

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области
«Подпорожский политехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОХРАНА ТРУДА

Подпорожье

2023 г.

Рабочая программа дисциплины Охрана труда разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по профессии 13.01.10. Электромонтёр по
ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ЛО ППТ

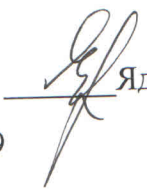

Н.Н.Зими́на

« 20 » 04 2023г

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

Рассмотрен на заседании МК

По ППССЗ

Председатель  Ядыкина Л.А

Протокол № 9

от 20.04.2023

Приложение к ОПОП по профессии
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования(по отраслям)»

Утверждено приказом

ГБПОУ ЛО « ППТ »

От 20.04.2023 Приказ 01-05/29

Составитель: Кохан Виталий Владимирович, преподаватель первой
квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
ОП.05 «Охрана труда»	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая учебная программа дисциплины ОП.05 Охрана труда предназначена для подготовки квалифицированных рабочих служащих среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Нормативную правовую основу разработки рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда составляют:

- Федеральный Закон об образовании в РФ № 273 от 29 декабря 2012г.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

Программа изучения данной дисциплины предполагает итоговый контроль в форме дифференцированного зачёта.

Освоение ОП.05 Охрана труда предусмотрено на первом курсе.

На изучение ОП.05 Охрана труда отводится 32 часа учебного времени, в том числе на лабораторно-практические занятия – 8 часов.

16 часов отведено на внеаудиторную самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа является обязательной для каждого обучающегося и выполняется под руководством преподавателя.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 «Охрана труда»

1.1. Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по ОК 19861 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.»

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

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

○ Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

*оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;

*пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;

*применять безопасные приёмы 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.

В результате освоения учебной 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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего):	32
в том числе лабораторно-практические занятия	8
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов
1	2		3
Раздел Охрана труда			32
Тема 1.1. Введение	Общие положения. Область применения и распространения.		1
Тема 1.2. Основы законодательства об охране труда.	1	«Основы законодательства РФ об охране труда». «Об охране труда в Ленинградской области». Общие положения.	5
	2	Органы надзора за охраной труда.	
	3	Права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.	
	4	Гарантии прав работников в области охраны труда.	
	5	Практическая работа №1 « Составление таблицы терминов и определений в области охраны труда»	
Тема 1.3. Организация и управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта.	1	Общие вопросы государственного управления охраной труда.	5
	2	Организация управления охраной труда на предприятии.	
	3	Обязанности работников службы охраны труда.	
		Практическая работа №2 «Составление схемы «Управление охраной труда»	
		Контрольная работа №1 по темам 1.1-1.3	
Тема 1.4. Ответственность за нарушение требований охраны труда	1	Организация надзора за соблюдением законодательства об охране труда.	3
	2	Государственный надзор и контроль.	
		Практическая работа №3 «Составление схемы «Виды ответственности за нарушение требований охраны труда»	
Тема 1.5. Анализ условий труда, причин травматизма и заболеваний, мероприятия по их предупреждению.	1	Общие положения. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	5
	2	Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	
	3	Порядок оформления учета несчастных случаев.	
	4	Практическая работа №4 «Составление акта о несчастном случае по форме Н-1»	
	5	Практическая работа №5 «Составление акта о расследовании группового несчастного случая на производстве»	
Тема 1.6.	Вентиляция. Отопление. Водоснабжение и канализация.		3

Производственная санитария.	2	Производственное освещение. Защита от шума и вибрации.		
		Практическая работа №6 «Составление таблицы терминов и определений микроклимата в производственных помещениях»		
Тема 1. 7. Пожарная безопасность. Электробезопасность.	1	Основные причины возникновения пожаров.	5	
	2	Организация пожарной охраны и требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.		
	3	Средства защиты от поражения током. Допустимое напряжение. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		
		Практическая работа №7 «Составление таблицы требований безопасности при эксплуатации электрических установок»		
		Практическая работа №8 «Составить таблицу классификации веществ и производственных объектов по пожарной опасности»		
Тема 1. 8. Охрана окружающей среды.	1	Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта.	4	
	2	Шумовое воздействие автомобильного транспорта на человека.		
	3	Конструкторско-технические мероприятия по повышению экологической безопасности автомобилей.		
		Дифференцированный зачет	1	
		Итого	32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;

Основная литература:

1. Минько В.М. «Охрана труда в машиностроении». Издательство «Академия», 2019г.
2. Карнаухов Н.Н. «Охрана труда». Издательство «Феникс», 2018г.
3. Медведев.В.Т. «Охрана труда и промышленная экология». Изд. «Феникс» 2019г.
4. Петров.М.С. «Основы производства. Охрана труда». Изд. «Академия» 2007г.
5. Сибикин.Ю.Д. «Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий». Изд. «Академия» 2020г.

Интернет-ресурсы:

(электронные ресурсы) «Охрана труда».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (основные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
<p>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 экобиозащитную и противопожарную технику; определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;</p>	оценка практической работы
Знания:	
<p>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;</p>	<p>Устный и письменный опрос Экспертная оценка практической работы Оценка самостоятельной работы (индивидуальное практическое задание)</p>

<p>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.</p>	
--	--