

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ГЛУХІВСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ СУМСЬКОГО НАУ»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ директора коледжу

від 26.05.2023 р. №21-АГП

Інструкція №17
про заходи пожежної безпеки
у кабінеті (лабораторії) хімії

1. Галузь застосування

1.1. Пожежна безпека коледжу регламентується Кодексом цивільного захисту України, «Правилами пожежної безпеки в Україні», затвердженими наказом МВС України від 30.12.2014р. №1417, зі змінами та «Правилами пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України», затвердженими наказом МОНУ від 15.08.2016р. №974.

1.2. Дія цієї Інструкції поширюється на кабінети (лабораторії) хімії коледжу. Інструкція визначає вимоги щодо забезпечення пожежної безпеки у цих кабінетах (лабораторіях).

1.3. Ця Інструкція є обов'язковою для вивчення та виконання всіма учасниками освітнього процесу в кабінетах (лабораторіях) хімії.

1.4. Згідно з будівельними нормами і правилами кабінет (лабораторія) хімії (далі — кабінет) відноситься до категорії «В», за Правилами улаштування електроустановок (ПУЕ) — до класу зони П-Іа.

2. Вимоги пожежної безпеки та електробезпеки

2.1. Кабінет повинен постійно утримуватися в чистоті.

2.2. Розміщення меблів і обладнання у кабінеті не повинно перешкоджати евакуації людей і підходу до засобів пожежогасіння.

2.3. Навчально-наочні засоби, які розміщуються у кабінеті, мають зберігатись у шафах, на стелажах чи стаціонарно встановлених стійках.

2.4. Учасники освітнього процесу зобов'язані знати пожежну небезпеку застосовуваних хімічних реактивів і речовин, засоби їх гасіння та дотримуватися заходів безпеки під час роботи з ними.

2.5. У кабінеті не дозволяється:

- залишати без нагляду ввімкнені у мережу електроприлади;
- застосовувати для миття підлоги та обладнання легкозаймисті або горючі речовини (бензин, ацетон, гас тощо);
- користуватися електронагрівачами з відкритою спіраллю;

- залишати без нагляду робоче місце, запалені пальники та інші нагрівальні прилади;
- сушити предмети, що можуть горіти, на опалювальних приладах;
- зберігати будь-які речовини, пожежонебезпечні властивості яких не досліджено;
- тримати легкозаймисті та горючі речовини біля відкритого вогню, нагрівальних приладів, пальників тощо;
- виливати відпрацьовані легкозаймисті та горючі рідини у каналізацію.

2.6. У кабінеті повинні бути справні первинні засоби пожежогасіння:

- вогнегасники вуглекислотні, пінні або порошкові, які розміщують безпосередньо в кабінеті;
- ящик або відро з піском (об'ємом близько $0,01 \text{ м}^3$) і совком;
- покривало з вогнетривкого матеріалу.

2.7. До первинних засобів пожежогасіння необхідно забезпечити вільний доступ.

2.8. Під час експлуатації та технічного обслуговування вогнегасників слід керуватися вимогами, викладеними у паспортах заводів-виробників, та затвердженими в установленому порядку регламентами технічного обслуговування вогнегасників кожного типу.

2.9. Несправності в електромережах та електроапаратурі, які можуть спричинити іскріння, коротке замикання, нагрівання ізоляції кабелів і проводів понад норму, мають негайно усуватись.

2.10. Усі доступні для торкання електротехнічні пристрої потрібно надійно ізолювати.

2.11. Усе електрообладнання підлягає зануленню або заземленню відповідно до вимог ПУЕ.

2.12. Роботи, пов'язані з виділенням легкозаймистих, вибухонебезпечних речовин, слід виконувати у витяжних шафах зі справною вентиляцією. Припливно-витяжна вентиляція повинна вмикатися за 30 хвилин до початку роботи і вимикатися після закінчення робочого дня.

2.13. Після закінчення занять усі електроустановки в кабінеті слід відключити, усі речовини та матеріали прибрати у спеціально призначені для цього ємкості для наступної нейтралізації або ліквідації; викладач повинен оглянути кабінет, усунути виявлені недоліки і зачинити його, знеструмивши електромережу. Вмикання і вимикання всієї електромережі кабінету повинно здійснюватися одним загальним рубильником.

2.14. Зберігати хімічні реактиви слід у приміщенні лаборантської відповідно до груп зберігання.

3. **Обов'язки та дії працівників у разі виникнення пожежі**

3.1. У разі виникнення пожежі дії працівників інституту мають бути спрямовані на створення безпеки людей, і насамперед здобувачів освіти, їх евакуацію та рятування.

3.2. Працівник інституту, який виявив пожежу або її ознаки (задимлення, запах горіння або тління різних матеріалів, різке підвищення температури в приміщенні тощо), зобов'язаний:

- негайно повідомити про це за телефоном 101 до найближчого пожежно-рятувального підрозділу (при цьому слід чітко назвати місцезнаходження об'єкта, місце виникнення пожежі, а також свою посаду та прізвище);
- задіяти систему оповіщення людей про пожежу;
- розпочати самому і залучити інших осіб до евакуації людей з будівлі до безпечного місця згідно з планом евакуації;
- сповістити про пожежу директора інституту або особу, що його заміщує;
- організувати зустріч пожежно-рятувальних підрозділів, вжити заходів щодо гасіння пожежі наявними в інституті засобами пожежогасіння.

Під час проведення евакуації та гасіння пожежі необхідно:

- з урахуванням обстановки, що склалася, визначити найбезпечніші евакуаційні шляхи і виходи до безпечної зони у найкоротший строк;
- ліквідувати умови, які сприяють виникненню паніки. З цією метою працівникам інституту не можна залишати здобувачів освіти без нагляду з моменту виявлення пожежі та до її ліквідації;
- евакуацію людей слід починати з приміщення, у якому виникла пожежа, і суміжних з ним приміщень, яким загрожує небезпека поширення вогню і продуктів горіння;
- ретельно перевірити всі приміщення, щоб унеможливити перебування у небезпечній зоні працівників і здобувачів освіти;
- виставляти пости безпеки на входах у будівлі, щоб унеможливити повернення здобувачів освіти і працівників до будівлі, де виникла пожежа;
- у разі гасіння 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, потрібно зачинити за собою всі двері і вікна.

Розробив:

заступник директора з АГР

Узгоджено:

інженер з охорони праці



В.Ю. Мареев

Н.П. Чорнобай