

Согласовано:  
Председатель ПК  
\_\_\_\_\_ Н.А.Соловьева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Утверждаю:  
Заведующий МКДОУ д/с №6  
\_\_\_\_\_ О.И.Компаниец  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## Должностная инструкция для электрика

### 1. Общие положения

1.1. На должность электрика принимаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее профессиональное образование, квалификационную группу по электробезопасности не ниже второй и стаж работы, на аналогичных должностях, не менее 1 года, прошедшие медицинский осмотр и соответствующий инструктаж.

1.2. Электрик принимается на должность и освобождается от должности заведующим детским садом.

1.3. Электрик детского сада подчиняется заведующему детским садом и работает под непосредственным руководством завхоза

1.4. Электрик работает по графику, составленному и утвержденному заведующим детским садом

1.5. В своей деятельности руководствуется законодательством РФ и иными нормативными правовыми актами РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, приказами и распоряжениями органов, осуществляющих управление в сфере образования, уставом детского сада, коллективным договором, локальными нормативными актами организации.

### **2. Требования к квалификации.**

Инженер-энергетик (энергетик) II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в **должности** инженера-энергетика или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет.

### **3. Должностные обязанности. Электрик:**

- 3.1. Обеспечивает выполнение инструкции по охране труда и соблюдает правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.
- 3.2. Обслуживает силовые и электроосветительные установки с несложными схемами внутри здания, в подвале, в складских помещениях и на территории детского сада.
- 3.3. Осуществляет систематический профилактический осмотр электрооборудования и освещения. Проводит его проверку и профилактический ремонт
- 3.4. Определяет причины неисправностей и устраняет несложные повреждения в силовой осветительной сети и технологическом оборудовании.
- 3.5. Осуществляет зарядку, установку и ремонт несложной осветительной арматуры (выключателей, штепсельных розеток, стенных патронов, ламп накаливания и люминесцентных ламп, электрических звонков).
- 3.6. Соблюдает общепринятые правила этики и культуры поведения.
- 3.7. Бережет от порчи оборудование и рабочий инвентарь.
- 3.8. Соблюдает нормы этики в общении с членами коллектива. Следит за своим внешним видом.
- 3.9. Проходит медосмотр согласно графику
- 3.10. своевременно проходит обучение на присвоение квалификационной группы по электробезопасности;
- 3.11. Электрик должен знать и соблюдать:
  - 3.11.1. требования к внутреннему освещению здания и помещений;
  - 3.11.2. правила электробезопасности;
  - 3.11.3. правила внутреннего трудового распорядка.
  - 3.11.4. Номера телефонов пожарной охраны и милиции, дежурного ГО ЧС.
  - 3.11.5. Правила пользования огнетушителем.
  - 3.11.6. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности.
  - 3.11.7. Порядок действий в экстремальной ситуации.

#### **4.Знания и умения**

##### **Должен знать:**

- 4.1.приказы, указания, распоряжения, инструкции и другие нормативно-распорядительные документы ДООУ, регламентирующие работу электрика;
- 4.2.основы электротехники в объеме выполняемой работы;
- 4.3.общие сведения об источниках и схемах питания постоянным и переменным током;
- 4.4.условные изображения на чертежах и схемах;
- 4.5.приемы работы с пневматическими и электрическими инструментами;
- 4.6.припой и флюсы, применяемые при пайке и правила пайки;

