра-М, 2014. – 352 с.
6. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей/ В.И. Карагодин, Н.Н. Митрохин. – М.: Мастерство, 2015. – 496 с.
7. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Е.В. Михеева. – М.: Академа, 2014. – 384 с.

Справочники:

1. Понизовский А.А., Власко Ю.М. Краткий автомобильный справочник – М.: НИИАТ, 2014.
2. Приходько В.М. Автомобильный справочник – М.: Машиностроение, 2013.
3. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта – М.: Транспорт, 2015

Дополнительные источники:

1. Чижов Ю.П. Электрооборудование автомобилей/ Ю.П. Чижов. – М.: Машиностроение, 2013.
2. Шатров М.Г. Двигатели внутреннего сгорания/М.Г. Шатров. – М.: Высшая школа, 2015. – 400 с.
3. Васильева Л.С. Автомобильные эксплуатационные материалы/Л.С. Васильева – М.: Наука-пресс, 2013. – 421 с.