

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 1/12

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О. Н. Гришин

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Профессия 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Количество часов на освоение программы практики: 144 часа

из них в 1-м семестре: 0 часов

во 2-м семестре: 144 часа

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 2/12

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

Разработчик:

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

Регистрационный № СпоРА 313-23 от 04.04.2023 г.

Рекомендована Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 06 от «18» апреля 2023 г.

Утверждена Приказом № 01-10/394 от 31.08.2023 г. «Об утверждении образовательных программ»

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 3/12

1.1. Структура профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (обязательная, самостоятельная, учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика		
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена распределенная практика)
		Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7
МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения	312	140	70	70	102	0
МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	813	250	170	125	438	0
Производственная практика	144					144
Всего:	1269	390	240	195	540	144

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 4/12

1.2. Место практики в структуре профессионального модуля

Производственная практика по профилю специальности (далее практика) проводится в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта путем чередования с теоретическими занятиями по междисциплинарному курсу МДК.01.01. Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей и МДК.01.02 Основы управления и безопасность движения.

1.3 Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики

Целью практики является формирование умений и практического опыта, необходимых для освоения видов профессиональной деятельности по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

**Обучающийся должен
иметь практический опыт:**

- выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

уметь:

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 5/12

знать:

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;
- общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;
- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.

1.4. Форма аттестации по практике

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

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 6/12

1.5. План практики

№ п/п	Виды работ	Количество часов	Формы и методы контроля
1.	Раздел 1. Ознакомление с производством.	6	устный опрос, описание, оценка практической деятельности
2.	Раздел 2. Ремонт двигателей	60	устный опрос, описание, оценка практической деятельности
3.	Раздел 3. Ремонт трансмиссии и ходовой части	30	устный опрос, описание, оценка практической деятельности
4.	Раздел 4. Ремонт рулевого управления	12	устный опрос, описание, оценка практической деятельности
5.	Раздел 5. Ремонтно-кузовные работы	18	устный опрос, описание, оценка практической деятельности
6.	Раздел 6. Работа на штатном месте слесаря	18	устный опрос, описание, оценка практической деятельности
	Всего:	144	дифференцированный зачет

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 7/12

1.6. Содержание практики

Индекс с МДК	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды формируемых умений и практического опыта	
				УМ	ПО
МДК 01.01, МДК 01.02	Раздел 1. Ознакомление с производством.	1. Ознакомление с производством, техникой безопасности и пожарными мероприятиями.	6	УМ 1-8	ПО 1
		Итого:	6		
МДК 01.01, МДК 01.02	Раздел 2. Ремонт двигателей автомобиля	1. Демонтаж двигателя автомобиля	6	УМ 1-8	ПО 1-5
		2. Демонтаж навесного оборудования	6	УМ 1-8	
		3. Мойка двигателя	6	УМ 1-8	
		4. Разборка двигателя	6	УМ 1-8	
		5. Определение дефектов деталей двигателя	6	УМ 1-8	
		6. Ремонт блока цилиндров	6	УМ 1-8	
		7. Ремонт головки блока цилиндров	6	УМ 1-8	
		8. Ремонт поршневой группы и коленчатого вала	6	УМ 1-8	
		9. Сборка двигателя	6	УМ 1-8	
		10. Установка двигателя на автомобиль	6	УМ 1-8	
		Итого:	60		
МДК 01.01, МДК 01.02	Раздел 3. Ремонт трансмиссии и ходовой части	1. Ремонт сцепления	6	УМ 1-8	ПО 1-5
		2. Ремонт коробки передач	6	УМ 1-8	
		3. Ремонт мостов	6	УМ 1-8	
		4. Ремонт рамы и сцепного устройства	6	УМ 1-8	
		5. Ремонт колес и шин	6	УМ 1-8	
		Итого:	30		
МДК 01.01,	Раздел 4. Ремонт рулевого управления	1. Снятие элементов рулевого управления. Устранение дефектов и ремонт рулевого механизма	6	УМ 1-8	ПО 1-5

