



УКРАЇНА
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
ОДЕСЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Типова інструкція
щодо заходів пожежної безпеки в приміщеннях лабораторій
Одеського технічного фахового коледжу.



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор коледжу
Лілія ІВАНОВА

Введено в дію наказом
№155 від 27.07.2020р.

**Типова інструкція
щодо заходів пожежної безпеки в приміщеннях лабораторій
Одеського технічного фахового коледжу.**

I. Галузь застосування

Ця інструкція поширюється на всі лабораторні приміщення коледжу і визначає вимоги щодо забезпечення пожежної безпеки в них, порядок дій у разі виникнення пожежі та є обов'язковою для вивчення і виконання особами, відповідальними за пожежну безпеку та всіма працівниками, які перебувають у цих приміщеннях.

II. Вимоги пожежної безпеки

Усі працівники під час прийняття на роботу та у процесі праці повинні бути ознайомлені з правилами пожежної безпеки, проходити протипожежні інструктажі та перевірку знань з питань пожежної безпеки.

Будь-які перепланування, зміни функціонального призначення приміщень лабораторій академії здійснюються тільки за наявності проектної документації, яка пройшла попередню експертизу на відповідність нормативним актам з питань пожежної безпеки з позитивним результатом в органах ДСНС.

У приміщеннях лабораторій слід розміщувати лише потрібні для забезпечення освітнього процесу прилади, моделі, приладдя, посібники тощо, які необхідно зберігати у шафах, на стелажах або стаціонарно зроблених стояках.

У навчальних лабораторіях слід проводити тільки ті досліди та роботи, які передбачені переліками та навчальними програмами. Здобувачі освіти зобов'язані знати пожежонебезпечні властивості застосовуваних хімічних реактивів і речовин, засоби їх гасіння та дотримуватися заходів безпеки під час роботи з ними.

У навчальних лабораторіях, де застосовуються легкозаймисті речовини (ЛЗР) та групи речовин (ГР), газу необхідно дотримуватися вимог Правил охорони праці під час роботи в хімічних лабораторіях.

Легкозаймисті й горючі рідини (ЛЗР і ГР) належить зберігати в лабораторіях чітко за асортиментом у металевих ящиках та шафах. Кожну речовину слід приймати в кількості, не більшій за змінну потребу. Не

призвести до пожежі або вибуху.

Відпрацьовані ЛЗР і ГР слід збирати у спеціальну герметичну тару, яка наприкінці роботи видаляється з приміщення для регенерації або утилізації. Посудини, в яких проводилися роботи з ЛЗР та ГР, після закінчення досліджень мають негайно промиватися пожежобезпечними речовинами.

У випадку розлиття ЛЗР це місце необхідно негайно засипати піском. Забруднений пісок збирають лопатою або совком.

Після закінчення занять усі пожежо-, вибухонебезпечні речовини та матеріали повинні бути вилучені з лабораторій у спеціально виділені та обладнані приміщення. Електроштити, групові електроштитки повинні оснащуватися схемою підключення споживачів з пояснювальними написами і вказаним значення номінального струму апарата захисту (плавкої вставки).

Встановлення на гозючі основи (конструкції) електророзеток, вимикачів, перемикачів та інших под.бних апаратів допускається тільки з підкладанням під них суцільного негорючого матеріалу, що виступає за габарити апарата не менш, ніж на 0,01 м.

Припливно-витяжна вентиляція в усіх приміщеннях хімічних лабораторій вмикається за 5 хвилин до початку робочого дня і вимикається після закінчення роботи. Відповідальний за експлуатацію вентиляційних систем зобов'язаний за графіком перевіряти за допомогою спеціальних приладів ефективність їх функціонування. Роботи з високотоксичними та радіоактивними речовинами можуть проводитися лише за умови вентиляції, що працює.

Витяжні шафи, в яких проводяться такі роботи, повинні мати верхні та нижні відсмоктувані, а також бортики, які запобігають стіканню рідини на підлогу.

