

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ КАРАЧАЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ДЕТСКИЙ  
САД №2 «КРАСНАЯ ШАПОЧКА»**

Согласована  
Председатель профсоюзного комитета  
«Детский сад №2«Красная шапочка»

\_\_\_\_\_ Топоркова М.Е..

Утверждена  
Заведующий МБДОУ «Детский сад №2  
«Красная шапочка»  
\_\_\_\_\_ К.К.Айсандырова  
Приказ от «10» января 2022г №20

## Должностная инструкция электрика

**Документ составлен с учетом нормативных правовых актов, действующих на 2022 год:**

- Профессиональные стандарты, утвержденные приказом Минтруда и Соцзащиты РФ.
- Трудовой кодекс РФ.
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

### 1. Общие положения

1.1. Настоящая должностная инструкция электрика ДОУ разработана на основе Профессионального стандарта «16.090 *Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования*», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 ноября 2020 № 820н, в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами, регулирующими трудовые отношения между работником и работодателем.

1.2. На должность электрика в ДОУ назначается лицо, прошедшее профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих и имеющее опыт работы не менее одного года слесарем-электромонтажником домовых электрических систем и оборудования 2-го разряда.

1.3. Особыми условиями допуска к работе являются:

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, а также внеочередных медицинских осмотров в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- наличие личной медицинской книжки с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении

профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе;

- наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности.

1.4. Электрик детского сада относится к категории рабочих.

1.5. Назначение на должность электрика в ДООУ и освобождение от нее производится приказом заведующего детского сада.

1.6. Электрик подчиняется непосредственно заведующему ДООУ, выполняет свои должностные обязанности под руководством заместителя заведующего по АХЧ.

1.7. Электрик в ДООУ должен знать:

- приказы, указания, распоряжения, инструкции и другие нормативно-распорядительные документы ДООУ, регламентирующие работу электрика;
- основы электротехники в объеме выполняемой работы;
- общие сведения об источниках и схемах питания постоянным и переменным током;
- условные изображения на чертежах и схемах;
- приемы работы с пневматическими и электрическими инструментами;
- припой и флюсы, применяемые при пайке и правила пайки;
- способы прокладки проводов;
- способ обработки навивочно-уплотнительных материалов;
- допуски на изменение напряжения;
- назначение и способы применения вспомогательных приспособлений и расходных материалов, используемых при монтажных и ремонтных работах на домовых электрических системах и оборудовании;
- технологию и технику обслуживания домовых электрических сетей и оборудования;
- виды, назначение, устройство, принцип работы устройств домовых электрических сетей и оборудования;
- виды, назначение и правила применения электромонтажного инструмента;
- порядок выполнения простого ремонта оборудования и механизмов, применяемых при монтаже, техническом обслуживании и ремонте домовых электрических систем и оборудования;
- устройство и принцип действия несложных электрических машин мощностью до 50 кВт, приборов, пусковой аппаратуры;
- правила применения средств индивидуальной защиты;
- гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи;
- требования охраны труда при электромонтажных работах и ремонте домовых электрических систем и оборудования, правила пожарной безопасности и требования антитеррористической защищенности;
- требования обеспечения безопасности жизни и здоровья воспитанников ДООУ.

## 1.8. Электрик в ДООУ должен уметь:

- выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении подготовительных и вспомогательных работ;
- читать схемы монтажа домовых силовых систем;
- разделять провода и кабели в зависимости от конструкции проводника;
- пользоваться электромонтажным оборудованием (измерительными приборами, ручным и электрическим инструментом);
- определять методы устранения простой неисправности в работе оборудования и механизмов, применяемых при монтаже, техническом обслуживании и ремонте домовых электрических систем и оборудования;
- производить осмотры домовых силовых систем и оборудования;
- измерять напряжение в точках ввода и вывода электрических щитов с применением средств измерения;
- выбирать предохранители по номинальному напряжению;
- выявлять неисправности домовых электрических систем и оборудования в ходе их обхода и осмотра;
- оценивать возможности устранения неисправностей домовых электрических систем и оборудования;
- определять оплавление, подгары крепления, автоматических выключателей, шин, осветительных приборов, заземления, а также обрыв и степень провисания проводки;
- оценивать состояние кабелей, проводки, осветительных приборов, телекоммуникационных розеток, датчиков слаботочной аппаратуры, исправность сетевых маршрутизаторов и монтажных коробок;
- устранять неисправности в домовых силовых сетях;
- вести оперативный журнал результатов осмотра домовых электрических систем и оборудования;
- пользоваться средствами связи.

