

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хоменко Елена Семеновна **Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)**

Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела **ГБПОУ РС (Я) Ленский технологический техникум филиал «Пеледуйский»**  
учебно-производственной работы

Дата подписания: 27.10.2023 07:41:55

Уникальный программный ключ:

03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

Утверждено на МС  
протокол № 54 от «28» июня 2023

## **Рабочая программа учебной дисциплины**

### **ОП.05 Охрана труда**

общепрофессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена по профессии:

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Форма обучения очная

п. Пеледуй 2023 г.

## Аннотация программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.5 «Охрана труда» разработана на основе, Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом стандарта (далее – ФГОС Утвержден приказом Министерства просвещения России от 28 апреля 2023 г. N 316) для основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Организация-разработчик:

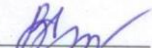
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)

«Ленский технологический техникум» филиал «Пеледуйский»

Автор: Мархинина Ю.В., преподаватель СЗД

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией филиала «Пеледуйский»

Протокол № 1 «26» июня 2023г.

Председатель ПЦК  /Вавилова Е.Ю. /

## Содержание

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 5
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

# 1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины ОП.05 «Охрана труда»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, стандарта (далее – ФГОС Утвержден приказом Министерства просвещения России от 28 апреля 2023 г. N 316).

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл профессиональной подготовки.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:** В результате изучения обязательной части цикла 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 эко биозащитную и противопожарную технику;

определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и 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 профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;

общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;

основные источники воздействия на окружающую среду; основные причины

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ОПОП по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

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.

Освоение дисциплин способствует формированию следующих общих компетенций (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 26 часа;

самостоятельная работа обучающегося 1 час.

Консультации 1 час

## 2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>36</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в т. ч.</b>	<b>26</b>
Теоретическое обучение	12
практические занятия:	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	1
Консультации	1
<b><i>Итоговая аттестация экзамен</i></b>	<b>8</b>

## 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа обучающихся и контрольный тест.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
Основное положение трудового права	1.Основные нормы законодательства Российской Федерации об охране труда. 2.Обеспечение права работника на охрану труда.	2	OK01-09
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1. Основные положения законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда. 2. Нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их несоблюдение. 3. Охрана труда женщин и работников в возрасте до 18 лет. 4. Рабочее время и время отдыха 5. Компенсации за тяжелые работы и работы с вредными условиями труда. 6. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда.	4	OK01-09
<b>Тема 1.2</b>	<b>Практическая работа</b>	<b>2</b>	
Производственная санитария и гигиена труда	Организация безопасной эксплуатации производственных зданий и сооружений. Производственная санитария и гигиена труда Устройство санитарно-бытовых помещений. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Освещение рабочих мест и производственных помещений. Организация рабочих мест.	2	OK01-09
<b>Тема 1.3</b>	<b>Практическая работа</b>	<b>2</b>	
Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания	1. Расследование несчастных случаев на производстве. 2. Расследование случаев профессиональных заболеваний. 3. Порядок оформления и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний	2	OK01-09
<b>Тема 1.4</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
Требования предъявляемые при трудоустройстве.	1. Типовая инструкция для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования. 2. Инструктаж, обучение, проверка знаний и допуск персонала к работе. 3. Организация работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда. 4. Организация предварительных и периодических медицинских осмотров.	4	OK01-09

<b>Тема 1.5</b> Промышленная безопасность объектов и предприятий.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	1. Промышленная безопасность объектов и предприятий. 2. Обеспечение безопасности производственного оборудования и процессов.	2	OK01-09
	<b>Практические занятия:</b>	<b>2</b>	
	Общие требования безопасности при работе с компрессорами и сосудами под давлением. Требования безопасной эксплуатации котлов и теплоиспользующих установок. Средства защиты работающих.	2	OK01-09
<b>Тема 1.6</b> Пожарная безопасность производственных объектов.	<b>Практическое занятие</b>	<b>2</b>	
	1. Общие требования пожарной безопасности. 2. Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной безопасности. 3. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. 4. Средства пожаротушения. 5. Ознакомление со средствами пожаротушения, подбор пожарного снаряжения, учебно-тренировочные действия обучающихся при пожаре.	2	OK01-09
<b>Тема 1.7</b> Электробезопасность	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	1. Опасность электрического тока для организма человека. 2. Меры защиты от поражения электрическим током. 3. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Итоговая контрольная работа.	2 2	OK01-09
	<b>Практические занятия:</b> Знакомство с предупредительной сигнализацией, надписями и плакатами, со средствами защиты и приспособлениями при работе в электроустановках.	<b>2</b>	OK01-09
	<b>Самостоятельная работа:</b> Оказание первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током.	<b>1</b>	
<b>Консультация</b>		<b>1</b>	
<b>Экзамен</b>		<b>8</b>	
<b>Итого</b>		<b>36</b>	



### **3. Условия реализации программы дисциплины**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета по охране труда.

Оборудование учебного кабинета:

1. Средства электрозащиты: указатели и сигнализаторы напряжения, электроизмерительные клещи, диэлектрические перчатки и коврики.
2. Противопожарный инвентарь и огнетушители различных марок.
3. Газоанализатор ГУЛ-201, ФК-110.
4. Набор плакатов по ОТ и ТБ.
5. Стенды «Электробезопасность» и «Пожарная безопасность».
6. Посадочные места по количеству обучающихся.

Технические средства обучения:

1. Компьютер.
2. Комплект демонстрационных дисков с тематикой по ОТ и ТБ.

Базой для изучения дисциплины «Охрана труда» является изучение общепрофессиональных дисциплин «Электротехника» и «Безопасность жизнедеятельности», ЕН дисциплина «Экологические основы природопользования».

В процессе изучения дисциплины «Охрана труда» устанавливаются межпредметные связи с профессиональным модулем.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Основные источники:

Учебные пособия:

1. Учебные элементы разработанные Всероссийским центром охраны труда (ВЦОТ). Автор- составитель Лексина О.Н. Росздрав 2007 г.

Нормативно-правовая документация:

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Система стандартов безопасности труда.
3. Санитарные правила и нормы.
4. Межотраслевые правила по охране труда при работе с электроустановками 2009.
5. Правила пожарной безопасности ППБ- 01- 03.
6. Правила технической эксплуатации электроустановок, 2006

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе выполнения контрольных тестов, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<p><i>Уметь:</i> -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -использовать экипировочную технику;</p> <p><i>Знать:</i> -особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; -основы экологического права; -правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.</p>	<p>Интерпретация результатов деятельности обучающихся при выполнении самостоятельных заданий на практических занятиях.</p> <p>Фронтальный опрос, тестирование на знание правил безопасной эксплуатации электроустановок, правил пожарной безопасности и других нормативных документов, контрольные тесты, самоконтроль, экзамен.</p>