

Приложение 9.10
к ООП по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Вид практики	Производственная (по профилю специальности)
Наименование	ПП.05.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
Специальность	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Квалификация выпускника	специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
Срок получения образования	3 года 10 месяцев
Форма обучения	очная

2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	8
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	12

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности), реализуемой в форме практической подготовки, является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, в части **освоения видов деятельности (ВД):** Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1 Предпродажная подготовка автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям в автомобилестроении

ПК 5.2 Выполнение работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении

соответствующих общих компетенций (ОК)

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.2 Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по

специальности.

Код и наименование профессионального модуля	Профессиональные компетенции (ПК)	Практический опыт
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ПК 5.1 Предпродажная подготовка автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже	Практический опыт: Н 5.1.01- проверки соответствия АТС технической и сопроводительной документации; Н 5.1.02- приведения АТС в товарный вид; Н 5.2.01- проверки технического состояния автотранспортных средств; Н 5.2.02- выполнения технического обслуживания автотранспортных средств.;

Общие компетенции (ОК)	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы практики:

Всего 7 недель, 252 часа.

1.4 Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации при освоении программы производственной практики (по профилю специальности)

Код и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Формы промежуточной аттестации
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ПП.05.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Дифференцированный зачет

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

2.1 Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

Код и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Производственная практика (по профилю специальности)		
		Количество недель	Количество часов	Сроки проведения практики согласно графику учебного процесса
1	2	3	4	5
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ПП.05.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	2	72	3 курс 5 семестр – 72 часа
Всего		2	72	-

2.2 Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Код профессионального модуля	Формируемый образовательный результат (профессиональные компетенции, практический опыт)	Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Количество часов на каждый вид работы
	ПП.05.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей			72
ПМ.05	<p>ПК 5.1. Предпродажная подготовка автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям в автомобилестроении</p> <p>ПК 5.2. Выполнение работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении</p> <p>Практический опыт: Н 5.1.01- проверки соответствия АТС технической и сопроводительной документации; Н 5.1.02- приведения АТС в товарный вид; Н 5.2.01- проверки технического состояния автотранспортных средств; Н 5.2.02- выполнения технического обслуживания автотранспортных средств;</p>	1. Ознакомление с базовой организацией, инструктаж по технике безопасности труда, противопожарной безопасности и охране окружающей среды	1.Ознакомление с базовой организацией, инструктаж по технике безопасности труда, противопожарной безопасности и охране окружающей среды	6
		2. Проверка исправности и работоспособности АТС	1.Проверка исправности и работоспособности АТС	6
		3. Проверка соответствия АТС технической и сопроводительной документации	1.Проверка соответствия АТС технической и сопроводительной документации	6
		4. Приведение АТС в товарный вид	1.Приведение АТС в товарный вид	6
		5. Проверка исправности и работоспособности АТС	1.Проверка исправности и работоспособности АТС	6
		6. Регулировки компонентов АТС	1.Регулировки компонентов АТС	6
		7. Проведения смазочных и заправочных работ	1.Проведения смазочных и заправочных работ	6
		8. Проведение крепёжных работ	1.Проведение крепёжных работ	6
		9. Замена расходных материалов	1.Замена расходных материалов	6
		10. Проверки герметичности систем АТС	1.Проверки герметичности систем АТС	6
		11. Проведение инструментальной диагностики автомобиля	1.Проведение инструментальной диагностики автомобиля	6
		12. Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей	1.Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей	6

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Требования к условиям проведения производственной практики

Производственная практика организована в форме практической подготовки и проводится на основе договора с ООО «Ремонт – Т» от 05.09.2025 г. Направление деятельности ООО «Ремонт – Т» соответствует профилю получаемой специальности.

3.2. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- Положение об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования - программа производственной практики;
- договор с организацией на организацию и проведение практики;
- приказ о назначении руководителя практики от образовательного учреждения;
- приказ о распределении студентов по местам практики;
- график проведения практики;
- график консультаций;
- график защиты ответов по практике.

3.3. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

-перечень утвержденных заданий по производственной практике.

