

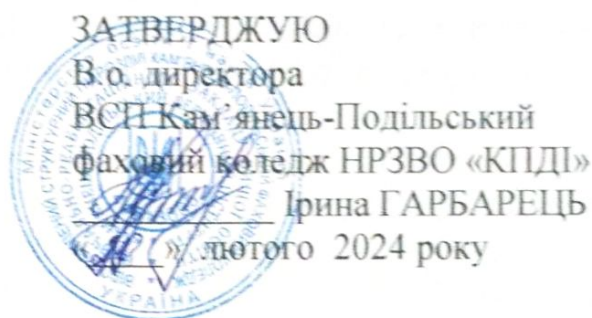
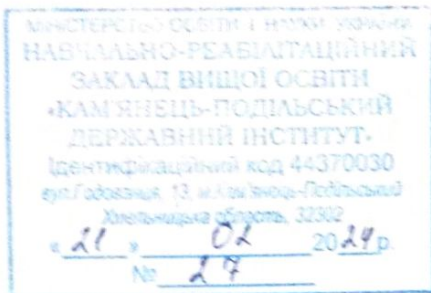
**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ»**



ІНСТРУКЦІЯ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

**для навчального кабінету хімії
Відокремленого структурного підрозділу
Кам'янець-Подільський фаховий коледж
Навчально-реабілітаційного закладу вищої освіти
«Кам'янець-Подільський державний інститут»**

м. Кам'янець-Подільський



ІНСТРУКЦІЯ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ № 9/2024

для навчального кабінету хімії

Відокремленого структурного підрозділу Кам'янець-Подільський фаховий коледж Навчально-реабілітаційного закладу вищої освіти «Кам'янець-Подільський державний інститут»

1. Загальні положення

1.1. Дана інструкція розроблена відповідно до Правил пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України 15.08.2016 № 974 та зареєстровано в Міністерстві юстиції України 08 вересня 2016 р. за №1229/29359, яка встановлює вимоги щодо забезпечення пожежної безпеки і є обов'язковою для вивчення та виконання викладачами Відокремленого структурного підрозділу Кам'янець-Подільський фаховий коледж Навчально-реабілітаційного закладу вищої освіти «Кам'янець-Подільський державний інститут» (далі-Коледж).

1.2. Дана інструкція передбачає профілактичні протипожежні заходи й дії у випадку виникнення пожежі в навчальному кабінеті хімії.

1.3. Відповідальність за забезпечення безпечних умов праці й навчання здобувачів освіти (студентів) в кабінеті хімії несе адміністрація Коледжу, а безпосередню відповідальність за дотримання протипожежної безпеки в приміщенні несуть викладачі, які викладають дисципліни (предмети) та завідувач кабінету.

1.4. Приміщення навчального кабінету хімії має бути обладнане системою пожежної сигналізації.

1.5. Система вентиляції навчального кабінету хімії повинна бути обладнана блокувальним пристроєм, який забезпечує її відключення на випадок пожежі.

1.6. Викладачі зобов'язані знати і виконувати правила пожежної безпеки, а при виникненні пожежі, - вжити всіх залежних від них заходів для рятування здобувачів освіти (студентів) і гасіння пожежі.

1.7. У навчальному кабінеті хімії парти, столи, стільці необхідно встановлювати так, щоб не заставляти виходів із нього.

1.8. У навчальному кабінеті хімії слід розміщувати лише потрібні для забезпечення освітнього процесу прилади, моделі, приладдя, посібники, транспаранти тощо (навчально-наочні засоби), які необхідно зберігати у шафах, на стелажах або стаціонарно встановлених стояках;

1.9. У навчальному кабінеті хімії зберігаються тільки ті навчально-наочні посібники та навчальне обладнання, проводяться тільки ті роботи, які передбачені переліками та навчальними програмами;

1.10. У навчальному кабінеті хімії слід суворо дотримуватися протипожежного режиму. Приміщення повинно постійно утримуватися в чистоті.

