


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Центр-колледж прикладных квалификаций

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического
совета университета
(протокол от 22 июня 2023 г. № 10)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
 С.В. Соловьёв
«22» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

АВТОТРАНСПОРТА

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта

Базовая подготовка

Мичуринск - 2023

Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	5
1.1 Область применения программы	5
1.2 Цели и задачи учебной практики	5
1.3 Требования к результатам освоения учебной практики	5
1.4 Количество ак. часов на освоение учебной практики.....	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
2.1.Объем ак. часов учебной практики и виды работ	7
2.2 Тематический план.....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
3.1 Материально-техническое обеспечение.....	11
3.2 Информационное обеспечение учебной практики.....	13
3.3 Общие требования к организации образовательного процесса	14
3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части освоения квалификации: техник и основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта. Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности в рамках модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности обучающиеся должны освоить общие и профессиональные компетенции:

ПК	Требования к умениям
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	-Осуществлять планирование, обеспечивать организацию и проведение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы; -Определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту; -Обеспечивать правильное хранение техники.
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Использовать специальный инструмент, приборы, оборудование для ремонта узлов и деталей.

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

всего-144 ак. часа (4 нед).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений первоначального практического опыта в рамках модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Объем 144 академических часа учебной практики и виды учебной работы

Код и наименование профессиональных модулей.	Объем ак. часов			
	Вид учебной работы	Всего по учебному плану	В т.ч. в 3 семестре	В т.ч. в 4 семестре
Обязательная учебная нагрузка (всего)	Учебная практика УП.01.01	144		
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Промежуточная аттестация в форме: зачета.		144	72	72

2.2. Тематический план и содержание учебной практики

Код и наименования профессиональных модулей и тем	Виды работ и содержание УП	Кол-во / Уровень	
		ак. часов	усвоения
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта)	Виды работ 1 Слесарные работы 2 Работы на металлорежущем оборудовании (токарные, фрезерных, сверлильные.) 3 Тепловые работы (медико-жестяницкие, кузнечные, сварочные работы и термическая обработка металлов) 4 Демонтажно-монтажные работы 5 Электромонтажные работы 6 ТОРА (техническое обслуживание и ремонт автомобилей) (общий осмотр автомобилей) _____	360	3
	Содержание 1 Измерение. 2 Плоскостная разметка. 3 Резание. 4 Опиливание. 5 Сверление. 6 Нарезание резьбы. 7 Рубка. 8 Гибка. 9 Клепка. 10 Притирка. 11 Подгонка. 12 Шлифование. 13 Изготовление деталей по 12 - 14 квалитетам. 14 Сборка и разборка простых узлов.	6 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 18 12 72 6 6	
Тема 1.1 Слесарные работы			
Тема 1.2 Работы на металлорежущем оборудовании (токарные, фрезерные, сверлильные).	Содержание 1 Токарная обработка. Основные узлы и органы управления токарного станка. Техника безопасности при работе на токарном станке. Измерительный инструмент. Организация и обслуживание рабочего места. 2 Классификация токарных резцов, материалы резцов. Износ и заточка резцов. Понятие о режиме резания при точении. Обработка наружных цилиндрических поверхностей. Установка и закрепление заготовок в центрах. Обработка цилиндрических отверстий. Виды и конструкции сверл, их заточка и контроль. Сверление и рассверливание отверстий. Растачивание отверстий. Зенкерование отверстий. Развертывание отверстий.	6	3

