

## Аннотация рабочей программы профессионального цикла

ОП.05 Охрана труда

### программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

**1. Цели изучения дисциплины:** получение обучающимися необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:**

Дисциплина входит в состав общепрофессионального учебного цикла.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

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

– ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

– ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

– ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

– ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

– ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

– ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

– ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.

– ПК 1.2. Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.

– ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.

– ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

– ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.

– ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.

– ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

– ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.

– ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.

– ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

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

– виды и правила проведения инструктажей по охране труда;

– возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;

– действие токсичных веществ на организм человека;

– законодательство в области охраны труда;

– меры предупреждения пожаров и взрывов;

- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные источники воздействия на окружающую среду;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

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

- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- использовать экипировку и противопожарную технику;
- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

#### **5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 72 часа, из них аудиторные занятия – 52 часа, самостоятельная работа – 20 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет – 6 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:** Н.И. Герчес – преподаватель первой квалификационной категории, к.п.н.

Председатель ПЦК ПЦ \_\_\_\_\_  И.Н. Зольникова