

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хоменко Елена Семеновна

Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела учебно-производственной работы

Дата подписания: 23.05.2023 08:12:42

Уникальный программный ключ:

03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
ГБПОУ РС (Я) Ленский технологический техникум филиал «Пеледуйский»

Утверждено на МС
протокол № 44 а от « 6 » сентября 2022 г

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.5 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 2022 г.

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 примерной программы учебной дисциплины

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, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013 г. № 802 (ред. от 17.03.2015 г.) Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована всеми образовательными учреждениями профессионального образования на территории Российской Федерации, имеющими право на реализацию основной профессиональной образовательной программы по данной профессии, имеющими государственную аккредитацию по профессиональной подготовке.

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели 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, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

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

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельная работа обучающегося 16 часов.

2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в т. ч.	32
Теоретическое обучение	20
практические занятия:	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
<i>Итоговая аттестация другие формы контроля</i>	

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
Тема 1.1. Основное положение трудового права	Содержание учебного материала		
	1. Основные нормы законодательства Российской Федерации об охране труда. 2. Обеспечение права работника на охрану труда.	2	
	Практические занятия		
	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	
	Самостоятельная работа	4	
	Общественный контроль за охраной труда. Трудовая дисциплина. Государственная регистрация потенциально опасных химических и биологических веществ. Паспорта безопасности. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Организация управления охраной труда на предприятии.	4	
Тема 1.2 Производственная санитария и гигиена труда	Содержание учебного материала	2	
	1. Организация безопасной эксплуатации производственных зданий и сооружений. 2. Производственная санитария и гигиена труда	2	
	Практическая работа		
	Устройство санитарно-бытовых помещений. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Освещение рабочих мест и производственных помещений. Организация рабочих мест.	2	
	Самостоятельная работа: Требования СанПиН к организации питания и комнат отдыха для электроперсонала с круглосуточным пребыванием работников на объектах	2	
Тема 1.3	Содержание учебного материала	2	

Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	
	Практические занятия.	2	
	1. Расследование несчастных случаев на производстве. 2. Расследование случаев профессиональных заболеваний. 3. Порядок оформления и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний	2	
Тема 1.4 Требования предъявляемые при трудоустройстве.	Содержание учебного материала	4	
	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	
	Самостоятельная работа: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателем).	4	
Тема 1.5 Промышленная безопасность объектов и предприятий.	Содержание учебного материала	2	
	1. Промышленная безопасность объектов и предприятий. 2. Обеспечение безопасности производственного оборудования и процессов.	2	
	Практические занятия:	2	
	Общие требования безопасности при работе с компрессорами и сосудами под давлением. Требования безопасной эксплуатации котлов и теплоиспользующих установок. Средства защиты работающих.	2	
Тема 1.6 Пожарная безопасность производственных объектов.	Содержание учебного материала	2	
	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.	2	
	Самостоятельная работа	4	
	Ознакомление со средствами пожаротушения, подбор пожарного снаряжения, учебно-тренировочные действия обучающихся при пожаре.	4	
Тема 1.7 Электробезопасность	Содержание учебного материала	6	
	1. Опасность электрического тока для организма человека. 2. Меры защиты от поражения электрическим током.	6	

	3. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Итоговая контрольная работа.		
	Практические занятия: Знакомство с предупредительной сигнализацией, надписями и плакатами, со средствами защиты и приспособлениями при работе в электроустановках.	2	
	Самостоятельная работа: Оказание первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током.	4	
	Всего:	48	

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.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<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>