3.4. Требования к материально-техническому обеспечению:

Оборудование ООО «Ремонт – Т» соответствует содержанию деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по осваиваемому виду деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования:

Помещение 1 «Специализированная мойка и химчистка автомобилей» , 212,6 м²:

Основное оборудование:

мойка высокого давления с пеногенератором – 2 ед.;
пылесос – 2 ед.;

Технические средства:

шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля – 5 компл.;
микрофибра – 5 компл.

Помещение 2 «Слесарная» , 104,2 м²:

Основное оборудование:

двигатель – 3 ед.;
подъемник 4-х стоечный, 3,5т. – 2 ед.;
оборудование для регулировки развала/схождения колес автомобилей– 3 ед.;
домкрат подкатной гидравлический, 5т. – 3 ед.;
домкрат подкатной гидравлический, 2,5т. – 3 ед.;
компрессор – 5 ед.;
настольный сверлильный станок – 2 ед.;
заточной станок – 2 ед.;

верстак – 5 ед.;

тиски – 5 ед.;

автомобиль - 3 ед.;

Технические средства:

слесарный инструмент – 5 компл.;

набор для промывки системы охлаждения и замены охлаждающей жидкости – 5 компл.;
приспособление для сжатия пружин подвески – 5 компл.;
прибор проверки герметичности системы охлаждения – 5 компл.;
масленка – 5 ед.;
тележка инструментальная – 5 ед.;
стяжка пружин – 5 ед.;
гайковерт пневматический – 5 ед.;
набор щупов – 5 компл.

Помещение 3 «Диагностика» , 126,7 м²:

Основное оборудование:

диагностическое оборудование – 2 ед.;
компьютер – 2 ед.;
двигатель – 1 ед.;
газоанализатор – 5 ед.;
манометр для проверки давления топлива – 5 ед.;
подъемник 4-х стоечный, 3,5т. – 1 ед.;
оборудование для регулировки раз渲ала/схождения колес автомобилей – 2 ед.;
верстак слесарный – 5 ед.;
автомобиль – 2 ед.;

Технические средства:

слесарный инструмент – 5 компл.;
зарядное пусковое устройство – 5 ед.;
мультиметр – 10 шт.;
комплект инструмента – 5 ед.;
комплект отверток – 10 ед.;
ключ динамометрический – 10 ед.;
нутромер, микрометр 25-50 мм – 10 ед.;
набор для регулировки и ремонта головки блока цилиндров – 5 ед.;
слесарный инструмент – 5 компл.

Помещение 4 «Кузовные работы» , 134,1 м²:

Основное оборудование:

домкрат подкатной гидравлический, 5т. – 3 ед.;
домкрат подкатной гидравлический, 2,5т. – 3 ед.;
компрессор – 2 ед.;
комплект инструмента – 5 ед.;
гайковерт пневматический – 5 ед.;
пресс гидравлический, 10 т. – 1 ед.;
шлифовальная машинка пневматическая – 5 ед.;
верстак слесарный – 2 ед.
автомобиль – 1 ед.

Технические средства:

краскораспылитель – 5 ед.;
стеллаж с лакокрасочными материалами – 3 ед.;
пневмопистолет для нанесения антикоррозионного покрытия – 5 ед.;
слесарный инструмент – 5 компл.;
 прожектор – 5 ед.

3.5.Информационное обеспечение практики

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.5.1.Нормативно-правовые источники:

1. Положение «О техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта».

Действующие редакции.

2. Трудовой кодекс РФ. Действующие редакции.
3. Гражданский кодекс РФ. Действующие редакции.
4. Налоговый кодекс РФ. Действующие редакции.
5. Классификация основных средств, включаемых в амортизационные группы.

Действующие редакции.

6. Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте.

Действующие редакции.

7. Нормы эксплуатационного пробега шин на автомобильном транспорте. Действующие редакции.

8. Нормы затрат на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей.

Действующие редакции.

9. Законы РФ: «О защите прав потребителей», «О сертификации продукции и услуг», «О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений». Действующие редакции.

