

# КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказом ректора від 02.11.2022 року  
№ 557

## **Інструкція про заходи пожежної безпеки в навчальних (творчих) майстернях № 7.**

### **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Інструкція про заходи пожежної безпеки в навчальних (творчих) майстернях (далі - Інструкція) розроблена відповідно до вимог «Кодексу цивільного захисту України», «Правил пожежної безпеки в Україні», затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 р. № 1417, «Правил пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України», затверджених наказом МОН України від 15.08.2016 р. № 974, «Правил безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінетах (лабораторіях) фізики та хімії загальноосвітніх навчальних закладів», затверджені наказом МНС України від 16.07.2012 р., № 992, містить їх норми і є обов'язковою для виконання в усіх структурних підрозділах університету (далі – в університеті).

1.2. Інструкція є обов'язковою для вивчення і виконання особами що постійно або тимчасово працюють (навчаються) в приміщеннях навчальних (творчих) майстернях університету: керамічна, графічна, художня, ювелірна та т.і..

### **2. ОСНОВНІ ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**

2.1. В майстернях слід розміщувати лише необхідні для забезпечення навчального процесу меблі, обладнання, прилади, матеріали та т.і.

2.2. Обладнання, мобільні меблі і пристосування майстернен мають розміщуватися таким чином, щоб забезпечувався вільний евакуаційний прохід до виходу з приміщення (завширки не менше 1 м.). Прохід та вихід з приміщення необхідно постійно утримувати вільними, нічим не захарашувати.

2.3. Двері виходів повинні завжди утримуватися у справному стані, відчинятися у напрямку виходу із приміщення;

2.4. Приміщення майстернен слід утримувати в чистоті, відходи що утворились мають до кінця робочого часу видалятися зовні у спеціально відведені місця. ;

2.5. У приміщеннях майстерен, де є виділення горючого пилу та стружки, підлога, стеля, стіни, конструкції та устаткування повинні систематично прибиратися.

2.6. Електромережа, електрообладнання, електроінструмент повинні експлуатуватися тільки у справному стані з урахуванням інструкцій з експлуатації підприємства-виробника. У разі виявлення ознак несправності обладнання,



пошкоджень мережевого шнура, вимикачів, електричної вилки, розеток, їх слід відключити та взяти заходів щодо приведення у пожежонебезпечний стан.

2.7. Склянки й банки з легкозаймистими і горючими рідинами, хімічними речовинами треба зберігати в окремому приміщенні (лаборантській) в залізних шафах або в спеціальних металевих ящиках, що закриваються кришкою.

2.8. Усі учасники навчально-виховного процесу зобов'язані знати пожежонебезпечні властивості застосовуваних, речовин, хімічних реактивів, засоби їх гасіння та дотримуватися заходів безпеки під час роботи з ними;

#### **Вимоги безпеки при виконанні операцій нагріву, сушки, обжигу, плавки:**

2.9. При експлуатації обладнання майстерні: пальник (горелка), плавильник, сушильна шафа, муфельна піч, тощо слід дотримуватись інструкцій з експлуатації виробника приладу (обладнання), а біля місць встановлення обладнання необхідно розмішувати витяг з інструкції виробника про заходи безпеки при користуванні приладом (обладнанням).

2.10. Прилади і обладнання слід встановлювати на міцну, надійну основу.

2.11. Обладнання що нагрівається в процесі експлуатації і має температуру нагріву зовнішніх елементів приладів (обладнання) вище 46°C, слід встановлювати на сгораємі елементи основи з підкладанням термоізолюючого матеріалу, що виходить за габарити приладу на 10 см. з кожного боку.

2.12. При виборі місця установки обладнання що нагрівається в процесі експлуатації мають бути дотримано мінімальну відстань 1 м. до сгораємих елементів булівельних елементів, елементів оздоблення приміщення.

#### **Вимоги безпеки при роботі з фарбами і розчинниками:**

2.13. Лаки і фарби повинні видаватись в готовому вигляді (у тарі, що герметично закривається). Підготовчі роботи з складання й розведення фарб на основі горючих речовин, перелив розчинників, лаків, тощо слід здійснювати зовні будівлі на відкритому майданчику.

2.14. У разі використання фарб на основі ГР їх кількість на робочому місці не повинна перевищувати денної потреби. Ємності з ГР треба відкривати лише перед використанням, не тримати їх відкритими;

2.15. Промивати інструмент і обладнання, використовуючи ЛЗР і ГР, необхідно на відкритому майданчику, використаний обтиральний матеріал слід збирати в несгораєму ємність і збирати в спеціально облаштованому місці зовні будівлі;

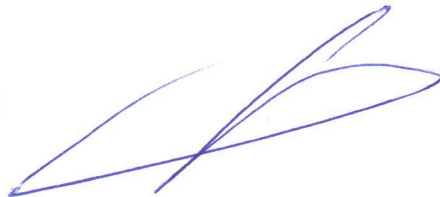
2.16. В приміщеннях навчальних (творчих) майстерень не дозволяється:

- залишати без нагляду робоче місце, запалені пальники та включеними інші нагрівальні прилади;
- зберігати і використовувати для обробки будь-які речовини і матеріали, пожежонебезпечні властивості яких не досліджені;
- зберігати фарби, лаки, розчинники без щільних кришок, у кількостях що перевищують денну потребу;
- залишати в майстерні та в кишенях спецодягу використані обтиральні матеріали;
- виливати відпрацьовані легкозаймисті та горючі рідини в каналізацію;

- палити, застосовувати відкритий вогонь поза спеціально обладнаних робочих (навчальних) місць;

2.17. Після закінчення занять у майстернях (класах, кабінетах, лабораторіях) інших приміщеннях, викладачі, лаборанти, майстри та інші працівники повинні усі пожежонебезпечні речовини та матеріали прибрати з майстерні у спеціально виділені та обладнані приміщення, оглянути приміщення, усунути виявлені недоліки і зачинити приміщення, знеструмивши електромережу.

Інженер з пожежної безпеки



Андрій ЗАДЬОРА