2. Вимоги пожежної безпеки до початку роботи, проведення заняття

2.1. Обов'язковим є наявність документації, що забезпечує організацію практичних заходів і дотримання правил пожежної безпеки в кабінеті хімії.

2.2. З метою пожежної безпеки кабінет хімії має бути оснащений первинними засобами пожежогасіння:

- не менше ніж двома вогнегасниками;
- азбестовою або вовняною ковдрами розміром 2 x 2 м;
- коробом із сухою крейдою $V = 0,05 \text{ м}^3$.

2.3. Перед проведенням практичних робіт із використанням горючих речовин здобувачі освіти (студенти) повинні пройти інструктаж з дотримання правил пожежної безпеки.

2.4. Вибухові, легкозаймисті речовини та суміші вносити в приміщення Коледжу **забороняється**.

2.5. Усі роботи та навчання в кабінеті хімії повинні проводитися на справному електрообладнанні (ізоляція електропроводки, пускачі, штепселі, розетки, вимикачі та інша апаратура, заземлення, занулення тощо).

2.6. Улаштування та експлуатація тимчасових електромереж у кабінеті хімії **забороняється**. Винятком можуть бути тимчасові електромережі, які живлять ілюмінаційні установки, а також електропроводки в місцях проведення будівельних, тимчасових ремонтно-монтажних і аварійних робіт.

2.7. Постійно утримувати евакуаційні шляхи й виходи вільними.

2.8. **Не допускати** захаращування підступів до засобів пожежогасіння, пожежного інвентарю та користуватися засобами пожежогасіння й інструментами не за призначенням.

2.9. **Забороняється** використовувати електрообладнання із пошкодженою ізоляцією, зберігати біля них легкозаймисті матеріали, обгортати папером або тканиною електричні лампи.

2.10. **Не працювати** на несправному обладнанні.

2.9. Перед початком роботи (проведенням заняття) на електрообладнанні перевірити наявність і надійність кріплення захисних засобів, вимикачів, розеток і з'єднання захисного заземлення, занулення.

3. Вимоги пожежної безпеки під час виконання робіт, проведення занять

3.1. До вогненебезпечних засобів відносяться всі речовини й суміші, у тому числі вибухові та вибухонебезпечні. За ступенем небезпеки вибухонебезпечні речовини розподіляються на три групи: само запалювальні,

легко запалювальні й ті, що важко запалюються. Показниками небезпеки є температура заpalення, температура спалаху й здатність речовини утворювати з повітрям вибухову суміш.

Використовувати самозапальні суміші в кабінеті хімії та інших приміщеннях Коледжу **забороняється**.

3.2. До найбільш пожежонебезпечних демонстраційних дослідів належать такі:

- горіння термітної суміші;
- розгонка нафти з метою отримання більш легких фракцій;
- крекінг гасу;
- отримання етилену, його горіння;
- взаємодія бензину з бромом;
- отримання нітробензину;
- термічний розклад кам'яного вугілля.

3.3. **Не можна** залишати прилади для проведення дослідів без нагляду викладача навіть на короткий час.

3.4. Учасники освітнього процесу (викладачі, студенти) повинні знати місця, де розміщені первинні засоби пожежогасіння, і вміти користуватися ними у разі виникнення пожежі чи загоряння.

3.5. Використання первинних засобів пожежогасіння для господарських та інших потреб, не пов'язаних з гасінням пожеж, **не дозволяється**.

4. Порядок дій у разі виникненні пожежі

4.1. При виникненні локального займання в кабінеті хімії його негайно потрібно ліквідувати:

- легкозаймисті, горючі речовини, електропроводку (знеструмлену) слід гасити піском, вогнестійкою тканиною, порошковим (вуглекислотним) вогнегасником;
- знеструмлену електропроводку можна гасити водою;
- загоряння у витяжній шафі ліквідується будь-якими засобами після вимкнення вентиляції.

