

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА**

по профессии  
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Ярославль, 2022г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 08 Охрана труда разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197).

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>стр.</b>
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	<b>4</b>
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	<b>5</b>
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	<b>8</b>
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	<b>9</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Охрана труда

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО: **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016г. №50), входящего в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- воздействие негативных факторов на человека;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- общие требования и правила безопасного ведения сварочных работ

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**  
максимальной учебной нагрузки обучающегося **42** часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **28** часов;  
самостоятельной работы обучающегося - **14** часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Количество во часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>42</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>28</b>
в том числе:	
практические работы	<b>6</b>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>14</b>
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Тема 1.1.</b> Производственная санитария	<b>Содержание:</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
	1 Общие вопросы трудового законодательства Рабочее время Охрана труда несовершеннолетних рабочих Обязанности работников и работодателя по обеспечению безопасных условий труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Средства защиты при производстве сварочных работ. Производственный травматизм. Обучение по охране труда и промышленной безопасности.	16	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1 Изучение инструкции по охране труда для электросварщиков	2	
	Расследование несчастного случая на производстве	2	
<b>Тема 1.2.</b> Электро и пожаробезопасность	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
	1 Воздействие электрического тока на организм человека. Средства и способы защиты от поражения электрическим током.	12	
	2 Причины возникновения пожаров. Мероприятия по их предупреждению. Использование первичных средств пожаротушения. Правила поведения и действия при пожаре		
	3 Первая помощь при несчастных случаях		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	1 Оказание первой помощи при несчастных случаях	2	
Дифференцированный зачет	<b>2</b>		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование методической и учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу, изучение отдельных тем, вынесенных на самостоятельное рассмотрение; подготовка к выполнению контрольных работ и тестов; повторение разделов программы с целью подготовки к промежуточной и итоговой аттестации. <b>Тематика докладов (сообщений):</b> ✓ Коллективный договор и соглашение, их роль в регулировании трудовых и связанных с ними отношений ✓ Система организации работы и контроля по охране труда.		<b>14</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Служба охраны труда на предприятии, ее основные задачи и функции.</li> <li>✓ Профессиональный отбор, обучение, допуск к работам с повышенной опасностью и работам, для которых необходим профессиональный отбор.</li> <li>✓ Рациональный режим труда и отдыха.</li> <li>✓ Предупреждение и устранение стрессового состояния.</li> <li>✓ Средства индивидуальной защиты.</li> <li>✓ Классификация несчастных случаев и их расследование.</li> <li>✓ Действие электрического тока на человека.</li> <li>✓ Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре</li> </ul>		
<b>Всего:</b>	<b>42</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Учебный кабинет «Охрана труда»

##### *Оборудование учебного кабинета:*

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером и медиапроектором.
- комплект учебно-наглядных пособий,

##### *Технические средства обучения:*

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Основные источники:

1. Куликов О. Н. Охрана труда при производстве сварочных работ: Учеб. пособие для нач. проф. образования / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. - 2-е Изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2005. - 176 с.
2. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении. – М.: ОИЦ "Академия", 2010. – 256 с.

Дополнительные источники:

3. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология. – М.: ОИЦ «Академия», 2008. – 416 с.
4. Охрана труда. Сборник нормативных документов.- М.: МЦФЭР, 2006. – 720 с.
5. Трудовой кодекс РФ.

Периодические издания:

6. Журнал «Охрана труда в вопросах и ответах».
7. Журнал «Справочник специалиста по охране труда».
8. Журнал «Технология машиностроения».
9. Журнал «Нормативные акты по охране труда».
10. Журнал «Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях».

Электронные ресурсы (форма доступа):

11. Охрана труда. Техдок.ру: <http://www.tehdoc.ru/>
12. Охрана труда: <http://ohranatruda.org.ua/>
13. Портал по охране труда для инженеров и специалистов по охране труда: <http://www.trudohrana.ru/>



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

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе тестирования, зачёта.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<b>Умения:</b>	
Оказывать первую помощь при несчастных случаях	Тестирование, практические занятия.
Соблюдать безопасность труда на рабочем месте	
Соблюдать электробезопасность	
Соблюдать пожарную безопасность при выполнении электросварочных работ	
<b>Знания:</b>	
Основные нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиене	Тестирование, практические занятия
Условия труда, причины травматизма	
Первая помощь при несчастных случаях	
Опасные и вредные производственные факторы, характерные для конкретной отрасли	
Безопасность труда при производстве электросварочных работ	
Электробезопасность	
Пожарная безопасность на строительной площадке	