



УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ ДО ССШ № 1
А.И. Плотников
_____ 2023 г.

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ **электромонтера по ремонту и обслуживанию** **электрооборудования 5-го разряда**

1. Общие положения

1.1. Настоящая должностная инструкция определяет и регламентирует полномочия, функциональные и должностные обязанности, права и ответственность электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования муниципального образования город Краснодар специализированной спортивной школы № 1 (далее — МБОУ ДО ССШ № 1).

1.2. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда назначается на должность и освобождается от должности в установленном действующим трудовым законодательством порядке приказом директора МБОУ ДО ССШ № 1.

1.3. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда относится к категории рабочих и подчиняется непосредственно директору МБОУ ДО ССШ № 1.

1.4. На должность электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование и специальную подготовку без предъявления требований к стажу работы.

1.5. В практической деятельности электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда должен руководствоваться:

- локальными актами и организационно-распорядительными документами МБОУ ДО ССШ № 1;
- правилами внутреннего трудового распорядка;
- правилами охраны труда и техники безопасности, обеспечения производственной санитарии и противопожарной защиты;
- указаниями, приказами, решениями и поручениями непосредственного руководителя;
- настоящей должностной инструкцией.

1.6. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда должен знать:

- основы электроники;
- устройство различных типов электродвигателей постоянного и переменного тока, защитных и измерительных приборов, коммутационной аппаратуры;

- наиболее рациональные способы проверки, ремонта, сборки, установки и обслуживания электродвигателей и электроаппаратуры, способы защиты их от перенапряжений;
- назначение релейной защиты;
- принцип действия и схемы максимально-токовой защиты;
- выбор сечений проводов, плавких вставок и аппаратов защиты в зависимости от токовой нагрузки;
- устройство и принцип работы полупроводниковых и других выпрямителей;
- технические требования к исполнению электрических проводок всех типов;
- номенклатуру, свойства и взаимозаменяемость применяемых при ремонте электроизоляционных и проводимых материалов;
- методы проведения регулировочно-сдаточных работ и сдача электрооборудования с пускорегулирующей аппаратурой после ремонта;
- основные электрические нормы настройки обслуживаемого оборудования, методы проверки и измерения их;
- принцип действия оборудования, источников питания;
- устройство, назначение и условия применения сложного контрольно-измерительного инструмента;
- конструкцию универсальных и специальных приспособлений;
- правила техники безопасности в объеме квалификационной группы V.

2. Должностные обязанности

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда осуществляет следующие трудовые функции:

2.1. Разборка, капитальный ремонт электрооборудования любого назначения, всех типов и габаритов под руководством электромонтера более высокой квалификации.

2.2. Регулирование и проверка аппаратуры и приборов электроприводов после ремонта.

2.3. Ремонт усилителей, приборов световой и звуковой сигнализации, контроллеров, постов управления, магнитных станций.

2.4. Обслуживание силовых и осветительных электроустановок со сложными схемами включения.

2.5. Выполнение работ на ведомственных электростанциях, трансформаторных электроподстанциях с полным их отключением от напряжения.

2.6. Выполнение оперативных переключений в электросетях с ревизией трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним с разборкой конструктивных элементов.

2.7. Проверка, монтаж и ремонт схем люминесцентного освещения.

2.8. Размотка, разделка, дозировка, прокладка кабеля, монтаж вводных устройств и соединительных муфт, концевые заделки в кабельных линиях напряжением до 35 кВ.

2.9. Определение мест повреждения кабелей, измерение сопротивления заземления, потенциалов на оболочке кабеля.

- 2.10. Выявление и устранение отказов и неисправностей электрооборудования со схемами включения средней сложности.
- 2.11. Пайка мягкими и твердыми припоями.
- 2.12. Выполнение работ по чертежам и схемам.
- 2.13. Подбор пусковых сопротивлений для электродвигателей.

В случае служебной необходимости электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда может привлекаться к выполнению своих должностных обязанностей сверхурочно, в порядке, предусмотренном законодательством.

3. Права

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда имеет право:

3.1. Знакомиться с проектами решений руководства предприятия, касающимися его деятельности.

3.2. Вносить на рассмотрение руководства предложения по совершенствованию работы, связанной с обязанностями, предусмотренными настоящей должностной инструкцией.

3.3. 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.

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

3.5. Привлекать специалистов всех структурных подразделений МБОУ ДО ССШ № 1 к решению возложенных на него задач (если это предусмотрено положениями о структурных подразделениях, если нет – с разрешения директора МБОУ ДО ССШ № 1).

3.6. Требовать от руководства предприятия оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.

4. Ответственность и оценка деятельности

4.1. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда несет административную, дисциплинарную и материальную (а в отдельных случаях, предусмотренных законодательством РФ, — и уголовную) ответственность за:

4.1.1. Невыполнение или ненадлежащее выполнение служебных указаний непосредственного руководителя.

4.1.2. Невыполнение или ненадлежащее выполнение своих трудовых функций и порученных ему задач.

4.1.3. Неправомерное использование предоставленных служебных полномочий, а также использование их в личных целях.

4.1.4. Недостоверную информацию о состоянии выполнения порученной ему работы.

4.1.5. Непринятие мер по пресечению выявленных нарушений правил техники безопасности, противопожарных и других правил, создающих угрозу деятельности предприятия и его работникам.

4.1.6. Не обеспечение соблюдения трудовой дисциплины.

4.2. Оценка работы электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда осуществляется:

4.2.1. Непосредственным руководителем — регулярно, в процессе повседневного осуществления работником своих трудовых функций.

4.2.2. Аттестационной комиссией предприятия — периодически, но не реже 1 раза в два года на основании документированных итогов работы за оценочный период.

4.3. Основным критерием оценки работы электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда является качество, полнота и своевременность выполнения им задач, предусмотренных настоящей инструкцией.

5. Условия работы

5.1. Режим работы электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда определяется в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, установленными в Компании.

5.2. В связи с производственной необходимостью электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда обязан выезжать в служебные командировки (в том числе местного значения).

С инструкцией ознакомлен

А.А. Пьянов