

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда**

### **1. Цели задачи УД (ПМ)**

#### **Цель:**

-техника безопасности на предприятиях, изучение правовых вопросов по охране труда, основных требований безопасности труда, производственной санитарии и гигиены и пожарной профилактики при различных видах деятельности, а также изучение условий труда, направленное на обеспечение не только полной безопасности работника, но и создание оптимальных условий для повышения их работоспособности.

#### **Задачи:**

- изложить основы охраны труда и техники безопасности на предприятиях (цели, задачи, объект, предмет дисциплины, основные понятия охраны труда, система охраны труда и техники безопасности и характеристика её основных элементов, порядок создания и управления);
- изучить методические основы охраны труда и техники безопасности на предприятиях.

### **2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ**

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к циклу общепрофессиональных дисциплин учебного плана по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

### **3. Результаты освоения УД (ПМ)**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

#### **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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся 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, правовые, 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;
- предельно допустимые концентрации (далее - 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.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций: ПК 1.2, ПК 4.1, ПК 4.3, ПК 4.5, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК5, ОК 6, ОК 7.

#### 4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

Объем образовательной программы в академических часах – 72 часов, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 48 часа;  
самостоятельная работа – 24 часа.

#### 5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: устный опрос, выполнение практических работ, тестовых заданий, контрольные срезы, подготовка к сдаче зачета.

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.