<p>Тема 1.3 Тепловые работы (медницко-жестяницкие, кузнечные, сварочные работы и термическая обработка металлов)</p> <p>Тема 1.4 Демонтажно-монтажные работы</p> <p>Тема 1.5 Электромонтажные работы</p>	<p>4 Нарезание резьбы метчиками и плашками. Общие сведения о резьбах. Нарезание внутренней резьбы метчиками. Измерение и контроль резьбы.</p> <p>5 Обработка конических поверхностей. Способы обработки конических поверхностей. Обработка внутренних конических поверхностей.</p> <p>6 Обработка фасонных поверхностей. Обработка фасонных поверхностей фасонными резцами. Обработка фасонных поверхностей способом сочетания двух подач. Отделка поверхностей. Полирование, доводка и накатывание поверхностей.</p> <p>7 Фрезерная обработка. Основные сведения о фрезеровании. Основные работы выполняемые на фрезерных станках.</p> <p>8 Классификация фрез. Сила и мощность при фрезеровании. Приспособления для фрезерных станков.</p> <p>9 Фрезерование зубчатых колес. Припуск на обработку при фрезеровании. Выбор режимов резания при фрезеровании.</p> <p>10 Сверлильная обработка. Основные сведения о сверлильных станках. Техника безопасности.</p> <p>11 Приспособления применяемые для сверления станков. Классификация и назначение сверл. Крепление сверл на сверлильных станках.</p> <p>12 Комплексные работы на металлорежущих станках. Выполнение задания согласно технологической карты.</p> <p>Содержание</p> <p>1 Вводное занятие. Ознакомление с цехом и оборудованием.</p> <p>2 Паяние и лужение. Ковка металла.</p> <p>3 Накладка горизонтальных швов</p> <p>4 Накладка вертикальных швов.</p> <p>5 Электродуговая резка металла.</p> <p>6 Закалка и отпуск металла.</p> <p>Содержание</p> <p>1 Разборка и сборка двигателя.</p> <p>2 Разборка коробки передач и раздаточной коробки.</p> <p>3 Разборка и сборка задних и средних мостов, передних мостов.</p> <p>4 Разборка и сборка рулевых механизмов и приводов.</p> <p>5 Разборка и сборка приборов и механизмов тормозной системы.</p> <p>6 Разборка и сборка приборов электрооборудования.</p> <p>Содержание</p> <p>1 Приспособление и инструмент, материалы для электромонтажных работ. Требования безопасности при проведении всех видов работ.</p> <p>2 Обнаружение обрыва проводов с помощью специального оборудования. Пользование индикатором и мультиметром (тестером).</p>	<p>36</p>
---	--	------------------

Тема 1.6 ТОРА (техническое обслуживание и ремонт автомобилей) (общий осмотр автомобилей)	Содержание		72
	1	Устройство и работа ДВС. Общий осмотр двигателя. Проверка уровня заправочных жидкостей. Проверка герметичности и устранение неисправностей. Состояние двигателя, опор, креплений. Система охлаждения и смазки	6
	2	Замена прокладок, узлов в сборе. Затяжка соединений, креплений радиатора, навесного оборудования, головки блока цилиндров. Проверка и регулировка натяжения ремней, зазоров в клапанах. Замена прокладок. Смазка подшипников.	6
	3	Проверка технического состояния сцепления, КПП, карданной передачи. Регулировка хода педали сцепления. Заправка КПП маслом. Проверка крепления КПП. Смазка согласно карте смазки. Замена крестовин. Замена сальников КПП, ремонт деталей механизма переключателя передач.	6
	4	Мосты. Проверка тех. состояния и герметичности. Затяжка креплений. Регулировка люфта шестерен главной передачи. Замена сальников, пыльников, шпилек. Регулировка подшипников ступиц. Смазка согласно карте. Проверка уровня масла, доведение до нормы.	12
	5	Рулевое управление. Регулировка углов установки колес. Балансировка колес. Проверка крепления картера рулевого управления к раме. Проверка крепления рулевого колеса. Регулировка люфта рулевого колеса.	6
	6	Тормозная система. Выявление неисправностей. Замена деталей и узлов в сборе. Замена сальников. Устранение протечек. Проверка и регулировка величины хода штоков, свободного хода педали. Регулировка привода ручного тормоза. Удаление воздуха из тормозной магистрали.	6
	7	Ходовая часть. Проверка состояния рамы, рессор, автотормозов, специального устройства. Затяжка стремянок рессор. Замена стремянок, автотормозов, рессор. Смазка пальцев, рессор. Проверка состояния колес.	6
	8	Кабина, платформа, оперение. Проверка крепления кабины. Ремонт, замена деталей крепления кабины к раме. Проверка действия замков, замена замков в сборе	6
	9	Система питания автомобилей. Проверка технического состояния. Регулировка уровня топлива в поплавковой камере. Регулировка холостого хода. Замена топливных фильтров, топливного насоса, карбюратора.	6
	10	Замена ламп, предохранителей. Замена проводов высокого напряжения и распределителя. Проверка крепления высоковольтных и низковольтных проводов. Замена ламп, предохранителей. Замена проводов высокого напряжения и распределения.	6
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Мастерские: слесарные, токарно-механические, кузнечно-сварочные, демонтажно-монтажные, №15/57.

