

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД  
«ДУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА»

ІНСТРУКЦІЯ  
з охорони праці  
при користуванні електропобутовими приладами

м. Полтава  
2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД  
«ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ГАРАСА ШЕВЧЕНКА»



ІНСТРУКЦІЯ  
з охорони праці № 3  
при користуванні електропобутовими пристадами

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Для інструкції поширюється на учасників освітнього процесу всіх підрозділів Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» (далі – Університет).

1.2. За цю інструкцію учасник освітнього процесу, який користується електропобутовими пристадами (електроочайники, мікрохвильові печі, калорифери, підгрівачі води, холодильники та пристрій для приготування їжі) перед початком роботи повинен бути пропристрокований за цю інструкцію (перший інструктаж з відповідним записом у спеціальному журналі інструктажів).

1.3. За неиконанням даних інструкції учасник освітнього процесу, який користується електропобутовими пристадами, після диспансеризму, матеріалам, адміністративну та кримінальну відповідальність.

1.4. До користування електропобутовими пристадами допускаються особи, які пройшли всіх типи інструктаж з охорони праці, інструктаж на робочому місці та інструктаж з пожежної безпеки.

1.5. Учасник освітнього процесу, який користується електропобутовими пристадами, повинен:

– пам'ятати про особисту відповідальність за виконання правил охорони праці;

– вміти надавати першу медичну допомогу потерпілим при неспадах випадках;

– вміти користуватися первинними засобами пожежогасіння.

1.6. Основні небезпеки та шкідливі фактори, які можуть виникнути при користуванні електропобутовими пристадами:

– отруєння;

– ураження електричним струмом;

– надмірна для електромагнітного та мікрохвильового випромінювання пристаду.

1.7. Забороняється:

– використовувати електроприлади при умовах, які не відповідають нормам Правил пожежної безпеки;

– користуватися несправними електропобутовими пристадами;

– самостійно виконувати будь-який ремонт електричних пристрій, повстаній з розбиранням корпусу, а також вносити зміни в конструкцію електроприладу;

– вмикати в електромережу електроприлади та пристрої потужністю яких перевищує дозволену для даної електропроводки.

- експлуатація кабелів і проводів з неподжсаною гіллящією або такою, що в процесі експлуатації втратила захищеність ізоляції;
- використання саморобних подовжувачів;
- користуватися приладом, якою розетка, до якої буде підключатися електроприлад, не має заземлення;
- загороджувати вентиляційні отвори електроприладів;
- використовувати мокрохвильову піт для сушиння матеріалів;
- використовувати побутові електронагрівальні прилади без погорючих підставок та (або) в місцях, де їх використання не передбачено нормативними документами, що дозволює у підприємстві;
- використовувати саморобки побутові електронагрівальні прилади;
- залишати працюючі електронагрівальні прилади без нагляду.

## **2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

- 2.1. Перед початком користування електрообутовими пристроями необхідно перевірити:
  - відсутність напруги приладу та розетки, до якої підключається прилад;
  - відсутність інженеру та розетки, до якої підключають пристрой;
  - справність розетки (візуально), до якої буде підключатися електроприлад;
  - справність електропроводки приладу (нилки, щнур, місця їхнього з'єднання, відсутність пошкодження ізоляції проводу);
  - встановлення приладу у вертикальному положенні;
  - відсутність зовнішніх механічних пошкоджень пристроя;
  - відсутність поблизу легко згорюваних речовин.
- 2.2. При необхідності використання подовжувачів, використовувати тільки з їх прописаною подовжувальними шнурів заводського виготовлення, та який має вилку з 2-ма контактами, з яким поконти отвор 3 заземлюючої лінії.
- 2.3. Встановити пристрій на історичній основі (підкладці) на рівній поверхні і на достатньо відкритому просторі, щоб зменшити його правдану вентиляцію.
- 2.4. Відстань між електроприладами з стінами повинна відповідати тільки з «Інструкцією з експлуатації електроприладів», наданою заводом виробником, правилами пожежної безпеки. Відстань повинна давати зможу безперешкодного вимкнення пристроя від електромережі у разі необхідності.
- 2.5. Виконати електроприладу електромережу.
- 2.6. При виявленні пошкоджень, несправностей, електроприлад не використовувати, відповідальну особу.

