

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;

правила оказания первой помощи при поражении электрическим током;

правила техники безопасности при обслуживании электроустановок

**2. Функции**

2.1. Исполнение законодательства на уровне образовательного учреждения.

2.2. Создание и исполнение режима соблюдения норм и правил техники безопасности.

2.3. Обеспечение безаварийной и надежной работы всех видов электрооборудования, их правильную эксплуатацию, своевременный и качественный ремонт.

2.4.Выполнение планово-предупредительного и текущего ремонта электрооборудования.

**3.Должностные обязанности**

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования обязан:

3.1. Выполнят настоящую должностную инструкцию.

3.2. Вести документацию по вопросам эксплуатации, состояния, проверки электрооборудования, журнал инструктажа не электротехнического персонала.

3.3. Проводить обучение, инструктирование, проверку знаний и допуск к работе не электротехнического персонала.

34. Обеспечивать безопасность проведения всех видов работ на электрооборудовании, в том числе с участием представителей сторонних организаций.

3.5. Осуществлять проверку за своевременным и качественным выполнением технического обслуживания, планово-предупредительных ремонтов и профилактических испытаний электрооборудования.

3.6. Осуществлять проверку за наличием, своевременностью проверок и испытаний средств защиты в электроустановках и электрооборудовании, средств пожаротушения инструмента.

3.7. Осуществлять проверку за подключением и допуском в эксплуатацию нового или реконструированного электрооборудования и электроустановок.

3.8. Осуществлять контроль за проверкой соответствия схем электроснабжения эксплуатационным с отметкой на них о проверке (не реже 1 раза в 2 года), за пересмотром инструкций и схем (не реже 1 раз в 3 года);

за замерами показателей качества электрической Энергии (не реже 1 раза в 2 года).

3.9. Обеспечивать исправное состояние, безаварийную и надежную работу обслуживаемых устройств и оборудования, правильную их эксплуатацию, своевременный качественный ремонт, в этическим частности:

* Выполнение отдельных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования,
* Монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков И осветительной арматуры;
* Чистка контактов и контактных поверхностей;
* Прокладка установочных проводов и кабелей;
* Выполнение простых слесарных, монтажных и плотничных работ при ремонте электрооборудования, Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений. Работа пневмо-и электроинструментом;
* Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов напряжением до 1000 Вт:
* Участие в ремонте, осмотрах и техническом обслуживании электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов Ремонт трансформаторов, переключателей, реостатов, постов управления, магнитных пускателей, контакторов и другой несложной аппаратуры;
* Окраска наружных частей приборов и оборудования. Реконструкция электрооборудования. Проверка, монтаж и ремонт схем люминесцентного освещения; Определение мест повреждения кабелей;
* Выявление и устранение отказов и неисправностей электрооборудования со схемами Включения средней сложности. Пайка мягкими и твердыми припоями. Выполнение работ по чертежам и схемам. Подбор пусковых сопротивлений для электродвигателей;
* Ремонт, монтаж и обслуживание арматуры осветительной: выключатели, штепceльные розетки, патроны и т.п. - установка с подключением в сеть;
* Разборка ремонт сборка электрических бытовых приборов: плиты, утюги т.п.;
* Монтаж, демонтаж, ремонт и замена проводов и тросов (воздушных);
* Смена и установка щитков и распределительных коробок, предохранителей и рубильников;
* Установка и забивка защемляющих Электродов;
* Подготовка отремонтированного электрооборудования к сдаче в эксплуатацию, изучение условий работы устройств, выявление причины преждевременного износа, принимает меры по их предупреждению и устранению;
* участвует в составлении заявок на материалы, запасные части, инструмент и обеспечивает их экономное и рациональное расходование,

**4.Права**

4.1. Требовать выполнения правил электробезопасности всеми сотрудниками учреждения, соблюдения технологии выполнения ремонта электрооборудования и электроустановок, соблюдения норм техники безопасности охраны труда и пожарной безопасности ДОУ.

4.2. Не принимать работы, выполненные с нарушением правил электробезопасности.

4.3. Не допускать к работе на неисправном электрооборудовании.

4.4. Зашивать свою профессиональную честь и достоинства.

4.5. Требовать от заведующего детским садом создания условий, необходимых для выполнения должностных обязанностей, повышения квалификации.

4.6. Получать социальные льготы и гарантии, установленные законодательством Российской Федерации.

4.7. 3накомиться с проектами решений руководства, касающимися его деятельности; 48.Вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной е обязанностями, предусмотренными настоящей должностной инструкцией;

4.9.Cообщать непосредственному руководителю обо всех выявленных в процессе исполнения своих должностных обязанностей недостатках в производственной деятельности предприятия (его структурных подразделений) и вносить предложения по их устранению;

4.10.На ежегодный оплачиваемый отпуск продолжительностью 28 календарных дней, а также пользуется правами, предусмотренными Трудовым кодексом Российской Федерации.

4.11.Зацицать свои трудовые права, свободу и законные интересы всеми незапрещенными законом РФ способом.

**5 Ответственность**

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования несет ответственность: 5.1. 3а неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей предусмотренных настоящей инструкцией, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством РФ:

за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, отделенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

В случае нарушения Устава МБДОУ, условий Коллективного договора, правил внутреннего трудового распорядка, настоящей должностной инструкции, приказов директора ДОУ, электромонтёр по обслуживанию электрооборудования подвергается дисциплинарным взысканиям в соответствии со статьей 192 Трудового Кодекса РФ; - за грубое нарушение трудовых обязанностей в качестве дисциплинарного наказания может быть применено увольнение.

5.2. 3а виновные нарушения при работе с электрооборудованием и электроустановок, за несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание и невыполнение противоаварийных мероприятий.

6. Взаимоотношения и связи по должности

6.1. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в своей работе взаимодействует с заместителем заведующей по хозяйственной части го вопросам ремонта и обслуживания электрооборудования, информирует администрацию возникших трудностях в работе, выполняет рекомендации заместителя заведующей по хозяйственной части в пределах должностной инструкции, предоставляет заведующей отчет о состоянии электрооборудования.

Настоящая должностная инструкция составлена в 2-х экземплярах.

С инструкцией ознакомлен(а):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О.) ПОДПИСЬ

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.