

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Кам'янець-Подільський фаховий коледж будівництва,
архітектури та дизайну



ЗАТВЕРДЖЕНО :

наказ директора

О.Мальченко

від 16.02.2023р № 35/1

ІНСТРУКЦІЯ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ № 04-06
в кабінеті хімії

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 зареєстрованих 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.
- 1.2. Дана інструкція передбачає профілактичні протипожежні заходи й дії у випадку виникнення пожежі.
- 1.3. Відповідальність за забезпечення безпечних умов праці й навчання несе адміністрація навчального закладу.
- 1.4. Відповідальність за дотримання правил пожежної безпеки в кабінеті хімії покладається на викладача.

2. ВИМОГИ З ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ПРОТИПОЖЕЖНИХ ЗАХОДІВ У КАБІНЕТІ ХІМІЇ

- 2.1. Обов'язковим є наявність документації, що забезпечує організацію практичних заходів і дотримання правил пожежної безпеки в кабінеті хімії.
- 2.2. Із метою пожежної безпеки кабінет хімії має бути оснащений первинними засобами пожежогасіння:
 - вогнегасниками;
 - коробом із сухою крейдою $V = 0,05 \text{ м}^3$.
- 2.3. Перед проведенням практичних робіт із використанням горючих речовин студенти повинні отримати інструкції з дотримання правил пожежної безпеки.
- 2.4. Вибухові, легкозаймисті речовини й суміші вносити в приміщення закладу забороняється!
- 2.5. Приміщення кабінету хімії має бути чистим.
- 2.6. Експлуатувати електромережі, електроприлади й апаратуру тільки в справному стані, враховуючи вказівки та рекомендації підприємств-виробників.
- 2.7. Постійно утримувати евакуаційні шляхи й виходи вільними; приміщення в чистоті.
- 2.8. Не допускати захащування підступів до засобів пожежогасіння, пожежного інвентарю та інструментів 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.
- 2.11. Перед початком роботи на електрообладнанні перевірити наявність і надійність кріплення захисних засобів і з'єднання захисного заземлення, занулення.

3. ВИМОГИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ РОБІТ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ДОСЛІДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН

- 3.1. До вогнєнебезпечних відносяться всі речовини й суміші, у тому числі вибухові та вибухонебезпечні. За ступенем небезпеки вибухонебезпечні речовини розподіляються на три групи: самозапалювальні, легкозапалювальні й ті, що важко запалюються. Показниками небезпеки є температура запалення, температура спалаху й здатність речовини утворювати з повітрям вибухову суміш. Використовувати самозапальні суміші в закладі 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 навіть на короткий час.

4. ВИМОГИ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИНИКНЕННІ ПОЖЕЖІ

- 4.1. При виникненні локального займання в кабінеті хімії його негайно ліквідують:
 - легкозаймисті, горючі речовини, електропроводку (знеструмлену) слід гасити піском, вогнестійкою тканиною, порошковим вогнегасником;
 - знеструмлену електропроводку можна гасити водою; загоряння у витяжній шафі ліквідується будь-якими засобами після вимкнення вентиляції.
- 4.2. У разі виникнення пожежі:
 - викладач викликає Державну службу з надзвичайних ситуацій за тел. 101 і повідомляє адміністрації коледжу про пожежу;
 - студенти приводять у готовність первинні засоби пожежогасіння;
 - викладач проводить евакуацію студентів із кабінету й здійснює перевірку повної евакуації;
 - у зимовий час студенти розміщуються у вестибюлі, у літній — у дворі коледжу;
 - створюються умови для припинення доступу повітря в приміщення, що горить;
 - відповідальні організовують зустріч підрозділів Державної служби з надзвичайних ситуацій і вказують їм шляхи до вогнища в приміщенні.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

- 5.1. У випадку виникнення пожежі дії працівників, студентів мають бути спрямовані на створення безпеки дітей, в першу чергу рятування та евакуацію.
- 5.2. Кожен працівник, студент, який виявив пожежу або її ознаки (задимлення, запах горіння або тління різних матеріалів тощо), зобов'язаний:

- негайно повідомити про це по телефону 101 до Державної служби з надзвичайних ситуацій;
- сповістити про пожежу керівника закладу або заступника керівника, який його заміщає;
- організувати зустріч підрозділів Державної служби з надзвичайних ситуацій, вжити заходів щодо гасіння пожежі наявними засобами пожежегасіння.

6. ПОРЯДОК ДІЙ ПРИ ВИНИКНЕННІ ПОЖЕЖІ

6.1. При виникненні пожежі дії працівників закладу, залучених до її гасіння, мають бути спрямовані на створення безпеки людей, насамперед дітей, їх евакуацію та рятування.

6.2. 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 за тел. 101 Державну службу з надзвичайних ситуацій (при цьому слід чітко назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, а також свою посаду та прізвище) та керівника закладу або заступника керівника, який його заміщає;
- задіяти систему оповіщення людей про пожежу;
- розпочати самому й залучити інших до евакуації людей із будівлі до безпечного місця згідно з планом евакуації;

6.3. Керівник закладу або заступника керівника, який його заміщає і який прибув на місце пожежі, зобов'язаний:

- здійснити 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, евакуйованих із будівлі, за списками й журналами обліку навчальних занять;
- виділити для зустрічі підрозділів Державної служби з надзвичайних ситуацій особу, яка добре знає розміщення під'їзних шляхів;
- вивести з небезпечної зони всіх працівників та інших осіб, не зайнятих евакуацією людей і ліквідацією пожежі;
- за необхідності викликати до місця пожежі медичну й інші служби;
- припинити всі роботи, не пов'язані із заходами щодо ліквідації пожежі;
- організувати відключення мереж електропостачання, зупинку системи вентиляції та кондиціонування повітря й здійснення інших заходів, які запобігають 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 й забезпечити, за потреби, їх охорону;
- інформувати керівника підрозділу Державної служби з надзвичайних ситуацій про наявність людей у будівлі.

6.4. Під час проведення евакуації та гасіння пожежі необхідно:

- з урахуванням обстановки, що склалася, визначити найбезпечніші евакуаційні шляхи й виходи до безпечної зони в найкоротший термін;
- викладачам та іншим працівникам коледжу не можна залишати дітей без нагляду з моменту виявлення пожежі до її ліквідації;
- евакуацію людей слід починати з приміщення, у якому виникла пожежа, і суміжних із ним приміщень, яким загрожує небезпека поширення вогню й продуктів горіння;
- дітей молодшого віку слід евакуювати в першу чергу;
- ретельно перевірити всі приміщення, чи не залишились у небезпечній зоні діти;
- виставити пости безпеки біля входів у будівлі, щоб діти й працівники не поверталися туди, де виникла пожежа;
- при гасінні слід намагатися передовсім забезпечити сприятливі умови для безпечної евакуації людей;
- слід утримуватися від відчинення вікон і дверей, а також від розбивання скла, щоб зменшити ймовірність поширення вогню й диму до суміжних приміщень.

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

Інструкцію розробив:

Завідувач господарством


(підпис)

О. ВУСК

УЗГОДЖЕНО:

Інженер з охорони праці


(підпис)

С. КОРЧОВА

Голова профспілкового комітету


(підпис)

Ю. ЛОНСЬКА

Заступник директора з АГР


(підпис)

О. ІВАСЮК

Відповідальний за пожежну безпеку

О. ВЛАДИКА