

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Крым**

«Керченский технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО
Специализированное АТП-437
Козорез Ю.И.

« ____ » _____ 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РК «КТТ»

Н.Н. Лапина

« ____ » _____ 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511

Слесарь по ремонту автомобилей

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

2024 г.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.04 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 слесарь по ремонту автомобилей)» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года №1568. входящей в укрупненную группу профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта с учетом рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум»

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

Разработчики: Колоскова Н.Г. преподаватель специальных дисциплин первой категории

Программа рассмотрена и одобрена на
заседании
ЦМК Технологического профиля
Протокол № 9 от « 11 » 04 2024г.
Председатель  Возникевич Н.В.

Программа рекомендована к утверждению
на заседании
Методического совета ГБП ОУ РК «КТТ»
Протокол № 5 от « 24 » 04 2024г.
Председатель МС  Савченко Э.А.

УП ПМ.04.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.1. Область применения программы

Программа УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей» разработана в соответствии с ФГОС специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (базовая подготовка).

1.2. Цели и задачи УП.04 - требования к результатам освоения УП.04.

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального профессионального опыта в рамках модуля ППССЗ по виду профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» для последующего овладения указанным видам профессиональной и соответствующим общим и профессиональным компетенций по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей». С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен:

ВД	Требования к умениям
-----------	-----------------------------

Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	иметь практический опыт: - слесарных работ (рубка зубилом, резка ножовкой, опилование, зачистка заусенцев, промывка, прогонка и нарезание резьбы, сверление отверстий); - проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами; - выполнения ремонта деталей автомобилей - снятия и установки агрегатов и узлов автомобилей; - использования диагностических приборов технического оборудования; - выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей уметь: осуществлять разборку простых узлов автомобилей осуществлять, резку, обработку металла ручным и электроинструментом, проводить слесарные работы по 12 – 14 квалитетам. осуществлять сборку, регулировку и испытание агрегатов, узлов и приборов средней сложности осуществлять очистку, мойку после разборки, смазку деталей осуществлять разделку, сращивание, изоляции пайку проводов с приборами и агрегатами электрооборудования осуществлять разборку и сборку агрегатов электрооборудования автомобилей выполнять крепежные работы при первом и втором техническом обслуживании, устранять мелкие неисправности осуществлять ремонт и сборку грузовых автомобилей, кроме
--	---

	специальных дизельных, легковых автомобилей, автобусов до 9,5 метров и мотоциклов выполнять крепежные работы резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей определять и устранять неисправности в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей автобусов знать: порядок сборки, основные приемы выполнения работ по разборке отдельных простых узлов; наименование, маркировка и назначение металлов, масел, топлива, тормозной жидкости, моющих составов основные сведения об устройстве, правила разборки и сборки автомобиля и мотоциклов, ремонт деталей, узлов, агрегатов и приборов порядок сборки простых узлов приемы способы разделки, сращивания, изоляции и пайки электропроводов основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение способы выполнения крепежных работ и объема первого и второго технического обслуживания назначение и правила применения, наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов основные механические свойства обрабатываемых материалов правила применения электроинструмента основы электротехники и технологии металлов устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности основные приемы разборки, сборки, снятия и установки приборов и агрегатов электрооборудования регулировочные крепежные работы типичные неисправности системы электрооборудования, способы их обнаружения и устранения, назначение и основные свойства материалов, применяемых при ремонте электрооборудования
--	---

1.3. Количество часов на освоение программы УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей» Всего – 36 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

Результатом освоения программы учебной практики является формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ виду профессиональной деятельности (ВД): выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей», необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по профессии.

2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
Доп.ПК 4	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»

3.1 Структура Учебной практики УП.04

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени отводимый на практику (час.,нед.)	Сроки проведения
1	2	3	4
	Учебная практика		
ОК 1,ОК 2,ОК 3, ОК4,ОК 5,ОК 6, ОК7,ОК 8,ОК 9, ОК 10, ОК 11 Доп.ПК.04	Учебная практика УП.04	36/1	6 семестр

3.2 Содержание Учебной практики УП.04

№ п/п	Темы учебной практики УП.04	Объем часов	Уровень освоения
1	Выполнение основных операций слесарных работ	6	2-3
2	Выполнение основных демонтно-монтажных работ	6	2-3
3	Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	6	2-3
4	Выполнение работ по основным операциями по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	6	2-3
5	Участие в организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	6	2-3
6	Оформление технологической документации	6	2-3
	ИТОГО:	36	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);
 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»

4.1. Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов:

«Устройство автомобилей»,

«Техническое обслуживание автомобилей и ремонт автомобилей» и лабораторий:

«Электротехника и электроника»,

«Материаловедение»,

«Автомобильные эксплуатационные материалы»,

«Автомобильные двигатели»,

«Электрооборудование автомобилей»,

«Слесарно-станочной»,

«Сварочной» мастерских и мастерской «Технического обслуживания и ремонта автомобилей», включающей участки (или посты): уборочномоечный, диагностический, слесарно-механический, кузовной,

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

1. «Устройство автомобилей»: - комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия.
2. «Техническое обслуживание автомобилей»: - комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; - комплект инструментов, приспособлений; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия.
3. «Ремонт автомобилей»: - комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов; - комплект инструментов, приспособлений; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится в лабораториях и учебных мастерских.

