

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 1/12

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

Л.В. Махаева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих

18511 Слесарь по ремонту автомобилей

по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (Техническое
обслуживание ремонт автомобильного транспорта)
(углубленный уровень)

Анадырь 2019 г.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 2/12

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **44.02.06 Профессиональное обучение (Техническое обслуживание ремонт автомобильного транспорта)** укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки направления подготовки Образование и педагогические науки.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»).

Составитель: Марунченко А. Н., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК».

Регистрационный № ПО 106-19 от 05.06.2019 г.

Рекомендована Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 07 от «16» апреля 2019 г.

Утверждена Приказом № 01-10/401 от 30.08.2019 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 3/12

СОДЕРЖАНИЕ

	страница
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	12

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021 Лист 4/12
----------------------------	---------------------------------	---

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы практики

Рабочая программа учебной практики по профилю специальности (далее программа практики) является составной частью профессионального модуля **ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих 18511 слесарь по ремонту автомобилей** программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО основной профессиональной образовательной программы по специальности **44.02.06 Профессиональное обучение (Техническое обслуживание ремонт автомобильного транспорта)** укрупненной группы специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки направления подготовки Образование и педагогические науки

Базой практики является учебная мастерская 3-122, ГАПОУ ЧАО «Чукотский многопрофильный колледж»..

1.2. Место практики в структуре рабочей программы профессионального модуля:

Учебная практика по профилю специальности (далее практика) проводится в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.05 концентрированно.

1.3 Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики

Целью практики является формирование общих и профессиональных компетенций, необходимых для освоения вида профессиональной деятельности:

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. Оценивать риски и принимать решение в нестандартных ситуациях

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации необходимой для постановки и решения профессиональных задач. Профессионального и личного развития.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021 Лист 5/12
----------------------------	---------------------------------	---

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, и социальными партнерами.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 5.1. Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента.

ПК 5.2. Ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и профессиональными компетенциями обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения слесарной обработки деталей, приспособлений, режущего и измерительного инструмента;
- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения слесарной обработки деталей по 12-14-му квалитетам;
- разборки грузовых, легковых автомобилей;
- выполнения крепежных работ при техническом обслуживании автомобилей;
- ремонта и сборки простых соединений и узлов автомобилей;
- устранения мелких неисправностей автомобилей;
- участия в выполнении работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации.

уметь:

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 6/12

- применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ;
- проводить технические измерения соответствующим инструментом и приборами;
- выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам;
- подготавливать автомобили к разборке;
- разбирать автомобили;
- выполнять крепежные работы при техническом обслуживании автомобилей;
- ремонтировать, и собирать простые соединения и узлы автомобилей;
- подготовка проводов к сращиванию или паянию и их изоляция;
- изготавливать кронштейны, хомутики, прокладки и другие простейшие детали крепления, герметизации, подгонки и т.п.;
- снимать и устанавливать навесное оборудование, несложную осветительную арматуру;
- устранять мелкие неисправности автомобилей;
- выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации.

знать:

- основные виды слесарных работ, порядок их выполнения, применяемые инструменты и приспособления;
- технологические процессы слесарной обработки деталей и технических измерений;
- технологическую документацию на выполняемые слесарные работы, её виды и содержание;
- основные сведения о допусках и посадках;
- квалитеты точности и параметры шероховатости;
- технику безопасности при выполнении слесарно-сборочных работ;
- основные сведения об устройстве автомобилей;
- порядок и правила разборки автомобилей;
- технику безопасности при разборке автомобилей;
- виды, периодичность и объемы технического обслуживания автомобилей;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 7/12

- способы и порядок выполнения крепежных работ при техническом обслуживании автомобилей;
- технику безопасности при техническом обслуживании автомобилей,
- основы организации и технологии ремонта автомобилей;
- технологию ремонта и сборки простых соединений и узлов, сборки агрегатов, узлов и систем автомобилей;
- порядок устранения мелких неисправностей без снятия узлов с автомобиля;
- назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений для ремонта и сборки;
- правила применения пневмо- и электроинструмента;
- технику безопасности при ремонте автомобилей.

1.4. Количество часов на освоение программы практики:

Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО, учебным планом и рабочей программой профессионального модуля.

Программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме **144** часов по МДК.05.01 Слесарное дело.

