

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Слесаря-электрика по ремонту электрооборудования

1. Общие положения

1.1. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования является рабочим колледжа и подчиняется непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной работе.

1.2. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования колледжа должен знать:

- устройство и принцип работы обслуживаемых электромашин переменного и постоянного тока;
- электромонтажные схемы и пускорегулирующую аппаратуру средней сложности;
- способы наладки щеточного механизма электродвигателей;
- основные свойства обрабатываемых материалов;
- устройство универсальных и специальных приспособлений, монтажного инструмента и используемых контрольно-измерительных инструментов.
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

2. Обязанности.

Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования осуществляет:

- Разборку, ремонт и сборку узлов и аппаратов средней сложности, арматуры электроосвещения. (Амперметры, вольтметры - снятие, установка с проверкой. Выпрямители селеновые - снятие и установка. Зажимы низковольтных предохранителей, рукава токоприемников - изготовление. Контактторы блокировочные - разборка и сборка. Коробки парораспределительные, лопасти рабочих колес, конденсаторные и паропроводные трубы, вентиляторы турбогенераторов паровозов - снятие, установка.)
- Соединение деталей и узлов электромашин, электроаппаратов и электроприборов по схемам средней сложности. (Подшипники электрических машин - выпрессовка. Полозы токоприемников электровозов - заправка смазкой. Предохранители (кроме фарфоровых) - перезарядка. Разъединители, патроны, розетки и выключатели электроосвещения, прожекторы, фары, педали - ремонт и сборка. Разъединители и изоляторы крышечные, рукава токоприемников, клапаны редукционные, электропневматические, цилиндры воздушные токоприемников, разрядники всех типов электровозов - снятие, установка. Реостаты пусковые и регулировочные вагонов - снятие и установка. Рукоятки бдительности - разборка, ремонт и сборка. Секция якорей тяговых электродвигателей и электрических машин - изготовление. Сердечники полюсов и катушек - выпрессовка и запрессовка. Термометры сопротивлений рефрижераторных поездов (секций) и вагонов с кондиционированием воздуха - разборка, комплектование. Токоприемники - смена полозов. Устройства подвагонные распределительные вагонов рефрижераторных поездов (секций) - снятие и установка. Шунты, ножи, наконечники и переключки электрических аппаратов и электрических машин - изготовление и установка. Электрические печи, ящики линейных и мостовых контакторов, блоки резисторов - снятие. Электропровода на выгонах - прокладка и крепление.)
- Лужение, пайка, изолирование, прокладка и сращивание электропроводов и кабелей.
- Управление подъемно - транспортными механизмами с пола, строповка грузов.

- Лужение, пайка, изолирование, прокладка и сращивание электропроводов и кабелей.
- Управление подъемно - транспортными механизмами с пола, строповка грузов.

3. Ответственность

3.1. Слесарь-сантехник привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии со статьей 192 Трудового кодекса РФ за:

- некачественное и несвоевременное исполнение работ и обязанностей, перечисленных в настоящей инструкции;
- незнание правил, норм и требований, перечисленных в настоящей инструкции;
- правонарушения, ставшие основанием для наложения на колледж административных взысканий.

3.2. Слесарь-сантехник за совершение правонарушений в процессе своей деятельности в зависимости от их характера и последствий несет гражданско-правовую, административную и уголовную ответственность в порядке, установленном законодательством.