

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.02 «Охрана труда»

по специальности: 15.02.19 «Сварочное производство»

3 года 10 месяцев

Год подготовки 2024г.

### **1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина**

Дисциплина «Охрана труда» входит в основную образовательную программу по специальности 15.02.19 «Сварочное производство».

### **2. Общая трудоёмкость**

Дисциплина «Охрана труда» изучается в объеме 60 часов, которые включают (40ч. лекций, 16ч. практических занятий, 4ч. самостоятельных занятий).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 0 час.

### **3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Охрана труда» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла учебного плана.

### **4. Цель изучения дисциплины**

Целью преподавания дисциплины «Охрана труда» является изучение теоретических и практических основ.

#### **Задачами дисциплины являются:**

- изучить основные законодательные и правовые нормативно-технические документы по гигиене и безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- изучить организацию работы по охране труда на предприятии, в цехе, на участке;
- изучить опасные и вредные производственные факторы на производстве;
- изучить основные требования к производственным помещениям и рабочим местам;
- изучить способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- изучить основные мероприятия по пожарной безопасности и технические средства пожаротушения.

### **5. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Охрана труда» направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК):**

- ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Процесс изучения дисциплины «Охрана труда» направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ОК)**:

ПК4.5 Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- особенности обеспечения безопасности труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны в организации;
- основные ресурсы задействованные в профессиональной деятельности;
- правила бережливого производства;
- основные направления изменения климатических условий.

**уметь:**

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику;
- обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности.
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.

**Иметь практический опыт:**

обеспечения безопасности труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке

## **6. Содержание дисциплины**

В основе дисциплины лежат 6 основополагающих разделов:

1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды
2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.
3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.
4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда.
5. Управление безопасностью труда.
6. Первая помощь пострадавшим.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, умения.

## **7. Формы организации учебного процесса по дисциплине**

Изучение дисциплины «Охрана труда» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;

- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;

-самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

## **8. Виды контроля**

**зачет – 8 семестр.**