## **3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС КОРИСТУВАННЯ ЕЛЕКТРООБУТОВИМИ ПРИЛАДАМИ**

- 3.1. Під час користування електрообутовим пристроям уважно стежити за його роботою, коли він вимкнений в електромережу.
- 3.2. Не допускати, щоб шнур живлення:
  - висів в столі, аби уникнути зачеплення та налипання пристроя;
  - був пошкоджений, перекрутий, цицяний вузлом.
- 3.3. Не торкатися до електроприладу, який виключений в електромережу, мокрими руками.
- 3.4. Електричний чайник (кавоварка):
  - 3.4.1. Чайник розташуйте на рівній поверхні. Не розташовуйте чайник біля гарячих пристрояв, відкритого вогню, свічок, під південними подиумами.
  - 3.4.2. Налійте питрину кількості води в чайник. Рівень води можна визначити за допомогою смітків на живочному бока чайника. Цікаво стежте за мінімальним та максимальним рівнем рідини.
  - 3.4.3. Не торкатися будь-яких компонентів чайника, окрім ручки. Переконайтеся в тому, що кришка надійно закрита. Не залишайте електричний чайник включеним без нагляду.
  - 3.4.4. Використовуйте пристрій тільки з прикладеною базовою живлення.
  - 3.4.5. Встановіть чайник так, щоб ніжетака чайника контактувала з базою живлення. Її можна використовувати базу живлення для інших целей.

3.4.6. Не можна знімати лайнік з багів живлення під час роботи, спочатку відключити прилад.

### 3.5. Мікрохвильова піч:

3.5.1. При користуванні мікрохвильовою піччю слід користуватися посудом, виготовленим з жаростійкої кераміки, скла або пластмаси.

3.5.2. Не користуйтесь посудом з металу. Це може привести до виникнення іскрового разряду.

3.5.3. Щоб уникнути пошкодження пічі від перегорю, не закріпуйте вентиляційні отвори на пристрій.

3.5.4. Редин та іншу тиж не можна нагрівати в герметично закритих контейнерах, тому що це може привести до вибуху.

3.5.5. Не готуйте тиж при відкритих дверцях.

3.5.6. Не нагрівайте іжу в герметично закритих контейнерах і не перетримуйте продукти в піні.

3.5.7. При нагріванні продуктів у пластиковій або паперовій упаковці стежте, щоб не виникло скоріння в мікрохвильовій пічі.

3.5.8. Не нагрівайте в пічі оливу або жир для фриттуру, оскільки цей пристрій не регульує температуру оливи.

3.6. Забороняється використання електроподібного приставу у разі виникнення хоча б однієї з таких несправностей:

- появі іскріння, диму або специфічного запаху, характерного для ізоляції, що горить;

- пошкодження кабелю (проводу) електроприладу;

- пошкодження розетки, до якої підключено пристрій;

- порушення ізоляції корпусу приставу.

## 4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ КОРИСТУВАННЯ

### ЕЛЕКТРОПОДІБНИМИ ПРИСТАВАМИ

4.1. Відключити електроподібні пристави та від'єднати провід живлення від розетки електромереж. При цьому слід пам'ятати, що від'єднуючи вилку електроприладу від розетки, слід тримати й за корпус, а не сникати за провід живлення, аби не потрапити під дію електричного струму.

4.2. Витримати час після вимкнення електроприладу охолів при необхідності, протягом якого за умови повноти вимкнення.

## 5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1. У разі підсиленого погажі (ознак горіння), повідомити підприємство та, при необхідності, викликати представників пожежної охорони за **телефоном 101** та вжити можливих заходів по до евакуації людей, гасіння пожежі методами пожежастосів та збереження обладнання, зберігаючись під час цього відповідно до правил пожежі. При цьому після звільнення електротехнічних пристрій, що знаходяться під напругою, виконується гасіння пожежі після їх повереднього від'єднання від електромереж і здійснення за допомогою вуглезікілотінів або порошкових вогнегасників, а в окремих випадках - сухим іскром.

5.2. У разі необхідності, надати потерпілу першу допомогу згідно з інструкцією, наданою первину до медичної допомоги, що є в університеті. У разі подальшого погіршення самопочуття потерпілої, не зуміючи надати першу медичну допомогу, вжити зв'язок цієї лікарівки за телефоном 103.

Проробки  
проводили фахівці  
відділу охорони праці

Ольга МОСІНА

## НОГОДЖЕНО:

Національний університет

01.01.2018 р.