

**Марганецький коледж
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»**

**ІНСТРУКЦІЯ № 4
з охорони праці при використанні побутових електричних приборів**

**Марганець
2019 р.**

**Марганецький коледж
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказ директора

Маганецького коледжу НТУ «ДП»

В.І. Іванова

від _____ № _____

**ІНСТРУКЦІЯ № 4
з охорони праці при використанні побутових електричних приборів**

I. Загальні положення

1.1. Приступаєте до експлуатації побутових електроприладів призначених для підігрівання їжі, опалювання приміщень, нагрівання води, охолодження продуктів, тощо тільки після вивчення даної інструкції та інструкції по їх експлуатації. Їх використання в службових приміщеннях дозволяється при умові виконання електромережі згідно паспортних вимог, щодо забезпечення безпечного їх використання.

1.2. Користуйтеся побутовими електроприладами лише заводського виготовлення.

1.3. Остерігайтесь при експлуатації побутових електроприладів впливу наступних небезпечних факторів:

- ураження електричним струмом;
- опіків.

1.4. За невиконання вимог даної інструкції Ви несете відповідальність у відповідності з діючим законодавством, Правилами внутрішнього трудового розпорядку і можете бути притягнуті до дисциплінарної, адміністративної, матеріальної або кримінальної відповідальності.

II. Вимоги безпеки перед включенням побутових електроприладів в електромережу

2.1. Огляньте цілісність електрошнура, штепсельної вилки, цілісність корпусу приладу.

2.2. Перевірити наявність та цілісність електророзетки із захисним заземленням (зануленням).

2.3. Перевірте, чи напруга в електророзетці, що становить 220 В, відповідає напрузі приладу.

III. Вимоги безпеки під час експлуатації побутових електроприладів

3.1. Не включайте побутові електроприлади в електромережу: без захисного заземлення, при пошкодженні ізоляції шнура живлення і корпусу штепсельної вилки, із дефектами, при яких можливе доторкання персоналу до частин, що знаходяться під напругою.

3.2. Не висмикуйте штепсельну вилку з розетки за шнур. Притримуйте розетку рукою при витягуванні вилки.

3.3. Дотримуйтесь вимог правил та інструкцій, що викладені в паспортах (технічних описах) на ці електроприлади.

3.4. Забороняється:

- самостійно усувати несправності;
- користуватися саморобними та несправними побутовими електроприладами;
- вмикати електроприлади мокрими руками;
- залишати працюючий, включений в електромережу електроприлад без нагляду.

3.5. При виявленні будь яких несправностей, вимкніть прилад з електромережі і повідомте про це керівника.

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи з побутовими електроприладами

4.1. Вимкніть електроприлад та відключіть його від електромережі.

4.2. Про всі недоліки та несправності електроприладу повідомте керівника.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. При виникненні аварії:

- несправності обладнання;
- короткого замикання;
- займання ізоляції;
- пожежі;
- попадання будь кого під напругу, необхідно негайно відключити напругу.

5.2. Потім слід діяти залежно від характеру аварії:

- надати першу допомогу потерпілому;
- повідомити про це керівника.

5.2. При виникненні пожежі повідомте адміністрацію коледжу та дзвонити за телефоном 101, евакуюйте людей та розпочніть гасіння, використовуючи первинні засоби пожежогасіння.

5.3. Надання першої медичної допомоги при ураженні електричним струмом.

У разі ураження електричним струмом необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

У разі відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно робити йому штучне дихання, і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. При такому стані необхідно негайно приступити до оживлення потерпілого і викликати швидку медичну допомогу за телефоном 103.

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ ПОРОШКОВИМ ВОГНЕГАСНИКОМ

Вогнегасна пристрій, заповнений порошком, підходить для гасіння практично всіх класів пожежі. Воно буває двох видів: закачаним і з вбудованим джерелом тиску. Гідність обох видів полягає в можливості контролювати інтенсивність струменя і дозовано витрачати порошок. У випадку з закачаним пристроєм, порошок під впливом інертного газу (повітря, вуглекислоти або азоту) подається в шланг, звідки потрапляє на вогнище спалаху і ізолює його джерело від кисню. За рахунок цього горіння поступово припиниться.

Інструкція:

1. Направте сопло шланга ємності з вогнегасною порошком на палаючу поверхню.
2. Зірвіть пломбу і висмикніть чеку.
3. Натисніть на важіль і прийміть усувати вогнище загоряння.

РОЗРОБЛЕНО:

Інженер-енергетик

С.В. Петренко

ПОГОДЖЕНО:

Інженер з охорони праці

Н.В. Роншина

Юрисконсульт

Т.В. Гацько