

Утверждаю
Первый проректор
А.М. [подпись]

Первый проректор

М.Д. Мукайлов

«24» апреля 2025 г.

ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА

среднего профессионального образования

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

Форма обучения – очная, заочная

Срок получения СПО по ОП – 3 г.10 м - очное обучение
Срок получения СПО по ОП – 4 г.10 м - заочное обучение

Махачкала 2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)
23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный
университет имени М.М. Джамбулатова» Аграрно-экономический техникум имени М.Ш.
Абуева.

Разработчик:

преподаватель АЭТ

(подпись)



З.Г. Фаталиев

(инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании ПЦК

Общепрофессиональных, специальных и экономических дисциплин

«14» апреля 2025 г., протокол № 8

Председатель ПЦК

(подпись)



З.Г. Фаталиев

(инициалы, фамилия)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1.1. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики

Программа производственной (преддипломной) практики направлена на углубление обучающимся первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях различных организационно правовых форм.

В основу практического обучения обучающихся положены следующие направления:

сочетание практического обучения с теоретической подготовкой студентов;
использование в обучении достижений науки и техники, передовой организации труда, методов работы с современными средствами.

Производственная (преддипломная) практика обучающихся является завершающим этапом и проводится после освоения программы подготовки специалистов среднего звена и сдачи обучающимися всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС.

1.2. Требования к результатам освоения практики

В результате освоения программы, в структуру которой включена и производственная практика, у обучающихся должны быть сформированы ПК, соответствующие видам профессиональной деятельности:

В ходе освоения программы производственной (преддипломной) практики обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:

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.

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:

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.

Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:

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.

Проведение кузовного ремонта:

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

1.3. База практики

Программа производственной (преддипломной) практики предусматривает выполнение обучающимися функциональных обязанностей на объектах профессиональной деятельности. При выборе базы практики учитываются следующие факторы:

оснащённость необходимым современным оборудованием;

наличие квалифицированного персонала.

Производственная (преддипломная) практика проводится на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и техникумом.

В договоре АЭТ и организация оговаривают все вопросы, касающиеся проведения практики. Базы практик представлены в приказе и в направлении обучающихся на производственную (преддипломную) практику.

1.4. Организация практики

Сопровождение производственной (преддипломной) практики предусматривает следующую документацию:

положение о практике;

рабочая программа производственной (преддипломной) практики по специальности;

план-график консультаций и контроля за выполнением обучающимися программы производственной (преддипломной) практики;

договоры с предприятиями по проведению практики;

приказ о распределении обучающихся по базам практики; индивидуальные задания обучающимся.

В основные обязанности руководителя практики от колледжа входят: установление связи с руководителями практики от организаций;

разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;

осуществление руководства практикой;

контроль реализации программы и условий проведения практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми; процедура оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося разработка и согласование с организациями форм отчетности и оценочного материала прохождения практики.

В период производственной (преддипломной) практики для обучающихся проводятся консультации по выполнению индивидуального задания.

По окончании практики обучающийся сдаёт отчет в соответствии с содержанием индивидуального задания и характеристику, установленной формы от руководителя практики предприятия.

Индивидуальное задание на практику разрабатываются в соответствии с тематическим планом.

Текущий контроль прохождения практики осуществляется на основании плана –

графика консультаций и контроля за выполнением обучающимися программы производственной (преддипломной) практики.

Итогом производственной (преддипломной) практики является дифференцированный зачёт, который выставляется руководителем практики с учётом представленного отчета.

Обучающиеся, не выполнившие план производственной (преддипломной) практики, не допускаются к государственной (итоговой) аттестации.

1.5. Количество часов на освоение программы практики

№ п/п	Наименование работ и участков	Количество часов
1	Ознакомление с предприятием	6
2	Работа в качестве мастера производственного участка (цеха)	18
3	Работа в качестве техника по учету резины, горюче-смазочных материалов, подвижного состава	36
4	Работа в отделе технического контроля в качестве механика (мастера) отдела технического контроля	36
5	Изучение работы отдела эксплуатации предприятия, отдела планирования, производственные экскурсии	36
6	Систематизация материала, собранного для оформления отчета по практике	12
	Всего часов:	144
	Всего недель:	4