1.5. Форма аттестации по практике:

Формой аттестации по практике является **дифференцированный зачет**. Дифференцированный зачет выставляется после освоения студентом всех предусмотренных видов работ, что указывается руководителем практики в характеристике.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 8/12

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план практики

№ п/п	Виды работ	Кол-во часов	Формы и методы контроля
1.	Знакомство с мастерской. Инструктаж по ТБ. Плоскостная разметка. Измерения.	6	оценка практической деятельности
2.	Рубка металла.	6	оценка практической деятельности
3.	Правка металла.	6	оценка практической деятельности
4.	Гибка металла	6	оценка практической деятельности
5.	Резка металла.	6	оценка практической деятельности
6.	Опиливание металла.	6	оценка практической деятельности
7.	Опиливание металла.	6	оценка практической деятельности
8.	Опиливание металла.	6	оценка практической деятельности
9.	Сверление, зенкование, развертывание.	6	оценка практической деятельности
10.	Комплексные работы. Изготовление детали по инструкционной карте.	6	оценка практической деятельности
11.	Комплексные работы. Изготовление детали по инструкционной карте.	6	оценка практической деятельности
12.	Комплексные работы. Изготовление детали по инструкционной карте.	6	оценка практической деятельности
13.	Выполнение работ при правке	6	оценка практической деятельности
14.	Выполнение работ при правке	6	оценка практической деятельности
15.	Выполнение работ при резании слесарной ножовкой	6	оценка практической деятельности
16.	Выполнение работ при резании ручными ножницами	6	оценка практической деятельности
17.	Комплексные работы. Изготовление детали по инструкционной карте.	6	оценка практической деятельности
18.	Комплексные работы. Изготовление детали по инструкционной карте.	6	оценка практической деятельности
19.	Обработка резьбовых поверхностей.	6	оценка практической деятельности
20.	Работа на токарном станке	6	оценка практической деятельности
21.	Шабрение.	6	оценка практической деятельности
22.	Припасовка деталей.	6	оценка практической деятельности
23.	Клепка.	6	оценка практической деятельности
24.	Комплексные работы. Изготовление детали по инструкционной карте.	6	оценка практической деятельности
Всего:		144	

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 9/12

2.2. Содержание практики

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых компетенций	
				ОК	ПК
МДК 05.01	Знакомство с мастерской. Инструктаж по ТБ. Плоскостная разметка. Измерения.	Знакомство с принципами работы в слесарной мастерской, с оборудованием, с основными инструментами, применяемыми в процессе работы. Техника безопасности при проведении слесарных работ. Пожарная безопасность	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Работа с металлом. Плоскостная и пространственная разметка.	4		
		Итого:	6		
МДК 05.01	Рубка металла.	Изучение основных способов рубки металла. Рубка металла на плите и по уровню губок в тисках.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
МДК 05.01	Правка металла.	Правка листового металла. Изучение основных способов правки.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1.
		Итого:	6		
МДК 05.01	Гибка металла	Изгибание металла в тисках.	2	ОК 1	ПК 5.1.
		Изгибание металла с применением гибочных приспособлений. Гибка труб.	4	ОК 2 ОК 4 ОК 8	
		Итого:	6		
МДК 05.01	Резка металла.	Изучение инструмента для резки и способов резки металла.	2	ОК 1 ОК 2	ПК 5.1.
		Выполнение резки металла по размерам и чертежу.	4	ОК 4 ОК 8	
		Итого:	6		
МДК 05.01	Опиливание металла.	Изучение способов опилования. Закрепление детали. Подготовка поверхности.	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4	ПК 5.1
		Опиливание простых плоских поверхностей.	4	ОК 8	
		Итого:	6		
МДК 05.01	Опиливание металла.	Опиливание вогнутых поверхностей деталей.	3	ОК 1 ОК 2	ПК 5.1
		Опиливание выпуклых поверхностей деталей.	3	ОК 4 ОК 8	
		Итого:	6		
МДК 05.01	Опиливание металла.	Самостоятельная обработка детали сложной конфигурации по чертежу с применением изученных методов.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1.
		Итого:	6		
МДК 05.01	Сверление, зенкование, развертывание.	Изучение способов и правил сверления, зенкования и развертывания. Правильная установка и закрепление детали. Техника безопасности.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
МДК	Комплексные работы.	Самостоятельная обработка детали	6	ОК 1	ПК 5.1

