**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ОП.05 Охрана труда**

для специальности 22.02.06 Сварочное производство

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Очная форма обучения на базе основного общего образования /среднего общего образования

**1. Область применения программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС.

Программа учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по направлению 22.00.00 Технологии материалов.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Учебная дисциплина ОП.05 Охрана труда относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла обязательной части ФГОС по специальности.

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

В результате освоения 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 фактор в сфере профессиональной деятельности;

- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;

- проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

-действие токсичных веществ на организм человека;

- меры предупреждения пожаров и взрывов;

- категорирование производств по взрывам и пожароопасности;

- основные причины возникновения пожаров и взрывов;

- особенности и безопасности безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;

- правила безопасности эксплуатации механического оборудования;

- профилактическое мероприятие по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;

- предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;

- принципы прогнозирования развития событий и оценки последний при техногенных чрезвычайных ситуациях стихийных явлениях;

- систему мер по безопасности эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;

- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

**Кроме этого, освоение учебной дисциплины направлено на развитие компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности:**

ОК 1. Понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывает собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях, и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществляет поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работает в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Берет на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации.

ОК 9. Ориентируется в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК.4.5. Обеспечивает профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.

**4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

В рабочей программе представлены:

- результаты освоения учебной дисциплины;

- структура и содержание учебной дисциплины;

- условия реализации учебной дисциплины;

- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС СПО специальности 22.02.06 Сварочное производство и обеспечивает практическую реализацию ФГОС СПО в рамках образовательного процесса.

**5. Формы проведения занятий, образовательные технологии:**

Информационно-коммуникационные технологии. Технология развития критического мышления через чтение и письмо. Метод проектов. Системно-деятельностный подход. Игровые технологии. Технология проблемного обучения. Личностно-ориентированная технология. Технология дифференцированного обучения. Рефлексия, классическое лекционное обучение.

**6. Форма итогового контроля знаний:**

Дифференцированный зачёт.