


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**  
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**«Альметьевский профессиональный колледж»**

**«Рассмотрено»**

на заседании ЦМК

Председатель ЦМК

 /З.Я Короткова/

Протокол  
№ 01 от «29» 08 2022 г.

**«Утверждено»**

Директор ГБПОУ «Альметьев-  
ский профессиональный кол-  
ледж»



/А.Ф. Шарипова/

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**учебной дисциплины**  
**ОП.05 «Охрана труда»**

по программе подготовки специалистов среднего звена  
22.02.06 Сварочное производство

2022г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по подготовке специалистов среднего звена  
22.02.06 Сварочное производство

Организация – разработчик:

ГБПОУ «Альметьевский профессиональный колледж»

Разработчик(и): преподаватель спецдисциплин, Короткова З.Я.

Рекомендовано методическим советом протокол № 01 от «29» 08 2022г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП. 05 «Охрана труда»

### 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) 22.02.06 Сварочное производство

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате изучения дисциплины учащийся должен знать:

- действие токсичных веществ на организм человека;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, нормативные правовые акты по охране труда, организационные основы охраны труда в организации;
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; правила безопасной эксплуатации механического оборудования;
- профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;
- ПДК вредных веществ и индивидуальные средства защиты;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны уметь:

- применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса, проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональной деятельностью Охрана труда, в том числе и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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 и потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
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.

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

- всего учебной нагрузки обучающегося - 72 часов;
- всего взаимодействие с преподавателем – 48 часов, в том числе:
  - теоретического обучения – 24 часа,
  - лабораторные и практические занятия – 24 часа,
  - самостоятельной работы обучающегося - 24 часа

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Всего взаимодействие с преподавателем	48
в том числе:	
теоретические занятия	24
практические занятия	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Виды самостоятельной работы: Реферат, расчетно-графическая работа, домашняя работа и т.п.	
Дифференцированный зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
1. Организация службы охраны труда	Содержание	8	2
	1 Правовая основа охраны труда. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Обязанности работников и работодателей по охране труда.	4	
	Практические занятия	4	2
	1 Термины и понятия охраны труда. Виды ответственности за нарушение правил охраны труда. Виды обязанностей работников по соблюдению требований охраны труда. Виды обязанностей работодателя по обеспечению безопасных и здоровых условий труда		
2. Мероприятия по охране труда	Содержание	8	
	1 Аттестация рабочих мест по условиям труда. Инструктажи и инструкции по охране труда. Предварительные и периодические медицинские осмотры работающих. Опасные и вредные условия труда	4	
	Практические занятия	4	2
	1 Разработка инструкций по охране труда. Правила проведения аттестации рабочих мест по условиям труда		
3. Несчастные случаи на производстве	Содержание	8	2
	1 Расследование несчастных случаев на производстве. Определение тяжести несчастного случая на производстве и возмещение вреда	4	
	Практические занятия	4	2
	1 Классификация несчастных случаев. Порядок расследования несчастного случая на производстве		
4. Средства индивидуальной и коллективной защиты	Содержание	8	2
	1 Средства индивидуальной и коллективной защиты. Порядок выдачи.	4	
	Практические занятия	4	2

	1	Классификация средств индивидуальной и коллективной защиты		
5. Правила электробезопасности и пожарной безопасности	Содержание		8	2
	1	Причины электротравматизма и его предупреждение. Основные меры защиты от поражения электрическим током. Правила пожаробезопасности на предприятии.	4	
	Практические занятия		4	
	1	Основные меры защиты от поражения электрическим током. Перечень действий при возникновении пожара		2
6. Оказание первой доврачебной помощи	Содержание		6	2
	1	Первая доврачебная помощь при несчастных случаях.	2	
	Практические занятия		4	2
	2	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях.		
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		24	2
Итоговое занятие	Дифференцированный зачет		2	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

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



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

1. посадочные места по количеству обучающихся;
2. рабочее место преподавателя;
3. макеты;
4. модели;
5. плакаты;
6. комплект учебно-методической документации;

Технические средства обучения:

1. мультимедиа проектор;
2. интерактивная доска;
3. ноутбуки с лицензионным программным обеспечением;
4. устройства вывода звуковой информации.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

- 1 Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов учреждений СПО, 2018
- 2 Куликов О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: учебник для студентов учреждений СПО, 2018
- 3 Быковский, О. Г. Сварка и резка цветных металлов : учебное пособие / О.Г. Быковский, В.А. Фролов, В.В. Пешков. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2021. - 336 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-392-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1228572> (дата обращения: 18.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
- 4 Графкина, М. В. Охрана труда : учебное пособие / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-430-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1096998> (дата обращения: 13.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

- 1 Медведев В.Т. и др. Охрана труда и промышленная экология. Учебник для студ. учрежд. СПО.-М: «Академия», 2012

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» обучающийся должен:</p> <p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены;</li><li>- систему государственного надзора и общественного контроля за охраной труда;</li><li>- порядок организации работы по охране труда на предприятии, в цехе, на участке;</li><li>- опасные и вредные производственные факторы;</li><li>- порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве;</li><li>- основные требования к производственным помещениям и рабочим местам;</li><li>- способы и средства индивидуальной и коллективной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;</li><li>- меры пожарной профилактики и технические средства пожаротушения.</li></ul> <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li><li>- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</li><li>- использовать средства индивидуальной защиты;</li><li>- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</li><li>2. Стартовая диагностика подготовки обучающихся по школьному курсу ОБЖ; выявление мотивации к изучению нового материала курса «Охрана труда».</li><li>3. Текущий контроль в форме:<ul style="list-style-type: none"><li>- защиты практических занятий;</li><li>- тестирования;</li><li>- домашней работы;</li></ul></li><li>4. Рубежный контроль.</li><li>5. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</li></ol>