

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Красноуфимский многопрофильный техникум»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ СО
«Красноуфимский
многопрофильный техникум»
/В.Л. Сычев/
2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

2020 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), входящей в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»

Разработчик:

Чашина Ольга Сергеевна, преподаватель специальных дисциплин

Рассмотрено МК «Общепрофессиональный цикл»

Протокол № 6 от «23» июня 2022

Утверждено Методическим советом

Протокол № 6 от «25» июня 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))».

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

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- применять средства индивидуальной и коллективной защиты (У1);
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику (У2);
- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса (У3);

знать:

- основы законодательства в области охраны труда (З1);
- действие токсичных веществ на организм человека (З2);
- меры предупреждения пожаров и взрывов (З3);
- основные причины возникновения пожаров и взрывов (З4);
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты (З5);
- правила безопасной эксплуатации механического оборудования (З6).

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>48</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>32</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>16</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

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	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. «Организация охраны труда на предприятии»	Содержание учебного материала		
	1. Основные понятия охраны труда и ее составляющих.	2	2
	2. Опасные и вредные производственные факторы и их воздействие на человека.	2	
	3. Обеспечение безопасных условий труда на предприятии.	2	
	4. Требования к производственному оборудованию.	2	
	5. Ответственность и обязанности администрации и работников в обеспечении охраны труда.	2	
	6. Инструктажи по технике безопасности и периодичность их проведения.	2	
	7. Несчастные случаи, производственные заболевания и классификация их причин.		
	Самостоятельная работа обучающихся по теме: Опасные и вредные производственные факторы и их воздействие на человека.	4	
Тема 2. «Техника безопасности при ведении технологического процесса»	Содержание учебного материала		
	1. Общие правила безопасности при выполнении сварочных работ.	2	2
	2. Требования к организации рабочих мест при выполнении сварочных работ.	2	
	3. Требования к освещению рабочей зоны.	2	
	4. Воздушная среда рабочей зоны при выполнении сварочных работ.	2	
	5. Опасность поражения глаз и ожоги при выполнении сварочных работ.	2	
	6. Опасность поражения электрическим током.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся по теме: Электросварочные работы.	4	
Тема 3. «Противопожарная безопасность»	Содержание учебного материала		
	1. Причины пожаров при выполнении сварочных работ. Противопожарные мероприятия.	2	2
	2. Средства пожаротушения: классификация, область использования. Инструменты и инвентарь, пожарные щиты.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся по теме: Мобильные средства пожаротушения.	2	
Тема 4. «Первая помощь пострадавшим»	Содержание учебного материала		
			2
	Самостоятельная работа обучающихся по теме:	2	

	Дифференцированный зачет		
	Всего:	<i>44</i>	

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 программы модуля предполагает наличие учебного кабинета по охране труда.

3.1.1. Оборудование учебного кабинета:

- || рабочее место преподавателя;
- || посадочные места студентов;
- || наглядные пособия (учебники, справочники по охране труда, плакаты, стенды, образцы приборов и их элементов, комплекты практических работ).

3.1.2. Технические средства обучения:

- || Наглядные пособия
- || интерактивная доска;
- || ПК с наличием лицензионного ПО;
- || мультимедийный проектор;
- || проекционный экран;
- || колонки.

3.1.3. Действующая нормативно-техническая и технологическая документация:

- || правила техники безопасности и производственной санитарии;
- || памятки студентам поведения при работе в кабинете.

3.1.4. Программное обеспечение:

- || сертифицированная ОС;
- || ПО, позволяющее проводить различные виды измерений;
- || антивирусная программа Kaspersky;
- || учебно-методический комплекс по дисциплине.

3.2. Обеспечение специальных условий для обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ.

а) для слепых:

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
- учебно-методические материалы оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- по их желанию промежуточная аттестация может проводиться в письменной форме;

г) с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- организуется безбарьерная архитектурная среда образовательного учреждения, рабочего места.

3.3. Информационное обеспечение обучения

3.3.1. Основная литература

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 380 с.

3.3.2. Дополнительная литература

1. Журнал «[Безопасность и охрана труда](#)»
2. Журнал «[Охрана и экономика труда](#)»
3. Журнал «[Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях](#)»

3.3.3. Интернет – ресурсы:

1. Инструкции и учебные фильмы по охране труда [электронный ресурс] - режим доступа: <http://www.ohr.econavt.ru> (дата обращения 25.08.2020).
2. Информационный канал Охрана труда [электронный ресурс] - режим доступа: <http://www.tehbez.ru> (дата обращения 20.08.2020).
3. Информационный портал «Охрана труда в России» ohranatruda.ru ohranatruda.ru
4. Нормативные документы в области охраны труда tehdoc.ru
5. Консультант Плюс (подборки по теме «Охрана труда») consultant.ru/law/podborki/theme

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результат обучения	Критерии оценивания	Формы и методы контроля и оценки
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы законодательства в области охраны труда; - действие токсичных веществ на организм человека; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - основные причины возникновения пожаров и взрывов; - правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; - правила безопасной эксплуатации механического оборудования. 	<p><i>90 ÷ 100 % правильных ответов – 5 (отлично)</i> <i>80 ÷ 89 % правильных ответов – 4 (хорошо)</i> <i>70 ÷ 79% правильных ответов – 3 (удовлетворительно)</i> <i>менее 70% правильных ответов –2 (не удовлетворительно)</i></p>	<p>Текущий практический контроль педагога в форме оценки выполнения самостоятельных работ</p>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять средства индивидуальной и коллективной защиты; - использовать экобиозащитную и противопожарную технику; - соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса. 	<p><i>90 ÷ 100 % правильных ответов – 5 (отлично)</i> <i>80 ÷ 89 % правильных ответов – 4 (хорошо)</i> <i>70 ÷ 79% правильных ответов – 3 (удовлетворительно)</i> <i>менее 70% правильных ответов –2 (не удовлетворительно)</i></p>	<p>Текущий практический контроль педагога в форме оценки выполнения самостоятельных работ</p>