1.9. 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.

## 2. Должностные обязанности

Электрик в ДООУ выполняет следующие должностные обязанности:

2.1. В рамках трудовой функции выполнения подготовительных и сопутствующих работ по обслуживанию и текущему ремонту домовых электрических систем и оборудования:

2.1.1. производит доставку, сортировку, проверку комплектности, сборку, подготовку элементов и материалов для ремонтных работ на домовых электрических системах и оборудовании;

2.1.2. осуществляет разделку проводов и кабелей в зависимости от конструкции проводника (снятие покрова проводов, разводка концов жил многожильных проводников, обработка оголенных концевых участков токопроводящих жил, закручивание и обжатие однопроволочных алюминиевых и медных жил);

2.1.3. подбирает и проверяет работоспособность электромонтажного оборудования (измерительных приборов, ручного и электрического инструмента);

2.1.4. внешним осмотром проверяет электроинструмент на предмет исправности кабеля и штепсельной вилки, целостности изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправность;

2.1.5. очищает от грязи и смазывает электроинструмент смазочными материалами, рекомендованными производителями;

2.1.6. проверяет комплектность и надежность крепления деталей на инструменте;

2.1.7. выявляет повреждения в электрооборудовании и устраняет их;

2.1.8. подбирает и проверяет работоспособность вспомогательного оборудования (переноски, лестницы-стремянки, автономного источника света, штангенциркуля, строительных карандашей и маркеров, лазерного уровня);

2.1.9. подготавливает вспомогательные приспособления и расходные материалы (специальный клей, распорные дюбеля, скобы, полоски, пряжки, полоски-пряжки, трубные клицы, пластмассовые и фарфоровые ролики, кабельные сжимы, клеммные колодки, пружинные клеммы, клеммники, термоусадочные трубки, изоленту фазных цветов);

2.1.10. осуществляет сборку проводов простых схем;

2.1.11. проводит монтаж и пайку наконечников проводников, лужение концов кабеля;

2.1.12. производит пробивку гнезд в кирпичных и бетонных стенках;

2.1.13. осуществляет сверление, развертывание отверстий, нарезание резьбы.

2.2. В рамках трудовой функции выполнения периодического технического обслуживания домовых электрических систем и оборудования:

2.2.1. проводит запланированные обходы и осмотры электрических систем и оборудования ДОУ, в ходе которых обнаруживает:

- неисправности установленного электрооборудования, системы освещения мест общего пользования, в том числе на прилегающей к ДОУ территории, системы молниезащиты (при ее наличии);
- неисправности электрощита, этажных электрощитов в виде следов оплавления кабелей, автоматических выключателей и шин заземления;
- неисправности состояния розеток, выключателей и монтажных коробок в помещениях ДОУ;

- оплавление, подгары крепления, автоматических выключателей, шин, осветительных приборов, заземления, а также обрыв и степень провисания проводки.
- 2.2.2. осуществляет измерение напряжения накала ламп, сети и уровней сигнала;
  - 2.2.3. оценивает возможность устранения неисправностей домашних электрических систем и оборудования;
  - 2.2.4. устраняет повреждение кабелей и производит восстановление изоляции;
  - 2.2.5. производит нанесение (восстановление) маркировки;
  - 2.2.6. протирает оборудование, удаляет пыль и посторонние предметы;
  - 2.2.7. удаляет влагу из распаечных и монтажных коробок;
  - 2.2.8. осуществляет ремонт и замену вышедших из строя электротехнических изделий, в том числе выключателей, переключателей, штепсельных розеток, плафонов, датчиков движения;
  - 2.2.9. заменяет сгоревшие электролампы;
  - 2.2.10. контролирует напряжение в вводном и этажных электрощитах на вводных и выводных клеммах;
  - 2.2.11. проверяет присоединения заземляющего проводника, наличие маркировки, смазки контактных соединений, эффективности повторного заземления нулевого провода;
  - 2.2.12. проверяет целостность и надежность крепления мачт, контактных электрических соединений молниезащиты, в том числе молниеприемника с токоотводом (молниеотводом), заземляющим устройством (заземляющим контуром);
  - 2.2.13. проводит антикоррозионную обработку металлических конструкций молниезащиты;
  - 2.2.14. протирает линзы датчиков движения и светорегуляторов с последующей регулировкой;
  - 2.2.15. проводит ревизию блоков питания;
  - 2.2.16. проверяет маркировку, соответствие и правильность установленных устройств, контактных соединений в соответствии со схемой;
  - 2.2.17. проверяет наличие и правильность нанесения наименования щита, знака электробезопасности и рабочего напряжения;
  - 2.2.18. устраняет выявленные неисправности в пределах своей квалификации;
  - 2.2.19. информирует заведующего ДОУ при выявлении неисправностей, выходящих за рамки своей компетенции, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от проекта или технических условий.