4.2. У разі виникнення пожежі:

Кожний працівник Коледжу, який виявив пожежу або її ознаки (задимлення, запах горіння або тління різних матеріалів, підвищення температури в приміщенні тощо), **зобов'язаний**:

- негайно повідомити про це телефону до найближчого пожежно-рятувального підрозділу (при цьому слід чітко назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, а також свою посаду та прізвище);
- задіяти систему оповіщення людей про пожежу;
- розпочати самому й залучити інших працівників до евакуації людей із приміщення будівлі до безпечного місця згідно з планом евакуації;
- сповістити про пожежу директора Коледжу або особу, що його заміщує;

– організувати зустріч пожежно-рятувальних підрозділів, вжити заходів щодо гасіння пожежі наявними в Коледжі засобами пожежогасіння.

4.3. Під час проведення евакуації та гасіння пожежі **необхідно:**

– з урахуванням обстановки, що склалася, визначити найбезпечніші евакуаційні шляхи і виходи до безпечної зони в найкоротший строк;

– ліквідувати умови, які сприяють виникненню паніки. Викладачам, кураторам, вихователям та іншим працівникам Коледжу не можна залишати здобувачів освіти (студентів) без нагляду з моменту виявлення пожежі та до її ліквідації;

– евакуацію людей слід починати з приміщення, у якому виникла пожежа, і суміжних із ним приміщень, яким загрожує небезпека поширення вогню і продуктів горіння. Здобувачів освіти (студентів) молодшого віку, хворих та осіб з інвалідністю слід евакуювати в першу чергу;

– ретельно перевірити всі приміщення, чи не залишились у небезпечній зоні здобувачі освіти (студенти);

– виставити пости безпеки біля входів у будівлі, щоб учасники освітнього процесу (студенти та працівники) не поверталися туди, де виникла пожежа;

– у разі гасінні пожежі слід намагатися у першу чергу забезпечити сприятливі умови для безпечної евакуації людей;

– з метою запобігання поширенню вогню, диму утримуватися від відчинення вікон і дверей, а також від розбивання скла.

Залишаючи приміщення або будівлі, що постраждали від пожежі, необхідно зачинити всі вікна та двері.

4.4. Директор Коледжу або заступник директора, який його заміщає, що прибув на місце пожежі, **зобов'язаний:**

– перевірити, чи повідомлено пожежно-рятувальний підрозділ про виникнення пожежі;

– повідомити ректора Навчально-реабілітаційного закладу вищої освіти «Кам'янець-Подільський державний інститут» (далі-Інститут) про виникнення пожежі;

– здійснювати керівництво евакуацією людей і гасіння пожежі до прибуття пожежних підрозділів. У випадку загрози життю людей негайно організувати їх рятування, використовуючи для цього всі наявні сили й засоби;

– організувати перевірку наявності всіх учасників освітнього процесу (студентів та працівників Коледжу), евакуйованих із приміщень будівлі, за списками й журналами обліку навчальних занять;

– виділити для зустрічі пожежно-рятувальних підрозділів особу, яка добре знає розміщення під'їзних шляхів та вододжерел;

– вивести з небезпечної зони всіх працівників та інших осіб, не зайнятих евакуацією людей та ліквідацією пожежі;

– у разі потреби викликати до місця пожежі медичну та інші служби;

– припинити всі роботи, не пов'язані із заходами щодо ліквідації пожежі;

- організувати відключення мереж електропостачання, систем вентиляції та кондиціонування повітря і здійснення інших заходів, що сприяють запобіганню поширенню пожежі;
- забезпечити безпеку людей, які беруть участь в евакуації та гасінні пожежі, від можливих обвалів конструкцій, дії токсичних продуктів горіння й підвищених температур, ураження електрострумом тощо;
- організувати евакуацію матеріальних цінностей із небезпечної зони, визначити місця їх складання і забезпечити, за потреби, їх охорону;
- інформувати керівника підрозділу пожежно-рятувального підрозділу про наявність людей у будівлі.