Освоение учебной практики (по рабочей профессии), в рамках профессионального модуля «Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» является обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей». Изучение общепрофессиональных дисциплин: «Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Материаловедение», «Автомобильные эксплуатационные материалы», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности» должно предшествовать освоению данного модуля, или изучаться параллельно.

4.3. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники (печатные):

1. Алай С.И., П.М.Григорьев, А.Н. Ростовцев. Технология конструкционных материалов и материаловедение. М.: просвещение, 2016.-252 с.
2. Карогодин В.И., Шестопапов С.К., Слесарь по ремонту автомобилей: Практическое пособие. - М.; Высшая школа, 2017.- 239 с.
3. Козлов Ю. С. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. М.: Высшая школа, 1980.-222с., ил.-(Профтехобразование. Механизация и электрификация сельского хозяйства).
4. Кондратьев Е. Т. Технология конструкционных материалов и материаловедение. М.: Колос, 2018. 283с.
- 5.Круглов С.М. Справочник автослесаря по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей. - М.;Высшая школа, 2016,-304 стр.
6. Кузьмин Б. А. Технология металлов и конструкционные материалы. - М.: Высшая школа, 1989.- 256с.
7. Лахтин Ю.М. Металловедение и термическая обработка металлов. (4-е издание) - М.: Металлургия, 1994. – 187с.
8. Макиенко Н.И. Основы слесарного дела. М.; Высшая школа, 2018-278стр., ил.
9. Макиенко Н.И., Практические работы по слесарному делу. М.Высшая школа, 2017.-223с.-ил.
10. Солнцев Ю.П., Е.И.Пряхин. Материаловедение. Изд. 3 Дополненное и переработанное. – СПб: ХИМИЗДАТ, 2014.-336с.
- 11.Электротехнические и конструкционные материалы: Справочник, М.:Академия, 2017.-232с.
12. Справочник по электротехническим материалам- Т. 1, 2, 3. - М.: Энергоатомиздат, 2016-1988.287с.

Дополнительные источники:

Интернет ресурсы

1. <http://www.lovelybooks.info/ avtomobilya.html>. Учебные пособия по устройству обслуживанию и ремонту автомобилей
2. <http://www.nashyavto.ru>. Техническое обслуживание автомобилей. Автосервис.
3. <http://www.niva-faq.msk.ru>. Устройство автомобилей.
4. <http://www.vaz-autos.ru>. Ремонт автомобилей.
5. http://avto-barmashova.ru/organizazia_STO.ru. Фирменный автосервис.
6. <http://auto.mail.ru>. Технические характеристики автомобилей.
7. <http://www.bibliotekar.ru/slesar/21.htm.ru>. Слесарное дело и технические измерения.

8. <http://www.avto1001.info.ru>. Устройство, обслуживание и ремонт автомобилей.
9. <http://www.zr.ru>. Ежемесячный журнал «За рулем»

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УП.04 ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей»

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Доп. ПК.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	Наблюдение за действиями обучающегося Экспертная оценка на практическом занятии Зачет по учебной практике
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Правильно и обоснованно выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Уметь правильно искать и использовать информацию, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Уметь планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Бесконфликтное общение с руководством, коллегами и клиентами в процессе проф. деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

ОК.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Уметь грамотно осуществлять коммуникацию с руководством, коллегами и клиентами в процессе проф. деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение в	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы основе
ОК.07 Содействовать окружающей среде в ресурсосбережению, эффективно действовать в ситуациях программы	Знать нормы охраны окружающей среды в процессе проф. деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.08 Использовать физическую подготовку в процессе проф. укрепления здоровья в процессе профессиональной подготовки поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Знать процедуры охраны и укрепления здоровья в процессе проф. деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.9 Использовать информационные технологии в процессе профессиональной деятельности программы	Уметь использовать информационные технологии в процессе профессиональной деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной деятельности
ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Грамотное использование профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.11 Планировать возможности использования профессиональных навыков профессиональной сфере	Иметь представление о деятельности в предпринимательской сфере	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной деятельности.

Лист дополнений и изменений к рабочей программе по учебной практике

**ПМ. 04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»
на 2024- 2025 учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2024- 2025 учебный год по учебной практике по
ПМ. 04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»

В рабочую программу внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в рабочей программе рассмотрены и согласованы на заседании
цикловой методической комиссии _____

«_____» _____ 20____ г. (протокол № _____).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 468811232729010145642545975927204539216488993145

Владелец Лапина Наталья Николаевна

Действителен с 05.02.2025 по 05.02.2026