



ЗАТВЕРДЖУЮ

Т. В. О. директора ліцею

Людмила ОБІЗНА

(Наказ № 55-ОД від 31.08. 2023)

ПОСАДОВА ІНСТРУКЦІЯ ЕЛЕКТРОМОНТЕРА З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ

1. Загальні положення

- 1.1. Електромонтера з ремонту та обслуговування електроустаткування приймає на роботу та звільняє з неї наказом директор закладу загальної середньої освіти (далі — директор, заклад освіти) з дотриманням вимог чинних нормативно-правових актів про працю.
- 1.2. Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування підпорядковується завідувачому господарством.
- 1.3. У своїй роботі електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування керується нормативно-правовими актами з охорони праці та пожежної безпеки; наказами директора, Статутом та правилами внутрішнього розпорядку закладу освіти, цією робочою інструкцією.

2. Завдання та обов'язки

- 2.1. Проходить спеціальне навчання і перевірку знань з питань охорони праці щороку.
- 2.2. Виконує вимоги нормативно-правових актів про охорону праці і довкілля, використовує методи і прийоми безпечного ведення робіт.
- 2.3. Здійснює комплекс заходів, визначених правилами внутрішнього розпорядку навчального закладу, інструкціями, регламентами тощо, якщо виникають надзвичайні ситуації (аварія, пожежа, повінь).
- 2.4. Монтує і ремонтує розподільні коробки клемників, запобіжних щитків та освітлювальної арматури.
- 2.5. Очищає і продуває стисненим повітрям електроустаткування з частковим розбиранням, промиванням і протиранням деталей.
- 2.6. Чистить контакти і контактні поверхні.
- 2.7. Здійснює оброблення, зрощування, ізолювання і паяння проводів напругою до 1000 В.
- 2.8. Прокладає встановлювальні проводи і кабелі.
- 2.9. Обслуговує і ремонтує сонячні і вітрові енергоустановки потужністю до 50 кВт.
- 2.10. Виконує прості слюсарні, монтажні і теслярські роботи під час ремонту електроустаткування.
- 2.11. Вмикає і вимикає електроустаткування і виконує прості вимірювання.
- 2.12. Виконує такелажні роботи із застосуванням простих вантажних засобів.
- 2.13. Перевіряє і вимірює мегомметром опір ізоляції розподільної мережі статорів та роторів електродвигунів, обмоток трансформаторів, уводів і виводів кабелів.
- 2.14. Проходить обов'язкові профілактичні медичні огляди у встановлені терміни

3. Приклади робіт

- 3.1. Арматура освітлювальна: вимикачі, штепсельні розетки, патрони тощо — встановлює з вмиканням у мережу.
- 3.2. Вводи і виводи кабелів — перевіряє опір ізоляції мегомметром.
- 3.3. Деталі прості — спіральні пружини, скоби, перемички, наконечники і контакти — виготовляє та встановлює.
- 3.4. Електродвигуни і генератори — частково розбирає, очищує та продуває стисненим повітрям, змазує, замінює щітки.
- 3.5. Електроди заземлюючі — встановлює і забиває.
- 3.6. Люмінація — встановлює.
- 3.7. Конструкції зі сталі та інших металів під електроприлади — виготовляє і встановлює.
- 3.8. Контактори, реле, контролери, командоапарати — перевіряє і підтягує кріплення, зачищає і обпилює контакти, замінює і змазує їх, замінює дугогасні пристрої.
- 3.9. Прилади електричні побутові: плити, праски тощо — розбирає, ремонтує і складає.
- 3.10. Проводи і троси (повітряні) — монтує, здійснює демонтаж, ремонт та заміну.
- 3.11. Трансформатори зварювальні — розбирає, ремонтує, складає, встановлює клемний щиток.
- 3.12. Цоколі електроламп — паяє кінці.
- 3.13. Щити силової або освітлювальної мережі з простою схемою (до восьми груп) — виготовляє і встановлює.
- 3.14. Щітки та коробки розподільні — замінює і встановлює запобіжники та рубильники.

4. Повинен знати

- 4.1. Будову і принцип роботи електродвигунів, генераторів, трансформаторів, комутаційної та пускорегулювальної апаратури, акумуляторів і електроприладів.
- 4.2. Основні види електротехнічних матеріалів.
- 4.3. Властивості і призначення електротехнічних матеріалів, правила та способи монтування і ремонту електроустаткування в обсязі, необхідному для виконання робіт.
- 4.4. Назву, призначення і правила користування робочим та контрольно-вимірювальними інструментами.
- 4.5. Прийоми і способи заміни, зрощування та паяння проводів низької напруги.
- 4.6. Правила електробезпеки під час обслуговування електроустановок в обсязі кваліфікаційної групи II.
- 4.7. Порядок надання домедичної допомоги у разі ураження електричним струмом.
- 4.8. Прийоми і послідовність виконання такелажних робіт.
- 4.9. Правила і норми охорони праці, цивільного захисту, пожежної безпеки.

5. Права

Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування має право:

- 5.1. На належні організаційно-технічні умови, аби виконувати обов'язки згідно з цією робочою інструкцією.
- 5.2. Надавати пропозиції щодо поліпшення та вдосконалення роботи, пов'язаної з виконанням його обов'язків.
- 5.3. Бути членом професійної спілки та інших об'єднань громадян, діяльність яких не заборонена законодавством.
- 5.4. Захищати свої інтереси і права в усіх інстанціях, зокрема в суді.
- 5.5. Відмовлятися виконувати роботу без необхідних для цього інструментів, механізмів та засобів захисту.

6. Відповідальність

Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування несе відповідальність за:

- 6.1. Неякісне або несвоєчасне виконання обов'язків, що передбачені цією робочою інструкцією.
- 6.2. Порушення статуту та правил внутрішнього розпорядку закладу освіти.
- 6.3. Заподіяння матеріальної шкоди закладу освіти.

