

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-
Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

_____/Е.Г.Шипулина/

«_____» _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511

Слесарь по ремонту автомобилей

Кыштым, 2021

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»,

Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное «Южно-Уральский государственный колледж»

Разработчики:

Преподаватель первой категории Петунина Н.В.

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ТС и М»

Председатель ПЦК - Базурова М.В

Протокол №10 от 23.06.2021

Содержание

Паспорт программы учебной практики	4
Результаты освоения программы учебной практики.....	5
Тематический план и содержание учебной практики.....	8
Условия реализации программы учебной практики.....	10
Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.....	12
Приложения.....	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

в части освоения квалификации специалист

и основных видов профессиональной деятельности (ВД):

- выполнение слесарных операций при ремонте простых узлов автомобилей

Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающиеся должны уметь:

ВД	Требования к умениям
Выполнение слесарных операций при ремонте простых узлов автомобилей	Чтение чертежей, допуски и посадки, основы взаимозаменяемости Пользование измерительным инструментом Знание видов и конструкции слесарного инструмента, умение пользоваться Изготовление деталей слесарным путем в соответствии с технической документацией Соблюдать правила техники безопасности при

	выполнении слесарных работ
--	----------------------------

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля 108 часов, практическая подготовка 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВД):

- выполнение слесарных операций при ремонте простых узлов автомобилей

2.1 Общие компетенции

Код	Наименование компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Умения: - планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; Знания: - законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: - контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ; Знания: - положения действующей системы менеджмента качества; - методы нормирования и формы оплаты труда;
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Умения: - обеспечивать рациональную расстановку рабочих; Знания: - основы организации деятельности предприятия и управление им;
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Умения: - планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; Знания: - законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и	Умения: - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

	иностранном языке	Знания: - основы организации деятельности предприятия и управление им;
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Умения: - планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; Знания: - правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

2.2 Профессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции	Знания, умения
П.К1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	Практический опыт: - разборке и сборке автомобильных двигателей; Умения: - осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач. Знания: - методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; - показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов;
П.К1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	Практический опыт: - осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей. Умения: - разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя; Знания: - основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.

П.К2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые схемы включения элементов электрооборудования; - свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов.
П.К3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей.
П.К4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведении ремонта и окраски кузовов. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления технической и отчетной документации;
П.К4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов.	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведении ремонта и окраски кузовов. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять работы по кузовному ремонту. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование тем	Виды работ		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 1.1. Техника безопасности при выполнении слесарных работ	Содержание		22	
	1.	Инструктаж по технике безопасности при выполнении слесарных работ		1
	2.	Первая помощь пострадавшим от электро. и механических травм		2
	3.	Организация рабочего места слесаря		2
Тема 1.2. Отработка навыков работы с измерительным инструментом	Содержание		10	
	1.	Штангенинструмент штангенциркуль, штангенрейсмус, штангенглубиномер)		2
	2.	Микрометрический инструмент (микрометры, микронутромеры, индикаторы)		2
	3.	Калибры, пробки, скобы, шаблоны)		2
Тема 1.3 Выполнение слесарных операций	1.	Правка, разметка и гибка металла	50	2
	2.	Рубка, резка и опилование металла		2
	3.	Сверление, зенкерование и зенкование отверстий		2
	4.	Развертывание отверстий и нарезание внутренних и наружных резьб		2

	5.	Распиливание, шабрение, притирка и доводка		2
	6.	Клепка, пайка, лужение и склеивание		2
	7.	Выполнение комплексных слесарных работ		2
Тема 1.4 Выполнение станочных и других операций по обработке металла	1.	Обработка на токарных станках	26	2
	2.	Обработка на фрезерных станках		2
	3.	Обработка на шлифовальных и строгальных станках		2
	4.	Выполнение медницко-жестяницких работ		2
	5.	Кузнечные работы и термическая обработка		2
	6	Выполнение сварочных работ		2
Всего			108	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие прямых договоров с предприятиями:

ООО «Находка», АО «Радиозавод», АО «Кыштымское машиностроительное объединение» и т.д.