Оснащенность:

1. Станок ТМ-2
2. Станок СФ 16-02
3. Токарно-винторезный станок
4. Тиски 140 мм поворотные ТСС-140
5. Станок 3ТШМ-150-z01 т2950 об*мин, диск 150*20*32
6. Станок сверлильный «Корвет-45» с тисками 90450
7. УШМ 115-0, 67 проф.
8. Вентилятор 14-46 №2
9. Вентилятор ВО 06-300 №4
10. Генератор
11. Калорифер ЭКОЦ
12. Сварочный аппарат
13. Сварочный аппарат инвенторный 250 Ресанта
14. Сварочный полуавтомат
15. Тиски слесарные 150
16. Шкафы
17. Щит пожарный
18. Защитные очки для сварки
19. Защитные очки для шлифовки
20. Сварочная маска
21. Ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом
22. Огнестойкая одежда
23. Зубило
24. Напильники
25. Молоток
26. Наборы слесарного инструмента
27. Наборы измерительных инструментов

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится под руководством руководителей практик, концентрированно после изучения теоретической и лабораторно-практической части ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, имеющих высшее образование, соответствующее профилю модуля, а также опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года

4.4 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/438972>
2. Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 135 с. — режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/438592>

Дополнительные источники:

1. Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/429046>
2. Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/bcode/437561>

Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная практика предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной практики ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

Электронно-библиотечная системы и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека)
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)
5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)
6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на

оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)

7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)

8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)

Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 06.07.2022 № б/н, срок действия: с 22.11.2022 по 22.11.2023
3	МойОфис Стандартный -	ООО «Новые облачные	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/30	Контракт с ООО «Рубикон»

	Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	технологии» (Россия)		1631/?sphrase_id=2698444	от 24.04.2019 № 036410000081900 0012 срок действия: бессрочно
4	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagius.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 17.04.2023 № 6627, срок действия: с 17.04.2023 по 16.04.2024
5	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
6	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии
1.	Облачные технологии	Индивидуальные задания
2.	Большие данные	Индивидуальные задания

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета.

Практика завешается зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике об уровне усвоения профессиональных компетенций (приложение 1).

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО

Обучающийся (яся) на ____ курсе по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта успешно прошел (ла) учебную практику по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта в объеме 144 ак.часов

в организации – _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и объем работ, выполненных обучающимися во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

Дата «__» _____ 20__ г.


М.П.

Подпись руководителя практики

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 383.


Автор:

Попов А.В., преподаватель
высшей квалификационной категории
центра-колледжа прикладных квалификаций
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

 А.В. Попов

Рецензент:

Мельникова А.В., заместитель
директора по производственному обучению
центра-колледжа прикладных квалификаций
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

 А.В. Мельникова

Программа рассмотрена на заседании ЦМК механических специальностей
протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа
прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Программа утверждена Решением Учебно – методического совета университета
протокол №1 от «23» сентября 2016 г.

Программа дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена на заседании
ЦМК механических специальностей
протокол № 8 от «23» марта 2017 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа
прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
протокол № 8 от «24» марта 2017 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета.
протокол № 8 от «20» апреля 2017 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена
на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности
«Земельно-имущественные отношения»
протокол № 8 от «20» марта 2018 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа
прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
протокол № 7 от «23» марта 2018 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета
протокол № 10 от «26» апреля 2018 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена
на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности
«Земельно-имущественные отношения»
протокол № 8 от «22» марта 2019 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа
прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
протокол № 8 от «29» марта 2019 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «25» апреля 2019 г.

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения» протокол № 9 от «17» апреля 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 8 от «20» апреля 2020 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «23» апреля 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Программа рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения» протокол № 9 от «19» апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 8 от «21» апреля 2021 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «22» апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения» протокол № 9 от «18» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 9 от «20» апреля 2022 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «21» апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рассмотрена на заседании ЦМК сельскохозяйственных специальностей и специальности «Земельно-имущественные отношения» протокол № 11 от «16» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии центра-колледжа прикладных квалификаций ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ протокол № 11 от «17» июня 2023 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол №10 от «22» июня 2023 г.