10. ГОСТ 3.1102-2011 Единая система технологической документации (ЕСТД)

11. Правила оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ремонту автомототранспортных средств. ПП РФ № 43 ОТ 23.01.2007

12. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте.

Действующие редакции.

13. Типовые инструкции по охране труда для основных профессий и видов работ.

Действующие редакции.

14. Тарифно-квалификационные справочники. Действующие редакции.

15. Интернет-портал Правительства РФ. – Режим доступа: <http://www.pravительство.рф>, свободный.

16. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ. – Режим доступа: <http://www.mcx.ru>, свободный

17. Официальный сайт Министерства финансов РФ. – Режим доступа: <http://www.mfin.ru>, свободный.

18. Официальный сайт Министерства экономического развития РФ. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>, свободный..

19. Информационно-правовой портал «Гарант». – Режим доступа: <http://www.qarant.ru>, свободный..

20. Официальный сайт компании «Консультант Плюс». – Режим доступа: – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный.

21. Образовательная платформа ЮРАЙТ <https://urait.ru/book/buhgalterskiy-uchet-i-analiz-469695>

22. Сайт Высшей школы менеджмента. СПбГУ (Электронный ресурс). – СПб.:ВШМ СПбГУ, 1993 -. Режим доступа:<http://www.som.pu.ru.свободный>

3.5.2.Основные печатные и электронные издания:

1. Атрошенко Ю.К. Метрология, стандартизация и сертификация. Практический курс: учебное пособие для среднего профессионального образования/ Ю.К. Атрошенко, Е.В.Кравченко.— 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 174с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534- 18040-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534182>

2. Будрина Е.В. Экономика и организация автотранспортного предприятия: учебник и практикум для академического бакалавриата.- М.: ЮРАЙТ, 2019. –268 с.

3. Мороз С.М. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля: учебник для среднего профессионального образования/ С.М.Мороз.— 2-е

изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 240с.(Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-14661-5.— Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543265>

3.5.3.Дополнительные источники:

1. Васильев Б. С., Долгополов Б. П., Доценко Г. Н. и др. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов. – М.: ИЦ «Академия», 2017. – 512 с.
2. Виноградов В.М., Храмцова О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Лабораторный практикум ОИЦ "Академия", 2018. – 176 с.
3. Драчева Е.Л., Юликов Л.И.: Менеджмент. Практикум-М: ОИЦ Академия, 2020.
4. Леонтьева Л. С. Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования. — М: Издательство Юрайт, 2021. — 305 с.
5. Лавриков И.Н., Пеньшин Н.В. Экономика автомобильного транспорта. Учебное пособие. – Тамбов: изд-во ГОУ ВПО ТГТУ,2019.
6. Сафиуллин Р.Н. Эксплуатация автомобилей: учебник для среднего профессионального образования/ Р.Н. Сафиуллин, А.Г. Башкардин.— 2-е изд., испр. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 201с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-19427-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
7. Ярушин С.Г.Технологические процессы в машиностроении: учебник для среднего профессионального образования/ С.Г. Ярушин.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 564с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-15254-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)		Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП. 01.01 Выполнение работ по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, установка дополнительного оборудования			
ПК 5.1.	H 5.1.01 – H 5.1.02	Проведение предпродажной подготовки автотранспортных средств в процессе оказания услуг по продаже автотранспортных средств потребителям в автомобилестроении	Текущий контроль: экспертное наблюдение за ходом выполнения работ и их оценка
ПК 5.2.	H 5.2.01 – H 5.2.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	Промежуточная аттестация в форме: дифференцированный зачёт

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	экспертное наблюдение за ходом выполнения работ, характеристика
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование современных средств поиска, анализ и интерпретация информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	экспертное наблюдение за ходом выполнения работ, характеристика
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие и работа в коллективе и команде	экспертное наблюдение за ходом выполнения работ, характеристика
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	экспертное наблюдение за ходом выполнения работ, характеристика
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей,	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и	экспертное наблюдение за ходом выполнения работ, характеристика

в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения;	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	экспертное наблюдение за ходом выполнения работ, характеристика
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках	экспертное наблюдение за ходом выполнения работ, характеристика