5. Вимоги пожежної безпеки до приміщення кабінету хімії після завершення занять

5.1. Після закінчення занять усі пожежо-, вибухонебезпечні речовини та матеріали повинні бути вилучені з кабінету у спеціально виділені та обладнані приміщення.

5.2. Усі учасники освітнього процесу (викладачі, лаборанти, студенти) **зобов'язані** знати пожежонебезпечні властивості застосовуваних хімічних реактивів і речовин, засоби їх гасіння та дотримуватися заходів безпеки під час роботи з ними та після закінчення занять, чи/або робочого дня.

5.3. У приміщенні кабінету хімії **не дозволяється**:

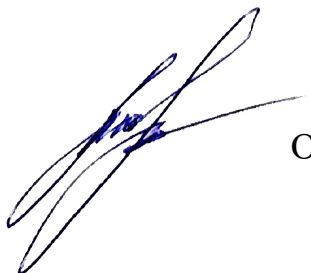
- залишати без нагляду робоче місце, запалені пальники та інші нагрівальні прилади;
- зберігати будь-які речовини, пожежонебезпечні властивості яких не досліджені;
- виливати відпрацьовані легкозаймисті та горючі рідини в каналізацію;
- застосовувати відкритий вогонь, проводити зварювальні роботи відповідно до навчальних планів і програм дозволяється лише у спеціалізованих майстернях з дотриманням вимог пожежної безпеки відповідно до пункту 1 розділу VII Правил пожежної безпеки.

5.4. Обтиральний матеріал для робіт у кабінеті хімії слід зберігати в спеціальних металевих ящиках. Використаний обтиральний матеріал, хімічні речовини слід прибирати після занять наприкінці кожного дня.

5.5. Після завершення планових занять, закінчення робочого дня, відключити всі електроприлади від електромережі, зачинити вікна та формуги, відключити освітлення та зачинити вхідні двері.

Примітка: переглядати існуючу інструкцію рекомендується 1 раз на 3 роки.

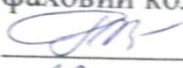
Інструкцію розробив:
фахівець (провідний)
з питань цивільного захисту
«21» лютого 2024 року



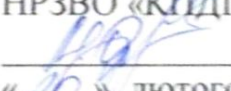
Олег СКЛАДАНІВСЬКИЙ

АРКУШ
погодження інструкції з пожежної безпеки
для навчального кабінету хімії
Навчально-реабілітаційного закладу вищої освіти
«Кам'янець-Подільський державний інститут» (НРЗВО «КПДІ») та
Відокремленого структурного підрозділу Кам'янець-Подільський
фаховий коледж НРЗВО «КПДІ»

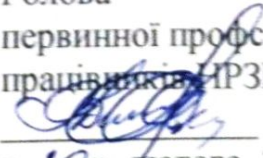
ПОГОДЖЕНО:

Заступник директора
з навчально-виховної роботи
ВСП Кам'янець-Подільський
фаховий коледж НРЗВО «КПДІ»
 Раїса КОЗАК
« 20 » лютого 2024 року

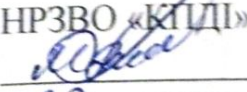
ПОГОДЖЕНО:

В.о. заступника директора
з адміністративно-господарської роботи
ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж
НРЗВО «КПДІ»
 Ольга ШМОРГАЛ
« 20 » лютого 2024 року

ПОГОДЖЕНО

Голова
первинної профспілкової організації
працівників НРЗВО «КПДІ»
 Людмила ВАЛІЦЬКА
« 20 » лютого 2024 року

ПОГОДЖЕНО

Інженер (провідний)
з охорони праці та техніки безпеки
НРЗВО «КПДІ»
 Оксана МАРУНЧАК
« 20 » лютого 2024 року