**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа №1**

**Чулымского района**

**(МБОУСОШ №1)**

**Адрес: 632551 Новосибирская область, г. Чулым, ул. Л. Толстого, 12.**

**ИНН 5442101332, КПП 544201001**

**Телефон - факс: 8(383-50) 22-256, Телефон 21-275**

E-mail: school1\_@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОПредседатель ПКОрел Людмила Федоровна | УТВЕРЖДАЮдиректор МБОУ СОШ №1 Андреева Зоя ИвановнаПриказ № 14 от 24.01.2011 |

**Должностная инструкция**

**электромонтера по ремонту электрооборудования**

 I. Общие положения

 1.1. Электромонтер относится к категории рабочих.

 1.2. На должность электромонтера назначается лицо, имеющее среднее специальное образование соответствующего профиля и стаж работы не менее 1 года.

 1.3. Назначение на должность электромонтера и освобождение от нее производится приказом руководителя.

 1.4. Электромонтер должен знать:

 - приказы, указания, распоряжения, инструкции и другие нормативно-распорядительные документы,

 регламентирующие работу электромонтера;

 - основы электротехники, радиотехники, телемеханики, электроники, устройство и электрические

 схемы различных электрических машин, аппаратов, приборов измерения;

 - устройство, принцип действия, технические характеристики и конструктивные особенности

 обслуживаемых приборов и оборудования;

 - конструкцию, способы и правила проверки на точность различных электрических машин,

 электроаппаратов и приборов любой мощности и напряжения;

 - схемы телеуправления и автоматического регулирования, способы их наладки и ремонта;

 - правила обслуживания сложных логических схем;

 - методы комплексных испытаний электромашин, электроаппаратов и приборов;

 - технологию работы с эпоксидными материалами;

 - правила ремонта и монтажа кабельных сетей во взрывоопасных, пожароопасных и других сложных

 условиях;

 - правила составления электрических схем и другой технической документации на

 электрооборудование в сети электропитания;

 - нормы нагрузки на электродвигатели, трансформаторы, кабели и провода различных сечений и

 напряжений;

 - электрические схемы первичной и вторичной коммутации распределительных устройств;

 - принцип действия защит с высокочастотной блокировкой;

 - характерные виды повреждений электротехнических приборов и способы их устранения;

 - организацию и технологию производства электромонтажных работ;

 - нормы расхода материалов, запасных частей и электроэнергии,

 - основы экономики, организации производства, труда и управления;

 - основы трудового законодательства Российской Федерации;

 - правила внутреннего трудового распорядка;

 - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и

 противопожарной защиты;

 - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 1.5. Электромонтер подчиняется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 II. Должностные обязанности

 2.1. Электромонтер выполняет слудующие функции:

 2.1.1. обеспечивает исправное состояние, безаварийную и надежную работу обслуживаемых устройств

 и оборудования, правильную их эксплуатацию, своевременный качественный ремонт, в частности:

 - разборку, капитальный ремонт, сборку, установку и центровку высоковольтных

 электрических машин и электроаппаратов различных типов и систем напряжением свыше 15 кВ;

 - наладку, ремонт и регулирование ответственных, особо сложных, экспериментальных схем

 технологического оборудования, сложных электрических схем автоматических линий, а также

 ответственных и экспериментальных электрических машин, электроаппаратов, электроприборов и

 электрических схем уникального и прецизионного металлообрабатывающего оборудования;

 - обслуживание, наладку и регулирование электрических самопишущих и электронных приборов;

 - обслуживание и наладку игнитронных сварочных аппаратов с электроникой, ультразвуковых,

 электронных, электроимпульсных установок, особо сложных дистанционных защит, устройств

 автоматического включения резерва, а также сложных схем с применением полупроводниковых

 установок на транзисторных и логических элементах;

 - проверку классов точности измерительных трансформаторов;

 - выполнение работ по ремонту, монтажу и демонтажу кабельных линий в специальных

 трубопроводах, заполненных маслом или газом под давлением;

 - сложные эпоксидные концевые разделки в высоковольтных кабельных сетях, а также монтаж

 соединительных муфт между медными и алюминиевыми кабелями;

 - комплексные испытания электродвигателей, электроаппаратов и трансформаторов различных

 мощностей после капитального ремонта;

 - подготовку отремонтированного электрооборудования к сдаче в эксплуатацию;

 2.1.2. изучает условия работы устройств, выявляет причины преждевременного износа, принимает

 меры по их предупреждению и устранению;

 2.1.3. инструктирует работников, пользующихся этими устройствами, о правилах их эксплуатации и

 мерах по предупреждению производственных травм;

 2.1.4. принимает участие в ликвидации неисправностей в работе устройств, их ремонте, монтаже и

 регулировке, электротехнических измерениях и испытаниях;

 2.1.5. осваивает и внедряет прогрессивные методы технического обслуживания, ремонта, монтажа и

 других работ по закрепленному типу устройств;

 2.1.6. принимает участие в разработке мероприятий по повышению надежности, качества работы

 закрепленных технических средств, в освоении и модернизации действующих устройств;

 2.1.7. участвует в составлении заявок на материалы, запасные части, инструмент и обеспечивает

 их экономное и рациональное расходование;

 2.1.8. выполняет работы по ремонту, сборке и регулированию особо сложных, ответственных и

 экспериментальных электрических машин, электроаппаратов и электроприборов;

 2.1.9. осуществляет комплексные испытания электродвигателей, электроаппаратов и трансформаторов

 различных мощностей после капитального ремонта;

 2.1.10. Подготавливает отремонтированное электрооборудование к сдаче в эксплуатацию;

 2.1.11. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 III. Права

 3.1. Электромонтер имеет право:

 3.1.1. знакомиться с проектами решений руководства предприятия, касающимися его деятельности;

 3.1.2. вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с

 обязанностями, предусмотренными настоящей должностной инструкцией;

 3.1.3. сообщать 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;

 3.1.4. запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя от руководителей

 подразделений предприятия и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения

 своих должностных обязанностей;

 3.1.5. привлекать специалистов всех (отдельных) структурных подразделений предприятия к решению

 возложенных на него задач (если это предусмотрено положениями о структурных подразделениях,

 если нет - с разрешения руководителя предприятия);

 3.1.6. требовать от руководства предприятия оказания содействия в исполнении своих должностных

 обязанностей и прав;

 3.1.7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 IV. Ответственность

 4.1.Электромонтер несет ответственность:

 4.1.1. за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей,

 предусмотренных настоящей должностной инструкцией, в пределах, определенных трудовым

 законодательством Российской Федерации;

 4.1.2. за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах,

 определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

 4.1.3. за причинение материального ущерба - в пределах, определенных трудовым и гражданским

 законодательством Российской Федерациию.