1.6 Содержание обучения по преддипломной практике

Наименование разделов, тем	Виды работ	Объем часов	Форма отчетности
Тема 1. Ознакомление с предприятием	Виды работ	6	
	Изучение документации по работе предприятия и инструктаж по технике безопасности		
Тема 2. Работа в качестве дублера мастера производственного участка (цеха)	Виды работ	18	
	Изучение документации, должностных инструкций. Производственно-технической базы, производственного персонала, организации труда участка (цеха). Выполнение обязанностей мастера участка согласно должностной инструкции: оформление и распределение нарядов на работы; контроль соблюдения рабочими распорядка дня; хронометраж рабочего дня по постам; контроль за соблюдением технологического процесса; контроль выполнения сменных заданий; проверка ведения журнала по ТБ, наличия инструкций по ТБ; ежедневный анализ неисправностей ремонтируемых узлов, агрегатов и деталей; выявление причин их возникновения; обсуждение с рабочими производственных и бытовых вопросов и оформление протокола; оформление документов первичного учета ТО (ремонта) по	6 12	

	участку (цеху); оформление документов при нарушении дисциплины; оформление заявки на рационализаторское предложение.		
Тема 3. Работа в качестве техников по учету резины, горюче смазочных материалов, подвижного состава	Виды работ	36	
	Изучение структуры и должностных инструкций работников производственно-технической службы.	12	
	Изучение документации по учету подвижного состава, шин и горюче-смазочных материалов.	12	
	Выполнение работ, связанных с должностными обязанностями: техника по учету шин; техника по учету ГСМ.	12	
Тема 4. Работа в отделе технического контроля в качестве механика (мастера) отдела технического обслуживания механика (мастера) технического контроля	Виды работ	36	
	Изучение документации отдела, обязанностей его работников.	6	
	Выполнение работ, связанных с должностными обязанностями механика (мастера) технического контроля.	12	
	Выпуск на линию автомобилей и прием их при возвращении.	12	
	Оформление актов о неисправностях, поломках и авариях.	2	
Тема 5. Изучение работы отдела эксплуатации предприятия, отдела планирования	Виды работ	36	
	Изучение документации отделов, обязанностей его работников.	12	
	Выполнение работ, связанных с должностными обязанностями диспетчера, оформление выдачи и приема путевых листов.	12	
	Обработка путевых листов. Выполнение работ, связанных с должностными обязанностями менеджера по работе с клиентурой СТО	12	
Тема 6. Систематизация материалов, собранных для оформления отчета по практике	Виды работ	10	
	Оформление индивидуального задания. Оформление отчета. Подготовка к защите преддипломной практики	10	
ИТОГО		144	

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Библиографический список

Основная литература:

1. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета. Учебник для СПО, 2-е изд., стер., Баширов Р. М., 2023, 336стр. изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/284000>;
2. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер., Хорош А. И., Хорош И. А., 2024, 704 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/173812>;
3. Дорожные катки: теория, расчет, применение. Учебное пособие для СПО, Захаренко А. В., Пермяков В. Б., Молокова Л. В., 2024, 328 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/427196>;
4. История создания двигателя внутреннего сгорания. Вечный двигатель. Учебное пособие для СПО, Андрусенко О. Е., Андрусенко С. Е., Матвеев Ю. И., 2022, 336 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/214709>;
5. История создания двигателя внутреннего сгорания. Русские двигатели. Учебное пособие для СПО, 1-е изд., Андрусенко О. Е., Андрусенко С. Е., Матвеев Ю. И., 2022, 472 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/199520>;
6. История создания двигателя внутреннего сгорания. Эволюция двигателя. Учебное пособие для СПО, 1-е изд., Андрусенко О. Е., Андрусенко С. Е., Матвеев Ю. И., 2022, 404 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/202988>;
7. Конструкция автомобилей и тракторов. Учебник для СПО, Уханов А. П., Уханов Д. А., 2023, 200 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/339671>;
8. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей. Учебное пособие для СПО, 3-е изд., стер., Волков В. С., 2024, 248 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/412076>;
9. Кузов современного автомобиля. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер., Пачурин Г. В., Кудрявцев С. М. и др., 2023, 316 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/310223>;
10. Теория тракторов и автомобилей. Учебник для СПО, 2-е изд., стер., Поливаев О. И., Ворохобин А. В., 2023, 232 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/277082>;
11. Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер., Костенко А. В., Петров А. В. и др., 2022, 436 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/183693>;
12. Устройство автомобилей. Трансмиссия. Учебное пособие для СПО, Костенко А. В., Степанова Е. А. и др., 2023, 280 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/302405>;
13. Электронные системы управления автотракторных двигателей. Учебное пособие для СПО, 3-е изд., стер., Поливаев О. И., Костиков О. М., Ведринский О. С., 2024, 200 стр., изд-во Лань, <https://e.lanbook.com/book/364961>.