

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ СО

«Камышловский гуманитарно-
технологический техникум»

Е.Е. Бочкарева

28.08.2019г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПД. 12 «ОСНОВЫ СЛЕСАРНОГО ДЕЛА»

для специальности СПО

**23.02.03 «Техническое обслуживание
и ремонт автомобильного транспорта»**

Форма обучения - очная

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Уровень освоения: базовый

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА» (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 184 от 17.03.2013 г.); Перечня профессий и специальностей СПО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1199 от 29.10.2013 г.).

Разработчик: Сухов Олег Борисович – преподаватель первой квалификационной категории Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Камышловский гуманитарно-технологический техникум».

Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии педагогических работников профилей экономики, управления и специальностей сферы услуг ГБПОУ СО «КГТТ»
Председатель _____ Т.А. Плотникова

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР

Н.А. Польдяева

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР

Т.А.Мадыгина

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина является общепрофессиональной и входит в профессиональный цикл за счет вариативной части по рекомендации работодателей.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- выбирать инструмент и технологию обработки деталей для профессиональной деятельности при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;
- определять основные свойства материалов по маркам при выполнении ТО и ремонта автотранспорта.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности инструмента, приспособлений,
- технологию выполнения работ;
- правила безопасного выполнения слесарных работ, критерии оценки качества выполненных слесарных работ.

Код	Наименование
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 задания.
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.
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 автотранспортных средств
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ПК 1.4	Осуществлять регламентные (сервисные) работы легковых автомобилей индивидуальных владельцев

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - **60 часов**, в том числе:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **40 часов**;
 - самостоятельной работы обучающегося - **20 часов**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>60</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>40</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>8</i>
Самостоятельная работа студентов	<i>20</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень усвоения	
Тема 1.1. Организация рабочего места для выполнения слесарных работ	Содержание учебного материала			
	1 Введение. Задачи курса. Виды слесарных работ. Условия безопасности и охрана труда при выполнении слесарных работ.	2	2	
	2 Организация рабочего места слесаря: устройство и назначение слесарного верстака, параллельных тисков, рабочего, измерительного и разметочного инструмента, защитного экрана. Правила освещения рабочего места	2\4	2	
	3 Правила выбора и применения инструментов для различных видов слесарных работ. Заточка инструмента. Технология применения. Нормативная и технологическая документация.	2\6	2	
	Практическая работа			
	1 Оценить состояние освещенности на рабочем месте, правильности подбора инструмента. Регулировку верстака, расположение инструмента по рабочим зонам.	2\8	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающегося: Подготовка к практической работе; проработка конспекта теоретических занятий по вопросам оборудования рабочего места.</i>		2	
Тема 1.2. Слесарные работы, подготовка деталей к покраске	Содержание учебного материала			
	1 Разметка плоскостная. Назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления. Возможные ошибки при выполнении разметки.	2\10	2	
	2 Правка, гибка металла. Назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления. Возможные ошибки при выполнении работ.	2\12	2	
	3 Резка, рубка металла: с удалением и без удаления стружки. Назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления.	2\14	2	
	4 Опиливание металла. Назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления. Технология выполнения работ.	2\16	2	
	5 Сверление, зенкерование и развертывание отверстий. Назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления.	2\18	2	
	<i>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся: Проработка конспектов теоретических занятий, учебной и специальной технической литературы для подготовки к текущей аттестации (т 1-3)</i>		2	
	6 Высокоточная обработка поверхностей деталей: назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления. Технология работ.	2\20	2	
<i>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся: Подготовка сообщений по применению высокоточной обработки для отдельных деталей автомобилей</i>		2		

7	Изготовление резьбы. Основные показатели резьбы. Инструмент. Требования к заготовкам.	2\22	2
8	Технология изготовления наружной, внутренней резьбы.	2\24	2
Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся: <i>Подготовка сообщений по применению различных видов резьбы для отдельных узлов и агрегатов автомобилей</i>		2	
9	Клепка деталей. Назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления. Технология клепки.	2\26	2
10	Пайка деталей Назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления. Технология паки.	2\28	2
11	Клеевые соединения: назначение, виды и характеристика работ. Применяемый инструмент, приспособления. Технология получения клеевых соединений.	2\30	2
Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся: <i>Подготовка сообщений по применению неразъемных соединений в отдельных узлах и агрегатах автомобилей</i>		2	
12	Предварительная обработка деталей кузова. Подготовка деталей кузова автомобиля к покраске.	2\32	2
Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся: <i>Подготовка сообщений по применению различных технологий для подготовки деталей автомобилей к покраске</i>		4	
Практические занятия			
1	Выполнить разметку детали плоскостную на формате А4	2\34	2
2	Выполнить работы по правке, гибке и опиливанию плоских, круглых заготовок. Оценить качество работ. Выполнить работы по изготовлению отверстий, нарезанию внутренней, наружной, резьбы. Оценить качество работ.	4\38	2
	<i>Дифференцированный зачет</i>	2\40	
Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся: <i>Выполнение индивидуального проектного задания: Составление технологических карт по выполнению подготовительных и слесарных работ, оформление нормативно-технической документации</i>		6	
ВСЕГО		60	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Слесарное дело и технические измерения».

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, инструкции к лабораторным работам);
- наглядные пособия (плакаты по темам дисциплины; образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов, образцы неметаллических материалов);
- образцы инструментов, приспособлений;
- аптечка первой помощи, противопожарных средств защиты.

Технические средства обучения: компьютер, программное обеспечение, видеофильмы, телевизор, DVD-диски.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист) (10-е изд., стер.) учеб. пособие М.: Академия, 2015
2. Электронный образовательный ресурс. Устройство автомобилей: для профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта». - М.: Академия, 2013
3. Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы, 9-е изд., стер. Издание. - М.: Академия /электронная библиотечка./2015.

Дополнительные источники

1. Зайцев С.А. Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учебник для профессионального образования.- М.: Академия: ПрофОбрИздат, 2002
2. Макиенко Н.В. Слесарное дело. - М.: Просвещение, 1998.
3. Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы. - М.: ИЦ Академия, 2003.
4. Покровский Б.С., Скакун В.А. Справочник слесаря, 2003.
5. Кучер А.М. Технология металлов. - Л.: Машиностроение, 2007.

Интернет-ресурсы:

1. электронный ресурс «Слесарное дело» - <http://www.slesarnoedelo.ru/>
2. электронный ресурс «Слесарное дело: Практическое пособие для слесаря» - http://fictionbook.ru/author/litagent_yenas/slesarnoe_delo_prakticheskoe_posobie_dlya_slesarya/read_online.html?page=1
3. электронный ресурс «Слесарное дело подробно в вопросах и ответах» - <http://www.domoslesar.ru/>
4. электронный ресурс «Слесарь – Википедия» - <http://ru.wikipedia.org/wiki/Слесарь>
5. электронный ресурс «Измерительный инструмент» - <http://www.chelzavod.ru/>
6. электронный ресурс «Мега Слесарь» - <http://www.megaslesar.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся умеет:</p> <ul style="list-style-type: none">– выбирать инструмент и технологию обработки деталей для профессиональной деятельности при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;– определять основные свойства материалов по маркам при выполнении ТО и ремонта автотранспорта. <p>знает:</p> <ul style="list-style-type: none">– основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности инструмента, приспособлений, технологию выполнения работ;– правила безопасного выполнения работ, критерии оценки качества выполненных слесарных работ.	<p>Наблюдение и анализ результатов выполнения практических работ Тестирование, собеседование Устная, письменная оценка знаний, умений по результатам промежуточного контроля</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575885

Владелец Бочкарева Елена Еварестовна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022