Оснащение мастерскими:

- Слесарно-станочная
- Сварочная
- Разборочно-сборочная

1. Оборудование

- верстак металлический
- экраны защитные
- щетка металлическая
- набор напильников
- станок заточной
- шлифовальный инструмент
- отрезной инструмент,
- тумба инструментальная,
- тренажер сварочный
- сварочное оборудование (сварочные аппараты),
- расходные материалы
- вытяжка местная
- комплекты средств индивидуальной защиты;
- огнетушители

2. Инструменты и приспособления:

- наборы слесарного инструмента

- наборы измерительных инструментов
- расходные материалы
- отрезной инструмент
- инструмент, для рубки и гибки металла.

3. Средства обучения:

Простые детали автомобилей;

Заготовки для изготовления простых деталей автомобилей

Гараж (специальное помещение для ремонта автомобилей);

Технологическое и специальное оборудование;

Набор слесарных инструментов;

Слесарные тиски;

ГОСТ 3.1102-2011 Единая система технологической документации (ЕСТД)

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла, концентрированно по окончании изучения междисциплинарных циклов данного профессионального модуля.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО по специальности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

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 профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выполнение слесарных операций при ремонте простых узлов автомобилей	<ul style="list-style-type: none">- наблюдение и экспертная оценка умения читать чертежи, допуски и посадки, основы взаимозаменяемости;- наблюдение и экспертная оценка умения пользоваться измерительным инструментом;- наблюдение и экспертная оценка умения применять знания различных видов и конструкции слесарного инструмента, умение ими пользоваться;- наблюдение и экспертная оценка умения изготавливаться детали слесарным путем в соответствии с технической документацией;- наблюдение и экспертная оценка умения соблюдать правила техники безопасности при выполнении слесарных работ.

Приложения

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО обучающегося

обучающийся(ая) на __ курсе по специальности (профессии)

наименование специальности (профессии)

успешно прошел(ла) учебную (производственную) практику по профессиональному модулю

код и наименование профессионального модуля

в объеме _____ часа с « » _____ 2021 г. по « » _____ 2021 г.

в организации _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

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

Сформированность общих компетенций обучающегося по результатам производственной практики

Код	Наименование компетенции	Уровень сформированности компетенции на основании педагогических наблюдений (уровни: отсутствует, низкий, средний, выше среднего, высокий)
ОК 1		
...		
ОК n		

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики
<p>1. Анализ исходных данных и постановка задачи.</p> <p>2. Выбор метода решения задачи.</p> <p>3. Разработка алгоритма решения задачи.</p> <p>4. Реализация алгоритма на компьютере.</p> <p>5. Проверка правильности решения задачи.</p> <p>6. Анализ результатов решения задачи.</p> <p>7. Подготовка отчета по результатам работы.</p>

Дата « » . 20

Подпись руководителя практики

МП (при наличии)

Подпись ответственного лица организации (базы практики)

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»
Кыштымский филиал

ДНЕВНИК
по учебной практике

(наименование профессионального модуля)

обучающегося группы ____
по специальности (профессии) _____

(шифр и наименование специальности (профессии))

(ФИО обучающегося)

Челябинск, 2021 г.

Основные требования к заполнению дневника

1. Заполнить титульный лист дневника.
2. Ознакомиться и представить руководителю практики от организации (предприятия) программу практики (специальности) (стр. ____).
3. Получить в отделе кадров организации (предприятия) отметку о прибытии на место практики (стр. ____).
4. Регулярно записывать все выполняемые работы (стр. ____).
5. По окончании практики получить отзывы руководителей практики от предприятия и колледжа (стр. ____).
6. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики (стр. ____).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из колледжа.

ОТМЕТКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

Прибыл в организацию (на предприятие)

« _____ » _____ 20 ____ г.

Выбыл из организации (с предприятия)

« _____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от организации (предприятия):

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

М.П. (при наличии)

Ход выполнения практики

№ п/п	Дата	Выполняемая работа	Затрачен- ное время (в часах)	Оценка и подпись руководителя от организации (предприятия)

Отзыв руководителя практики от организации (предприятия) о работе студента

Оценка за прохождение практики _____

Руководитель практики

от организации (предприятия) _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Отзыв руководителя практики от колледжа

Оценка за прохождение практики _____

Руководитель практики

от колледжа _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Программа практики

Наименование тем	Виды работ	Объем часов
Тема 1.		
...		
Тема n.		
Итого:		