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 10/12

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых компетенций	
				ОК	ПК
05.01		сложной конфигурации по чертежу с применением изученных методов.		ОК 2 ОК 4 ОК 8	
		Итого:	6		
МДК 05.01	Комплексные работы.	Самостоятельная обработка детали сложной конфигурации по чертежу с применением изученных методов.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
МДК 05.01	Комплексные работы.	Самостоятельная обработка детали сложной конфигурации по чертежу с применением изученных методов.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1.
		Итого:	6		
				ОК	ПК
МДК 05.01	Выполнение работ при правке	Правка полосового металла изогнутого в плоскости.	4	ОК 1 ОК 2	ПК 5.1ПК
		Правка круглого металла.	2	ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
МДК 05.01	Выполнение работ при правке	Правка (рихтовка) металла изогнутого по ребру и профильного металла изогнутого под углом.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1.
		Итого:	6		
МДК 05.01	Выполнение работ при резании слесарной ножовкой	Изучение способов резки металла. Резание листового и профильного металла.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1.
		Итого:	6		
МДК 05.01	Выполнение работ при резании слесарными ножницами	Изучение способов и правил резания металла. Техника безопасности.	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4	ПК 5.1
		Выполнение работ по резанию листового металла с применением плоскостной разметки.	4	ОК 8	
		Итого:	6		
МДК 05.01	Комплексные работы.	Самостоятельное изготовление детали сложной конфигурации по инструкционной карте с применением изученных методов.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1.
		Итого:	6		
МДК 05.01	Комплексные работы.	Самостоятельное изготовление детали сложной конфигурации по инструкционной карте с применением изученных методов.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1.
		Итого:	6		
МДК 05.01	Обработка резьбовых поверхностей.	Изучение инструментов и способов нарезания резьбы.	2	ОК 1 ОК 2	ПК 5.1.
		Самостоятельное нарезание внутренней и наружной резьбы.	4	ОК 4 ОК 8	
		Итого:	6		
МДК 05.01	Работа на токарном станке	Изучение устройства токарного станка. Техника безопасности при работе на станке.	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4	ПК 5.1.
		Выполнение операции по	4	ОК 8	

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 11/12

Индекс МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых компетенций	
				ОК	ПК
		самостоятельной отрезке простой заготовки детали.			
		Итого:	6		
МДК 05.01	Шабрение.	Подготовка поверхности под шабрение. Выполнение операции шабрения самостоятельно с применением соответствующих инструментов.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
МДК 05.01	Припасовка деталей.	Изучение способов припасовки. Выполнение припасовки деталей самостоятельно.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
МДК 05.01	Клепка.	Выполнение операции по клепке деталей. Самостоятельное изготовление заклепочного шва на листовом металле.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
МДК 05.01	Комплексные работы.	Самостоятельное изготовление детали сложной конфигурации по инструкционной карте с применением изученных методов.	6	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8	ПК 5.1
		Итого:	6		
ВСЕГО:			144		

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 12/12

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1. Информационное обеспечение:

Основные источники:

1. Козлов, И. А. Слесарное дело и технические измерения: учебник для студентов СПО. - Москва : Академия, 2018. - 160 с.
2. Мирошин, Д. Г. Слесарное дело. Практикум : учебное пособие для СПО. — М.: Юрайт, 2018. — 247 с. —Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456854>

Дополнительные источники:

3. Боднев А.Г. Лабораторный практикум по ремонту автомобилей –М.: Транспорт,1994. – 117 с.
4. Власов В. М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей / Под ред- М.: Издательский центр Академия 2003. – 586 с.
5. Григорьев М.В. Руководство по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. – М.: Третий рим,2009. – 283 с.
6. Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу. – М.: Просвещение, 2005. – 232 с.
7. Муравьев Е.М. Слесарное дело. Учебное пособие. - М.: Просвещение, 2010.
8. Покровский Б.С., Скаун В.А. Слесарное дело: Учебник для НПО. - Издательский центр «Академия», 2009.

3.2. Материально-техническое обеспечение:

- укомплектованная база практики: учебная мастерская 3-122, ГАПОУ ЧАО «Чукотский многопрофильный колледж»;
- договор.