**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](mailto:school1_@mail.ru)

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

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель ПК  Орел Людмила Федоровна | УТВЕРЖДАЮ  директор МБОУ СОШ №1    Андреева Зоя Ивановна  Приказ № 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.