2.3. Электрик участвует в составлении заявок на материалы, запасные части, инструмент и обеспечивает их экономное и рациональное расходование.

2.4. Электрик соблюдает культуру и этику общения с сотрудниками и коллегами по работе, этические нормы поведения в дошкольном образовательном учреждении, в быту и общественных местах.

2.5. Электрик проходит предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, вакцинацию в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и национальным календарем прививок по эпидемиологическим показаниям.

2.6. Электрик строго соблюдает свою должностную инструкцию, трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка в ДООУ, санитарно-гигиенические нормы на рабочем месте, правила и требования охраны труда, пожарной и электробезопасности.

### **3. Права**

Электрик ДООУ имеет права:

3.1. Предусмотренные Трудовым кодексом Российской Федерации, Уставом, Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка и другими локальными актами дошкольного учреждения.

3.2. Знакомиться с проектами решений администрации дошкольного образовательного учреждения, которые касаются его профессиональной деятельности.

3.3. Вносить на рассмотрение администрации ДООУ свои предложения по улучшению работы, связанной с обязанностями, предусмотренными данной должностной инструкцией.

3.4. Сообщать своему непосредственному руководителю обо всех выявленных в процессе выполнения своих должностных обязанностей недостатках в производственной деятельности дошкольного образовательного учреждения (его структурных подразделений) и вносить свои предложения по их устранению.

3.5. Запрашивать лично или по поручению своего непосредственного руководителя от руководителей подразделений ДООУ и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

3.6. Повышать свою квалификацию, проходить в установленном порядке аттестацию с правом на получение соответствующего квалификационного разряда.

3.7. Требовать от администрации детского сада оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.

### **4. Ответственность**

Электрик в ДООУ несет ответственность:

4.1. За исправность и бесперебойную работу электрических систем и электрооборудования ДООУ.

4.2. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных данной должностной инструкцией электрика в ДООУ, Устава, Правил внутреннего трудового распорядка, законных приказов и распоряжений заведующего детским садом и иных локальных нормативных актов в пределах, установленных трудовым законодательством Российской Федерации;

4.3. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей профессиональной деятельности, - в пределах, установленных административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

4.4. За умышленное причинение дошкольному образовательному учреждению или участникам образовательного процесса ущерба в связи с ненадлежащим исполнением или неисполнением своих должностных обязанностей электрик несет материальную ответственность в порядке и пределах, определенных трудовым, гражданским или уголовным законодательством Российской Федерации.

4.5. За нарушение инструкций по охране труда, пожарной безопасности, санитарно-гигиенических правил работы привлекается к административной ответственности в порядке, предусмотренном административным законодательством;

4.6. За применение, в том числе однократное, действий, которые связаны с психическим и (или) физическим насилием над личностью ребенка, рабочий может быть освобожден от занимаемой должности в соответствии с трудовым законодательством РФ.

## **5. Взаимоотношения и связи по должности**

Электрик:

5.1. Работает в режиме нормированного рабочего дня согласно утвержденному заведующим графику, составленному исходя из 40-часовой рабочей недели.

5.2. Выполняет поручения заместителя заведующего по хозяйственной работе и заведующего ДООУ, информирует их о возникших сложностях при выполнении работы.

5.3. Получает от завхоза информацию нормативно-правового и организационного характера, знакомится под расписку с соответствующими документами.

5.4. Систематически обменивается информацией по вопросам, входящим в его компетенцию, с работниками дошкольного образовательного учреждения.

## **6. Порядок утверждения и изменения должностной инструкции**

6.1. Внесение изменений и дополнений в действующую должностную инструкцию производится в том же порядке, в котором принимается должностная инструкция.

6.2. Должностная инструкция вступает в силу с момента ее утверждения и действует до замены ее новой должностной инструкцией.

6.3. Факт ознакомления сотрудника с настоящей должностной инструкцией подтверждается подписью в экземпляре должностной инструкции, хранящемся у работодателя, а также в журнале ознакомления с должностными инструкциями.

С инструкцией ознакомлен (а):

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись      Ф.И.О.

Один экземпляр получил (а) на руки  
и обязуюсь хранить на рабочем месте

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.