

Программа стажировки по охране труда
электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования МБОУ
«Косихинская СОШ им. А.М. Топорова»

Пояснительная записка

В соответствии с разделом III Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 стажировка по охране труда на рабочем месте (далее – стажировка на рабочем месте) в МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова» проводится в целях приобретения работниками практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в процессе трудовой деятельности.

Процедура стажировки по охране труда электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова» на рабочем месте осуществляется в соответствии с Положением о проведении стажировки по охране труда на рабочем месте в МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова», утвержденным приказом от 18.04.2024 № 174, и настоящей Программой стажировки электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования МБОУ «Косихинская СОШ им. А.М. Топорова» на рабочем месте (далее - Программа стажировки на рабочем месте).

К стажировке на рабочем месте допускаются работники, успешно прошедшие в установленном порядке инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда.

Программа стажировки на рабочем месте включает в себя отработку практических навыков выполнения работ с использованием знаний и умений, полученных в рамках обучения требованиям по охране труда.

Введение

В соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником у электрика следующая характеристика работ:

выполнение отдельных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации;

монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры;

очистка и продувка сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей;

чистка контактов и контактных поверхностей;

разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов напряжением до 1000 В;

прокладка установочных проводов и кабелей;

обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью до 50 кВт;

выполнение простых слесарных, монтажных и плотничных работ при ремонте электрооборудования;

подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений;

-работа с пневмо- и электроинструментом;

выполнение такелажных работ с применением простых грузоподъемных средств и кранов, управляемых с пола;

проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей.

Должен знать: устройство и принцип работы электродвигателей, генераторов, трансформаторов, коммутационной и пускорегулирующей аппаратуры, аккумуляторов и электроприборов; основные виды электротехнических материалов, их свойства и назначение; правила и способы монтажа и ремонта электрооборудования в объеме выполняемой работы; наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом и основные сведения о производстве и организации рабочего места; приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения; правила оказания первой помощи при поражении электрическим током; правила техники безопасности при обслуживании электроустановок в объеме квалификационной группы; приемы и последовательность производства такелажных работ.

Должен уметь: пользоваться инструментами, оборудованием, средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ) и другими приспособлениями, необходимыми для осуществления должностных обязанностей.

Программа стажировки

№ п/п	Наименование раздела	Время проведения
1.	Издание приказа о назначении ответственного руководителя (специалиста) за проведение стажировки.	До начала стажировки

2.	<p>Пешеходное движение по подразделению.</p> <p>Места хранения инструментов, приспособлений, используемого материала.</p> <p>Опасные и вредные факторы на рабочем месте, влияние на организм, способы защиты.</p> <p>Плакаты и знаки безопасности используемые в работе.</p>	1 смена
3.	Изучение нормативной, технической и эксплуатационной документации:	
3.1.	<p>В объеме, необходимом для выполнения работ по обслуживанию электроустановок, требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н. 2. «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6. 3. Правил устройства электроустановок. 4. «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденной Приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 261. 5. «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утвержденных приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н. 6. «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденных приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н. 	1 смена
3.2.	<p>Устройство и назначение измерительных приборов, инструмента и оборудования для проведения работ по обслуживанию электроустановок, правила их технической эксплуатации.</p> <p>Инструкции (Руководства) по эксплуатации оборудования и инструмента заводов-изготовителей (организаций-производителей).</p>	1 смена
3.3.	<p>Требования охраны труда при работе на высоте.</p> <p>Требования охраны труда при обслуживании электроустановок.</p> <p>Опасные зоны проведения работ.</p>	1 смена
4.	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.	

	<p>Место нахождения средств пожаротушения.</p> <p>Место нахождения аптечки первой помощи.</p> <p>Место аварийного отключения оборудования от электросети.</p>	
5.	<p>Порядок проведения разовых работ.</p> <p>Система наряд-допусков.</p> <p>Порядок безопасного выполнения опасных технологических операций (теоретическая подготовка).</p>	
6.	<p>Приобретение необходимых практических навыков в выполнении основных производственных операций, безопасные методы и приемы их выполнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ. 2. Подготовка рабочего места к началу рабочего дня. 3. Проверка состояния рабочего места, средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения, аптечки первой помощи, контрольно-измерительных приборов, оборудования и инструмента, приспособлений, соответствия их требованиям безопасности. 4. Подготовка электроустановок к пуску. 5. Поддержание нормальных условий работы электроустановок. 6. Выявление и устранение повреждений в двигателях, генераторах, коммутационных устройствах, аккумуляторах. 7. Выполнение работ по текущему ремонту электроустановок: разборка, замена деталей, выпрямительных мостов, сборка, регулировка и проверка работы двигателей и генераторов. 8. Работа с контрольно-измерительными приборами. 9. Работа с инструментом и приспособлениями. 10. Уборка рабочего места по окончании работы. 	2 смены
7.	Оценка результатов прохождения стажировки. Запись результатов прохождения стажировки.	После окончания стажировки
ИТОГО:		6 смен

Программу разработали:

Заместитель директора по АХЧ		Владимиров В.А.
Специалист по охране труда		Чунарева Л.Н.