

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются **знания:**

- 31 – виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- 32 – возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- 33 – действие токсичных веществ на организм человека;
- 34 – законодательство в области охраны труда;
- 35 – меры предупреждения пожаров и взрывов;
- 36 – нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профессиональной гигиены, профессиональной санитарии и пожаробезопасности;
- 37 – общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- 38 – основные источники воздействия на окружающую среду;
- 39 – основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- 310 – особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- 311 – правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- 312 – права и обязанности работников в области охраны труда;
- 313 – правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- 314 – правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- 315 – предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- 316 – принципы прогнозирования событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- 317 – средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;

умения:

- У1 – оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- У2 – пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- У3 – применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- У4 – использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
- У5 – определять и проводить анализ травмоопасных и вредных

факторов в сфере профессиональной деятельности;

У6 – соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате освоения дисциплины у студентов будут формироваться следующие общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из целей 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, необходимый для эффективного выполнения профессиональных задач;

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентом;

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 ремонта и сборки;

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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	67
из них в форме практической подготовки	42
Обязательная аудиторная нагрузка	45
в том числе:	
теоретические занятия	23
практические занятия	22
лабораторные занятия	–
Самостоятельная работа	22
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

Содержание дисциплины

Тема 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда.

Тема 2. Производственная санитария, гигиена труда и техника безопасности

Тема 3. Электробезопасность. Пожарная безопасность.

Тема 4. Техника безопасности при эксплуатации оборудования

