

Департамент образования и науки Брянской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
«Брянский техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники
имени Героя Советского Союза М.А. Афанасьева»

ОДОБРЕНО
на заседании МО ИПР
профессионального цикла
 /Н.А. Бизюкина /
«21» 08 2023г.
Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ
Первый зам. директора по УиПР
/Высоцкая Н.В./

«21» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 Охрана труда

**Специальность (профессия) 13.01.10 Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

2023г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 ОХРАНА ТРУДА является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 13.01.10 электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при освоении программ повышения квалификации и переподготовки и профессиональной подготовке по профессии:

13.01.10 электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на базе основного общего, среднего (полного) общего образования.

Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения учебной 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 экобюрозащитную и противопожарную технику;
- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии пожарной безопасности;

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 гигиены, 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 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.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 36 час,

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 36 часов.

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
Лабораторно-практические работы	22
Промежуточная аттестация дифференцированный зачет	

2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
Тема 1 Законодательство в области охраны труда	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Виды и правила проведения инструктажей по охране труда.</p> <p>Нормативные документы по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p> <p>Права и обязанности работников в области охраны труда, допуск к работе и надзор за безопасностью труда.</p> <p>Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.</p> <p>Порядок расследования и учет несчастных случаев, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Сравнительный анализ и оценка последствий при чрезвычайных ситуациях и несчастных случаях.</p> <p>2. Составление перечня вопросов по проведению инструктажей по охране труда.</p> <p>3. Сравнительный анализ организационных и технических мероприятий</p>	4	
Тема 2 Требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Опасные и вредные факторы и средства защиты.</p> <p>Меры предупреждения пожаров и взрывов, причины их возникновения.</p> <p>Основные причины воздействия на окружающую среду.</p> <p>Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве.</p> <p>Профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Составление перечня опасных и вредных факторов на производственных объектах.</p> <p>2. Составление профилактических мероприятий в зависимости от условий труда.</p>	6	ОК 1-7
		4	ОК1-7 ПК 1.1-1.4
		8	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Объем часов	Уровень освоения
<p>Тема 3 Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов</p>	<p>Содержание учебного материала Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Оказание первой помощи при поражении электрическим током. Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работы с электроустановками, электрозащитные средства. Правила устройства электроустановок Правила технической эксплуатации электроустановок.</p> <p>Практические занятия 1. Сравнительный анализ видов и причин электротравм. 2. Составление технологической карты оказания первой доврачебной помощи при поражении электрическим током. 3. Составление перечня организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ при замене линейного разъединителя ВЛ напряжением 10кВ</p> <p>Дифференцированный зачет</p>	<p>4</p> <p>8</p> <p>2</p>	<p>ОК1-7 ПК 1.1-1.4</p>