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 8/12

МДК 01.02		2. Сборка и регулировка рулевого механизма. Установка на автомобиль	6	УМ 1-8	
		Итого:	12		
МДК 01.01, МДК 01.02	Раздел 5. Ремонтно-кузовные работы	1. Снятие крыла с автомобиля. Правка крыла.	6	УМ 1-8	ПО 1-5
		2. Подготовка крыла к покраске (зачистка, грунтовка, шпаклевка)	6	УМ 1-8	
		3. Установка крыла на автомобиль.	6	УМ 1-8	
		Итого:	18		
МДК 01.01, МДК 01.02	Раздел 6. Работа на штатном месте слесаря	1. Ремонт генератора, карбюратора, стартера.	6	УМ 1-8	ПО 1-5
		2. Ремонт топливного насоса, центрифуги, масляного насоса.	6	УМ 1-8	
		3. Итоговая аттестация	6		
		Итого:	18		
		ВСЕГО:	144		

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023 Лист 9/12
----------------------------	---------------------------------	--

1.7. Условия реализации практики

Информационное обеспечение:

Основные источники:

1. Гладов, Г. И. Устройство автомобилей: учебник для студентов СПО/ Г. И. Гладов, А. М. Петренко. - 4-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 352 с
2. Козлов, И. А. Слесарное дело и технические измерения: учебник для студентов СПО. - Москва : Академия, 2018
3. Мирошин, Д. Г. Слесарное дело : учебное пособие для СПО. — М.: Юрайт, 2021. — 334 с. —Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475488>
4. Мороз, С. М. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник для СПО. — М. : Юрайт, 2021. — 240 с. —Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/478195>
5. Нерсисян, В. И. Устройство автомобилей: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студентов СПО/ В. И. Нерсисян. - 3-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2019. - 272 с.
6. Степанов, А. А. Текущий ремонт легковых автомобилей: учебник для студентов СПО. - Москва : Академия, 2021. - 320 с.

Дополнительные источники:

7. Воронов, Ю. Е. Автотранспортные и погрузо-разгрузочные средства: Текст лекций / Сост.: Ю.Е. Воронов, Л.С. Жданов; Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 2012. – 216 с.
8. Козлов, И. А. Слесарное дело и технические измерения: учебник для студентов СПО. - Москва : Академия, 2018. - 160 с.
9. Кузнецов, Е. С. Техническая эксплуатация автомобилей: Учеб. для вузов. – 4-е изд., перераб. и доп. / Е.С.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 10/12

Кузнецов, А.П. Болдин, В.М. Власов [и др.]. – М.: Наука, 2011. – 535 с.

10. Лукин, П. П. Конструирование и расчет автомобиля: Учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности «Автомобили и тракторы» / П.П. Лукин, Г.А. Гаспарянц, В.Ф. Родионов. – М.: Машиностроение, 2011. – 376 с.

11. Малкин, В. С. Техническая эксплуатация автомобилей. Теоретические и практические аспекты: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.С. Малкин. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 288 с.

12. Муравьев, Е. М. Слесарное дело: Учебное пособие. – М.: Просвещение, 2008. – 248 с.

13. Осепчугов, В. В. Автомобиль: Анализ конструкций, элементы расчета: Учеб. для студентов вузов по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство» / В.В. Осепчугов, А.К. Фрумкин. – М.: Машиностроение, 2011. – 304 с.

14. Покровский, Б. С. Скакун, В.А. Слесарное дело: Учебник для НПО. – Издательский центр «Академия», 2011. – 386 с.

Материально-техническое обеспечение:

- чертилки;
- линейка слесарная 50мм;
- зубила;
- ножницы по металлу;
- молотки 600 гр;
- напильники плоские;
- напильники треугольные;
- напильники круглые ;
- пассатижи;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 11/12

- кусачки;
- кувалда;
- штангенциркуль ШЦ 1;
- микрометр;
- угольник слесарный;
- паяльник 80 Вт.;
- кернер;
- ножовки по металлу;
- очки защитные;
- маска защитная;
- набор инструментов;
- сверла с цилиндрическим хвостовиком набор;
- щетки металлические;
- тиски ручные струбцина;
- резьбовой набор ПРОФИ;
- круглогубцы стандартные;
- заклепочник ПРОФИ;
- отвертка плоская;
- отвертка крестовая;
- верстак;
- плакаты;
- шкаф двустворчатый железный;
- тиски поворотные;

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2023
		Лист 12/12

- топливный насос высокого давления в разрезе;
- гидравлический механизм в разрезе;
- стенд гидравлической тормозной системы;
- стенд генератора;
- стенд топливного насоса;
- набор гаечных ключей;
- молотки;
- домкрат;
- шприц плунжерный;
- выколотка медная.