

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРИ
ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ МУЗИЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМЕНІ Д.Є.ЗАДОРА»
ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ директора комунального
закладу «Ужгородський музичний
фаховий коледж імені Д.Є.Задора»
Закарпатської обласної ради
від 02 05 2025 № 13

Інструкція № 18

з охорони праці для електрика з ремонту і обслуговування електроустаткування
закладу освіти

I. Загальні положення

1.1. Дана інструкція є нормативним документом для електромонтера по обслуговуванню електрообладнання закладу освіти, яка встановлює вимоги безпеки під час роботи з електрообладнанням напругою до 1000 В.

1.2 Інструкція розроблена відповідно до Положення про розробку інструкцій з охорони праці, затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 № 9 та Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15 та Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів, затверджених наказом Держнаглядохоронпраці від 09.01.1998 № 4.

1.3. До роботи в якості електромонтера з ремонту і обслуговування електроустаткування (далі – електромонтер) допускається особа: не молодше 18 років, яка має професійно-технічну освіту відповідного напрямку підготовки та має відповідне посвідчення; володіє достатніми теоретичними знаннями і професійними навичками; пройшла навчання безпечним методам і прийомам виконання робіт, а також вступний інструктаж з охорони праці та інструктаж з охорони праці та стажування на робочому місці, перевірку знань вимог охорони праці і має відповідну групу з електробезпеки; здала у встановлений в учбовому закладі термін іспит на знання правил технічної експлуатації електроустановок споживачів і правил техніки безпеки при їх експлуатації.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. До обслуговування, ремонту електроустаткування допускаються працівники, які:

2.1.1. знають будову різних типів електродвигунів постійного та змінного струму, захисних і вимірювальних приладів, комутаційної апаратури, найбільш раціональні способи перевірки, ремонту, складання, встановлення і обслуговування електродвигунів і електроапаратури, способи захисту їх від перенапруги тощо;

2.1.2. знають терміни випробувань захисних засобів та пристосувань, правила їх експлуатації і догляду за ними;

2.1.3. знають оперативні схеми, експлуатаційні інструкції, особливості обладнання і пройшли відповідне навчання;

2.2. Перед початком роботи електромонтер повинен ознайомитися із станом та режимом роботи устаткування особистим оглядом.

2.3. Перед виконанням робіт з підвищеною небезпекою, які проводяться за розпорядженням або нарядом-допуском, переконатися в належному оформленні документації, пройти цільовий інструктаж та виконувати заходи передбачені нарядом-допуском, вимогами Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів.

2.4. Забороняється допускати до роботи працівника з ознаками алкогольного або наркотичного сп'яніння, а також з явними ознаками захворювання.

III. Вимоги безпеки під час виконання роботи

- 3.1. Під час роботи електромонтер зобов'язаний: утримувати обладнання в технічно справному стані; використовувати безпечні прийоми праці; користуватися засобами індивідуального захисту за їх призначенням; дотримуватись вимог виробничої санітарії та пожежної безпеки; вести затверджену у встановленому порядку документацію.
- 3.2. Забороняється: працювати при недостатньому освітленні; палити в приміщеннях та на території закладу; залишати без нагляду електронагрівальні прилади.
- 3.3. Перед проведенням ремонту електрообладнання необхідно зняти напругу в мережі не менше ніж у двох місцях та видалити запобіжники. Приступаючи до демонтажу електрообладнання, необхідно переконатись у відсутності напруги та вивісити при цьому на рубильнику управління плакат такого змісту: «Не вмикати – працюють люди».
- 3.4. Під час роботи в електроустановках без зняття напруги на струмовідних частинах або поблизу від них необхідно дотримуватися таких вимог: огородити розташовані поблизу робочого місця струмовідні частини, що перебувають під напругою, і до яких можливий дотик; працювати в діелектричному взутті або стоячи на діелектричному килимку; застосовувати інструмент з ізолювальними рукоятками, чи користуватися діелектричними рукавицями; не працювати у зігнутому стані, якщо у разі випрямлення відстань до струмовідних частин буде меншою, ніж передбачена нормами; не застосовувати металевих драбин, не працювати стоячи на ящиках або інших сторонніх предметах; під час наближення грози, снігопаду, дощу припинити всі роботи на повітряних лініях електропередавання, відкритому та закритому розподільчому устаткуванні.
- 3.5. Після ремонтних робіт електромонтер зобов'язаний у присутності працівників, які працюють на обладнанні, перевірити його справність та передати в роботу.
- 3.6. Електромонтер бере участь у виконанні приписів органів державного нагляду за охороною праці, служби охорони праці закладу за напрямом своєї діяльності.

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. Після закінчення роботи необхідно привести в порядок робоче місце.
- 4.2. Відключити і знеструмити обладнання та світильники.
- 4.3. Прибрати інструменти і матеріали, що використовувались у виробничому процесі, в призначене для їх зберігання місце.
- 4.4. Перевірити зроблені за час роботи записи в експлуатаційних журналах.
- 4.5. Повідомити безпосереднє керівництво про виявлені під час роботи неполадки і несправності обладнання та про інші фактори, що впливають на безпеку праці.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 5.1. У разі виникнення аварійних ситуацій, аварій (поява запаху газу, задимлення, перегрів устаткування, підвищеного рівня шуму при його роботі, несправності заземлення, загоряння матеріалів і обладнання, раптовому припиненні подачі електроенергії та інше) електромонтер вживає заходи щодо ліквідації аварійних ситуацій і аварій.
- 5.2. У випадку, якщо він самостійно не спроможний вжити дієвих заходів з усунення виявлених порушень у роботі обладнання, працівник зобов'язаний негайно повідомити про це безпосереднього керівника, викликати за необхідності аварійну службу.
- 5.3. При пожежі, задимленні або загазованості потрібно негайно повідомити аварійно-рятувальні служби, вжити заходів щодо евакуації людей з приміщення та приступити до ліквідації пожежі наявними засобами пожежогасіння. При загорянні електрокабелю та електроустаткування необхідно їх негайно знеструмити.
- 5.4. При нещасному випадку (травми) потрібно надати домедичну допомогу потерпілому, за необхідності викликати швидку допомогу, доповісти про подію керівництву;
- 5.5. У разі настання нещасних випадків з людьми (враження струмом) зняття напруги для звільнення потерпілого від дії електричного струму має бути здійснено негайно без попереднього дозволу керівництва.

Розробив:

Інженер з охорони праці

Узгоджено:

Провідний юрисконсульт



Ф. Болехан



Р. Шкурко