

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Республики Крым

«Керченский технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО

_____ Ф.И.О

_____ 2023г.

«Специализированное
АИП-437»
ИНН 9111010836
РЕСПУБЛИКА КРЫМ * г. Керчь

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РК «КТТ»

_____ М.Е.Тимохов

«07» _____ 2023г.

«Керченский технологический техникум»
ИНН 9111010836
РЕСПУБЛИКА КРЫМ * г. Керчь

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего

«18511 Слесарь по ремонту автомобилей»

по специальности: 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

г. Керчь
2023 г.

Рабочая программа учебной практики по ПМ. 04 «Выполнение работ по профессии 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 РФ от 09.12.2016, № 1568 входящей в укрупненную группу профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта с учетом рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум»

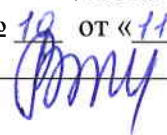
Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

а разработчики: Колоскова Н.Г. преподаватель специальных дисциплин первой категории.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании

ЦМК Технологического профиля

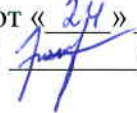
Протокол № 19 от «11» 05 2023г.

Председатель  Возникевич Н.В.

Программа рекомендована к утверждению на заседании

Методического совета ГБПОУ РК «КТТ»

Протокол № 5 от «24» 05 2023г.

Председатель МС  Савченко Э.А.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.07**

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1568 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44946).

1.2. Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модулей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей"

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики.

В результате прохождения учебной практики ПМ.04 студент должен освоить вид профессиональной деятельности: выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей и соответствующие ему профессиональные компетенции: ПМ. 04 «Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»

1.4. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основного вида деятельности Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

1.5. Место практики в структуре ППССЗ.

Учебная практика входит в Профессиональный цикл.

1.6. Цели и требования к результатам освоения практики

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций и общих компетенций в рамках профессионального модуля, реализуется в форме практической подготовки, организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.6.1. 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, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,

	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.6.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
7.1	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

2. В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	иметь практический опыт: - слесарных работ (рубка зубилом, резка ножовкой, опиливание, 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.
--	--

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего: 36 часов

2. Структура и содержание учебной практики

2.1 Количество часов на освоение программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов практики	Объем времени отводимый на практику (час, нед.)	Сроки проведения
ПК 7.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11 Доп. ПК.04	Учебная практика по ПМ.04 Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.	36	5 семестр 3 курс

2.2 Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля ПМ, МДК и тем	Содержание (виды работ)	Кол-во часов
1	2	3
ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей.	Виды работ	
	1.Выполнение основных операций слесарных работ	4
	2.Выполнение основных демонтно – монтажных работ	6
	3.Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	6
	4. Выполнение работ по основным операциям по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	6
	5. Участие в организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	6
	6.Оформление технологической документации.	6
	Дифференцированный зачет	2
	Итого:	36

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Реализация программы учебной практики требует наличия мастерской Демонтажно-монтажной

Оборудование:

- Оборудование и оснастка для производства демонтажно-монтажных работ;
- инструменты, приспособления для разборочных и сборочных работ; - стенды для разборки, сборки и регулировки агрегатов и узлов.

3.2 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 обработки 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.lovemybooks.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.

Методические указания по выполнению заданий практики .

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Образовательная деятельность при освоении профессионального модуля организуется в форме практической подготовки путем проведения учебной практики, предусматривающей непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика проводится при освоении - обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей и реализуется концентрированно, в рамках профессионального модуля. Учебная практика реализуется в учебных помещениях т е х н и к у м а .

Учебная практика УП 04.01 реализуется в 5 семестре на 3 курсе (в соответствии с учебным планом) после изучения МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы учебной практики может обеспечиваться педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы учебной практики на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет). 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.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

патриотическую позицию, демонстрировать	демонстрировать осознанное поведение в	обучающегося в процессе освоения образовательной
осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	процессе проф. деятельности.	программы
ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Знать нормы охраны окружающей среды в процессе проф. деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и 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 профессиональной деятельности	Уметь использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Грамотное использование профессиональной документации на государственном и иностранном языке	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК.11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Иметь представление о возможности использования профессиональных навыков в предпринимательской деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

6. Лист дополнений и изменений к рабочей программе по учебной практике

по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей.

на **2023- 2024** учебный год

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2023- 2024 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