

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»

учебно-производственной работы

Дата подписания: 27.10.2023 07:41:55

филиал «Пеледуйский»

Уникальный программный ключ:

03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

Утверждено на МС

протокол № 54 от «28» июня 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 «Электробезопасность»

для студентов очного отделения среднего профессионального образования по профессии
13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Пеледуй 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 «Электробезопасность» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 апреля 2023 г. № 316 среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум» филиал «Пеледуйский»»

Автор: Филимонов Д.Б., мастер производственного обучения.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией филиала «Пеледуйский»

Протокол № 1 «26» июня 2023г.

Председатель ПЦК  /Вавилова Е.Ю. /

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 «ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ».....	4
1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы	4
1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	5
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения.....	8
3.2. Информационное обеспечение реализации программы	8
3.2.1. Основные печатные издания	8
3.2.2. Основные электронные издания	8
3.2.3. Дополнительные источники	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 «Электробезопасность»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.06 «Электробезопасность» является обязательной частью общепрофессионального цикла ОПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Код умений	Умения	Код знаний	Знания
ПК 1.3	У 1.3.01	Подготавливать рабочее место в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ	З 1.3.01	Виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении электромонтажных работ
ОК 01	Уо 01.03	Определять этапы решения задачи	Зо 01.03	Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
	Уо 01.09	Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Зо 01.06	Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Уо 02.02	Определять необходимые источники информации	Зо 02.03	Формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
ОК 05	Уо 05.01	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Зо 05.02	Правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 09	Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	Зо 09.02	Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	46
в т. ч.:	
теоретическое обучение	15
лабораторные работы	-
практические занятия	26
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа	1
Консультации	1
Промежуточная аттестация	3

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
1	2	3	4	
Раздел 1. Электробезопасность и пожаробезопасность				
Тема 1.1	Содержание			
Электробезопасность	Опасность поражения человека электрическим током	2	ПК 1.1, ОК 01	
	Источники повышенного электротравматизма	2		
	Электрозащитные средства	2		
	Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током	2		
	Организационные и технические мероприятия при эксплуатации электроустановок	4		
	В том числе практических занятий			
	Практическое занятие. Изучение источников повышенного электротравматизма	2	ПК 1.1, ОК 01	
	Практическое занятие. Электробезопасность при поражении электрическим током	2		
	Практическое занятие. Ознакомление с электрическими изолирующими средствами	2		
	Практическое занятие. Изучение правил испытания средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током	2		
	Практическое занятие. Изучение порядка освобождения, пострадавшего от электрического тока	2		
	Практическое занятие. Изучение способов оказания первой помощи пострадавшему	4		
	Практическое занятие. Классификация помещений и электроустановок по степени поражения электрическим током	2		
	Самостоятельная работа обучающихся			
Составление конспекта «Экранированная одежда для защиты в электроустановках»	1			

Тема 1.2 Пожарная безопасность	Содержание		
	Условия возникновения пожара. Техника пожарной безопасности. Средства и способы пожаротушения. Средства извещения и сигнализации о пожаре. Эвакуация людей при возникновении пожара	3	ОК 02
	В том числе практических занятий		
	Практическое занятие. Изучение техники пожарной безопасности. Средства локализации и тушения пожаров	4	ОК 02
	Практическое занятие. Противопожарная защита объекта	4	
Практическое занятие. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	2		
Консультации	1		
Промежуточная аттестация	3		
Всего:	46		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения

Кабинет «Электробезопасность», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО /Г. И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2023. – 404 с. – (Проф. образование). – Гриф УМО СПО;

2. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Т. Медведев и др. – 7-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2018. – 416 с. – (Проф. образование. Электротехника) – Рекомендовано ФГАУ "ФИРО".

3.2.2. Основные электронные издания

1. Беляков, Г. И. Электробезопасность: учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. Москва: Издательство Юрайт, 2023 – 125 с. – (Высшее образование) – ISBN 978-5- 534-10905-4.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Девисилов, В.А. Охрана труда: Учебник / В.А. Девисилов. – М.: Форум, 2015;

2. Ефремова, О.С. Аттестация рабочих мест по условиям труда в организациях: Рекомендации и нормативные документы / О.С. Ефремова. – 2-е издание. Переработанное и дополненное – М.: Альфа-Пресс, 2015;

3. Бадагуев, Б.Т. Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания: Расследование, оформление, учет / Б.Т. Бадагуев. – М.: Альфа-Пресс, 2015;

4. Ефремова, О.С. Опасные и вредные производственные факторы и средства защиты работающих от них: Практическое пособие / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2015;

5. Бадагуев, Б.Т. Документация по охране труда в организации / Б.Т. Бадагуев. – М.: Альфа-Пресс, 2015.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы контроля
<p>О воздействии негативных факторов на человека; О правовых, нормативных и организационных основах охраны труда в организации</p>	<p>Применяет методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, ориентируется в правовых, нормативных и организационных основах охраны труда в организации, анализирует травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности, правильно пользуется экибиозащитной техникой</p>	<p>Анализ выполнения практических заданий</p>
<p>Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; Использовать экибиозащитную технику</p>	<p>Применяет методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, ориентируется в правовых, нормативных и организационных основах охраны труда в организации, анализирует травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности, правильно пользуется экибиозащитной техникой</p>	<p>Методы: устный опрос (индивидуальный и фронтальный), письменный опрос. Анализ выполнения тестового задания</p>