- 4.7.способы прокладки проводов;
- 4.8.способ обработки навивочно-уплотнительных материалов;
- 4.9.допуски на изменение напряжения;
- 4.10.назначение и способы применения вспомогательных приспособлений и расходных материалов, используемых при монтажных и ремонтных работах на домовых электрических системах и оборудовании;
- 4.11.технологии и технику обслуживания домовых электрических сетей и оборудования;
- 4.12.виды, назначение, устройство, принцип работы устройств домовых электрических сетей и оборудования;
- 4.13.виды, назначение и правила применения электромонтажного инструмента;
- 4.14.порядок выполнения простого ремонта оборудования и механизмов, применяемых при монтаже, техническом обслуживании и ремонте домовых электрических систем и оборудования;
- 4.15.устройство и принцип действия несложных электрических машин мощностью до 50 кВт, приборов, пусковой аппаратуры;
- 4.16.правила применения средств индивидуальной защиты;
- 4.17.гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи;
- 4.18.требования охраны труда при электромонтажных работах и ремонте домовых электрических систем и оборудования, правила пожарной безопасности и требования антитеррористической защищенности;
- 4.19.требования обеспечения безопасности жизни и здоровья воспитанников ДОУ.

**должен уметь:**

- 4.20.выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении подготовительных и вспомогательных работ;
- 4.21.читать схемы монтажа домовых силовых систем;
- 4.22.разделять провода и кабели в зависимости от конструкции проводника;
- 4.23.пользоваться электромонтажным оборудованием (измерительными приборами, ручным и электрическим инструментом);
- 4.24.определять методы устранения простой неисправности в работе оборудования и механизмов, применяемых при монтаже, техническом обслуживании и ремонте домовых электрических систем и оборудования;
- 4.25.производить осмотры домовых силовых систем и оборудования;
- 4.26.измерять напряжение в точках ввода и вывода электрических щитов с применением средств измерения;
- 4.27.выбирать предохранители по номинальному напряжению;
- 4.28.выявлять неисправности домовых электрических систем и оборудования в ходе их обхода и осмотра;
- 4.29.оценивать возможности устранения неисправностей домовых электрических систем и оборудования;

- 4.30, определять оплавление, подгары крепления, автоматических выключателей, шин, осветительных приборов, заземления, а также обрыв и степень провисания проводки;
- 4.31. оценивать состояние кабелей, проводки, осветительных приборов, телекоммуникационных розеток, датчиков слаботочной аппаратуры, исправность сетевых маршрутизаторов и монтажных коробок;
- 4.32. устранять неисправности в домовых силовых сетях;
- 4.33. вести оперативный журнал результатов осмотра домовых электрических систем и оборудования;
- 4.34. пользоваться средствами связи.
- 14.35. Электрик в ДООУ должен пройти обучение и иметь навыки оказания первой помощи пострадавшим, знать требования антитеррористической защищенности, пути эвакуации, при угрозе совершения или совершении террористического акта, иной кризисной ситуации, выполнять нормы антикризисного плана действий в чрезвычайной ситуации, распоряжения заведующего и ответственных за пожарную безопасность, антитеррористическую защищенность.

## **5. Права**

5.1. Электрик имеет права, предусмотренные Трудовым законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, приказами и распоряжениями органов, осуществляющих управление в сфере образования, уставом детского сада, коллективным и трудовым договорами, локальными нормативными актами детского сада, в том числе право:

- 5.1.1. Представлять на рассмотрение заведующего детским садом предложения по улучшению своей деятельности в рамках должностных полномочий;
- 5.1.2. Получать от работников детского сада информацию, необходимую для осуществления своей деятельности;
- 5.1.3. Требовать от руководства учреждения оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей.

## **6. Ответственность** Слесарь- электрик несет ответственность:

- 6.1. Электрик несет ответственность за сохранность и исправность имущества, используемого в работе;
- 6.2. за исправность и бесперебойную работу электрооборудования учреждения;
- 6.3. за соблюдение всех обязанностей, возложенных настоящей инструкцией.
- 6.4 за несоблюдение государственных нормативных требований охраны труда, санитарных норм и правил;

6.5. правонарушения, совершенные в период осуществления своей деятельности, в соответствии с действующим законодательством;  
6.6 причинение материального ущерба, в соответствии с действующим законодательством.

С инструкцией ознакомлен:

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

Копию должностной инструкции получила:

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