

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. директора  
ГАПОУ ЧАО  
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.04 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Анадырь 2022 г.

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

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации** укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника подготовки Инженерное дело, технологии и технические науки.

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

Разработчик:

Семисинова С.Л., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендована Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 04 от «14» декабря 2021 г.

Утверждена Приказом № 01-10/28 от 31.01.2022 г. «Об утверждении образовательных программ»

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

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>страница</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>

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

## **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации** укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника подготовки Инженерное дело, технологии и технические науки.

Рабочая программа учебной дисциплины **может быть использована** в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации по должностям служащих 14995 Наладчик технологического оборудования.

**1.2. Место дисциплины в структуре ППКРС:** общепрофессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**

#### **Цель:**

– изучить основы трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве, ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.

#### **Задачи:**

– ознакомить с законоположениями, правил, норм и инструкций, организационно-технических и гигиенических мероприятий по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии,

– изучить причины и рассмотреть меры предотвращения травматизма, профзаболеваний и профотравлений.

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

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся **должен уметь:**

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся **должен знать:**

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ).

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

*максимальной учебной нагрузки обучающегося* **54** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;  
самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

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

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>54</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>36</b>
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	0
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>18</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	0
доклады заучивание материалов лекции решение задач, примеров по теме	
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

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

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Правовые основы охраны труда	<b>Содержание учебного материала</b>	4	
	1 Общие понятия о трудовой деятельности человека и условиях его труда. Нормы российского трудового права. Государственная политика в области охраны труда. Локальные нормативные акты по охране труда.		1
	2 Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда. Особенности регулирования труда женщин, подростков, инвалидов. Ответственность за нарушение законодательства.		1
	<b>Лабораторные работы</b>	0	
	<b>Практические занятия</b>	0	
	<b>Контрольные работы</b>	0	
	<b>Самостоятельная работа</b>	3	
	1 Провести анализ между ручным, машинным, автоматизированным и аппаратным процессам труда		
Тема 2. Организационные основы охраны труда	<b>Содержание учебного материала</b>	4	
	1 Права и обязанности работодателя в области охраны труда. Права и обязанности работника в области охраны труда. Служба охраны труда.		2
	2 Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда. Планирование мероприятий по охране труда. Обучение и инструктажи по охране труда.		2
	<b>Лабораторные работы</b>	0	
	<b>Практические занятия</b>	2	
	1 Составление инструкции по охране труда по профессии		
	<b>Контрольные работы</b>	0	
	<b>Самостоятельная работа</b>	0	
Тема 3. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	<b>Содержание учебного материала</b>	4	
	1 Анализ состояния условий и охраны труда в РФ. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок и особенности расследования и учета несчастных случаев на производстве.		1
	2 Классификация профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессиональных заболеваний.		1
	<b>Лабораторные работы</b>	0	

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

	<b>Практические занятия</b>		2	
	1.	Учет и оформление несчастных случаев		
	<b>Контрольные работы</b>		0	
	<b>Самостоятельная работа</b>		2	
	1	Оформить акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1		
<b>Тема 4. Факторы, влияющие на условия труда.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	2
	1	Специальная оценка условий труда, порядок проведения. Гигиенические критерии и классификация условий труда. Безопасность производственного оборудования.		
	2	Средства коллективной защиты. Классификация и номенклатура негативных факторов. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействия на человека.		
	<b>Лабораторные работы</b>		0	
	<b>Практические занятия</b>		2	
	1	Изучение воздействия на организм человека опасных и вредных негативных факторов		
	<b>Контрольные работы</b>		0	
	<b>Самостоятельная работа</b>		0	
	<b>Содержание учебного материала</b>		4	1
	1	Устойчивое развитие и экологические проблемы. Общие вопросы взаимодействия охраны труда с охраной окружающей среды.		
	2	Контроль и управление качеством атмосферного воздуха. Контроль и управление качеством воды и загрязнением почвы. Нормативно-правовые основы охраны природной среды.		
<b>Тема 5. Экобиозащитная техника</b>	<b>Лабораторные работы</b>		0	
	<b>Практические занятия</b>		0	
	<b>Контрольные работы</b>		0	
	<b>Самостоятельная работа</b>		4	
	1	Экобиозащитная техника от вредных факторов		
	2	Методы и средства очистки воды на производстве		
<b>Тема 6. Основы производственной санитарии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	2
	1	Оздоровление воздушной среды, отопление помещений, производственное освещение		
	2	Производственный шум, ультра и инфразвук, защита от механических колебаний, защита от излучений		
	<b>Лабораторные работы</b>		0	
	<b>Практические занятия</b>		0	



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

	Контрольные работы		0	
	Самостоятельная работа		4	
	1	Проявления воздействия электрического тока на организм человека		
	2	Микроклимат помещения как фактор сохранения здоровья работника		
Тема 7. Требования безопасности охраны труда	Содержание учебного материала		2	1
	1	Общие правила и основные требования к технике безопасности		
	Лабораторные работы		0	
	Практические занятия		0	
	Контрольные работы		0	
	Самостоятельная работа		0	
Тема 8. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала		4	2
	1	Общие сведения о горении, взрыве и самовозгорании. Характеристики пожаровзрывоопасности веществ и материалов		
	2	Организационные и организационно-технические мероприятия по обеспечению взрыво и пожарной безопасности. Предотвращение пожаров и пожарная защита.		
	Лабораторные работы		0	
	Практические занятия		0	
	Контрольные работы		0	
	Самостоятельная работа		2	
	1	Последовательность мер противопожарной безопасности		
Тема 9. Охрана труда в профессиональной деятельности	Содержание учебного материала		0	
	Лабораторные работы		0	
	Практические занятия		2	
	1	Зачетное занятие по курсу «Охрана труда»		
	Контрольные работы		0	
	Самостоятельная работа		4	
	1	Подготовка к зачету		
Всего:			54	

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

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- меловая трехчастная доска;
- автоматизированное рабочее место преподавателя (АРМП), оборудованное персональным компьютером с лицензионным или свободным программным обеспечением, соответствующим разделам программы и подключенным к сети Internet и средствами вывода звуковой информации;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- принтер.

Технические средства обучения:

- мультимедиапроектор;
- экран.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

Основные источники:

1. Калинина, В. М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности [Текст] : учебник для студентов СПО / А. Н. Калинина. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 318 с.
2. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник для прикладного бакалавриата / Н.Н. Карнаух. – М.: Издательство Юрайт, 2018г. – 380с.

Дополнительные источники:

3. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2т.

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

Том 1: учебник для академического бакалавриата / Г.И.Беляков. – 3-е изд., пер. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 404с.

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

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b>	
– выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда	оценка результатов выполнения творческих заданий экспертная оценка выполнения практических заданий
<b>Знать:</b>	
– правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;	оценка результатов устных ответов оценка выполнения практической работы рейтинговая оценка знаний письменный контроль
– нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;	
– виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ).	

**Разработчик:**

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»  
(место работы)

преподаватель  
(занимаемая должность)

С. Л. Семисинова  
(инициалы, фамилия)