

Інструкція з охорони праці при користуванні електроприладами

1. Загальні положення

1.1. Інструкція встановлює вимоги безпеки під час користування електроприладами (нагрівачами, кондиціонерами, аудіо- та відеотехнікою, копіювальними апаратами, тощо) та поширюється на всіх працівників Державного закладу професійної (професійно-технічної) освіти зі специфічними умовами навчання «Житомирська академія поліції», що використовують їх у повсякденній діяльності.

1.2. До користування електроприладами допускаються особи, які пройшли інструктаж з питань охорони праці на робочому місці та мають I групу допуску з електробезпеки.

1.3. Основними небезпечними факторами під час користування електроприладами є:

- небезпека поразки електричним струмом;
- небезпека виникнення пожежі.

1.4. Працівники повинні знати місце знаходження первинних засобів пожежогасіння та правила користування ними.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Перед підключенням електроприладів до електромережі необхідно перевірити шляхом огляду їх справність, а також справність розеток, вимикачів та проводів живлення.

2.2. Привести в порядок робоче місце.

3. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. Під час роботи необхідно:

- виконувати тільки ту роботу, яка доручена та з якої працівник був проінструктований;

- слідкувати за тим, щоб електроприлади були справними;

- утримувати в чистоті та порядку робоче місце.

3.2. Забороняється:

- експлуатація кабелів та проводів з пошкодженою або такою, що втратила захисні властивості за час експлуатації, ізоляцією;

- залишати під напругою кабелі та проводи з неізольованими провідниками;

- застосовувати саморобні подовжувачі. Для підключення переносних електроприладів необхідно застосовувати подовжувачі заводського виготовлення з гнучкими проводами в надійній ізоляції. Тимчасова електропроводка від переносних електроприладів до електромережі повинна

виконуватися найкоротшим шляхом без заплутування проводів у меблях;

- застосовувати для опалення приміщення нестандартне (саморобне) електронагрівальне обладнання або лампи розжарювання;

- користуватися пошкодженими розетками, розгалужувальними та з'єднувальними коробками, вимикачами та іншими електровиробами, а також лампами, скло яких має сліди затемнення або випинання. Електроприлади повинні підключатися до електромережі тільки за допомогою справних штепсельних з'єднань і електророзеток заводського виготовлення;

- використовувати електроприлади в умовах, що не відповідають вказівкам (рекомендаціям) підприємств-виготовлювачів;

- відключати захисні пристрої, самочинно проводити зміни у конструкції та складі електроприладів або їх технічне налагодження;

- залишати електроприлади без нагляду під час роботи;

- одночасно доторкатися до металевих трубопроводів інженерно-технічних комунікацій (водопостачання, теплопостачання тощо) та корпусів електроприладів, що підключені до електромережі;

- користуватися електроприладами, в яких під час роботи з'являються нехарактерні явища (підвищений шум, вібрація, запах ізоляції, що горить, тощо);

- самочинно відкривати електричні щити, шафи, вмикати та вимикати рубильники та інші пускові пристрої, замінити лампи загального освітлення. Замінити лампи у світильниках місцевого освітлення дозволяється тільки після їх відключення від електромережі;

- підключати електроприлади, обладнані штепсельними з'єднаннями зі спеціальними контактами для підключення нульового захисного провідника, до звичайної двопровідної електромережі, у тому числі – з використанням перехідних пристроїв;

- підвішувати світильники безпосередньо на струмопровідні проводи, обгортати електролампи і світильники папером, тканиною й іншими горючими матеріалами, експлуатувати їх зі знятими ковпаками (розсіювачами);

- використовувати вимикачі, штепсельні розетки для підвішування одягу й інших предметів;

- заклеювати відкриті ділянки електропроводки папером, горючими тканинами й іншими горючими матеріалами.

3.3. У разі застосування електронагрівальних приладів, нагрівальні робочі частини останніх мають бути захищені від зіткнення з горючими матеріалами, а самі прилади встановлюватися на поверхні з негорючих матеріалів. Відстань від приладів електроопалення до горючих матеріалів має становити не менше 0,25 м.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Після закінчення роботи необхідно:

- відключити електроприлади та від'єднати їх від електричної мережі;

- привести в порядок робоче місце;

- про всі неполадки, що виникли під час роботи, та вжиті заходи щодо їх усунення повідомити безпосередньому керівнику.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. В усіх випадках виявлення обриву проводів живлення, несправності заземлення й інших ушкоджень електроустаткування, появи запаху гару, необхідно негайно відключити електроприлади, від'єднати їх від електричної мережі та повідомити про це безпосередньому керівнику. При виявленні обриву електропроводів або пошкодження їх ізоляції забороняється доторкатися до них.

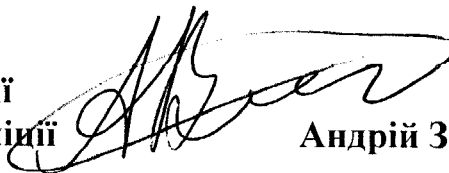
5.2. У випадку спалахування електроприладів необхідно негайно відключити їх, від'єднати від електромережі та вжити заходів щодо гасіння вогнища пожежі за допомогою вуглекислотного або порошкового вогнегасника, викликати пожежну команду і повідомити про подію безпосередньому керівнику.

5.3. У випадку припинення подачі електроенергії необхідно відключити електроприлади, від'єднати їх від електромережі та повідомити про це безпосередньому керівнику. Забороняється самостійно з'ясовувати та усувати причину відключення.

5.4. Якщо людина попала під напругу, слід негайно відключити рубильник, магнітний пускач або інші комутаційні пристрої, звільнити потерпілого від струмопровідних частин, діючи при цьому однією рукою, ізольованою гумовою рукавицею, сухим одягом, куском тканини тощо. Під час надання допомоги потерпілому слід брати його тільки за одягу чи взуття. До прибуття лікаря необхідно надати йому домедичну допомогу.

Про подію необхідно негайно доповісти безпосередньому керівнику та зберегти до його прибуття обстановку на робочому місці та обладнання у такому стані, у якому вони були на момент події (якщо це не загрожує життю та здоров'ю інших працівників і не призведе до більш тяжких наслідків).

**Інженер з охорони праці І-ї категорії
ВЛМТЗ Житомирської академії поліції**



Андрій ЗАГОРУЙКО