Робочі столи та витяжні шафи, призначені для роботи з відкритим вогнем та пожежовибухонебезпечними речовинами, мають бути суцільно покриті негорючим матеріалом, а у разі роботи з кислотами й лугами - антикорозійним матеріалом, і мати бортики.

У лабораторних приміщеннях забороняється:

влаштувати тимчасові електромережі, прокладати кабелі та електропроводи безпосередньо по горючій основі;

- захищувати евакуаційні шляхи та підступи до засобів пожежогасіння;

- зберігати в лабораторії ЛЗР та ГР в кількостях, вище добової норми зберігання;

- у разі аварії забороняється виливати ЛЗР і ГР в каналізацію;

- користуватись витяжними шафами з розбитим склом або несправною вентиляцією, а також шафами, в яких є речовини, матеріали та устаткування, які не потрібні для конкретного дослідження;

- установлення й перестановка витяжних шаф не можуть проводитися без дозволу адміністрації. Не допускається, щоб витяжна шафа

встановлювалася безпосередньо біля дверей;

- застосовувати вогонь для виявлення витікання газу з газопроводів і приладів, а також користуватись несправними газовими пальниками та приладами, курити;

- проводити вогневі, зварювальні та інші роботи без спеціального дозволу;

- працювати з лужними металами в приміщеннях з високою вологістю та допускати їх контакт з водою, хлоровмісними органічними сполуками.

Відповідальний за пожежну безпеку у приміщенні лабораторії

(прізвище, ініціали)

Відповідальний за пожежну безпеку в приміщенні лабораторії після закінчення роботи зобов'язаний:

- ретельно оглянути приміщення, переконатись у відсутності порушень, що можуть призвести до виникнення пожежі;

- вимкнути освітлення, знеструмити прилади та устаткування (за винятком електрообладнання, яке за вимогами технології повинно працювати цілодобово);

- перевірити чи закриті всі крани у газових пальниках і приладах;

- у разі появи у приміщенні лабораторії запаху газу слід негайно повідомити головного інженера академії, провітрити приміщення.

III. Обов'язки та дії працівників лабораторії у разі виникнення пожежі

У разі виявлення пожежі або її ознак (задимлення, запах горіння або тління різних матеріалів тощо), кожен працівник зобов'язаний:

- оцінити обстановку і негайно повідомити про це в пожежно-рятувальну службу за тел. 101. При цьому слід чітко назвати: адресу об'єкту, вказати кількість поверхів будівлі, місце виникнення пожежі, наявність людей у будівлі, а також свою посаду та прізвище;

- вимкнути з мережі прилади електропостачання та систему вентиляції;

- задіяти систему оповіщення людей про пожежу;

- повідомити про виникнення пожежі керівника або особу, що його заміщує та чергового сторожа;

- вжити (по можливості) заходів до евакуації людей та збереження матеріальних цінностей, розпочати гасіння пожежі наявними первинними засобами пожежогасіння;

- організувати зустріч пожежно-рятувальних підрозділів.

Посадова особа об'єкту, що прибула на місце пожежі, зобов'язана:

- перевірити, чи повідомлено пожежно-рятувальний підрозділ про виникнення пожежі (продублювати повідомлення);
- здійснювати керівництво евакуацією людей та гасінням пожежі до прибуття пожежно-рятувальних підрозділів; евакуацію людей слід починати з приміщення, у якому виникла пожежа, і суміжних з ним приміщень, яким загрожує небезпека поширення вогню і продуктів горіння;
- у разі загрози для життя людей негайно організувати їх рятування, використовуючи для цього всі наявні сили і засоби;
- зупинити навчальний процес і роботи в будівлі, крім робіт, пов'язаних із заходами щодо ліквідації пожежі;
- відключити мережі електро- і газопостачання (за винятком системи протипожежного захисту), системи вентиляції та кондиціонування повітря (за винятком пристроїв протидимного захисту) і здійснити інші заходи, що сприяють запобіганню поширення пожежі;
- організувати перевірку наявності всіх учасників освітнього процесу, евакуйованих з будівлі, за списками і журналами обліку навчальних занять;
- у разі потреби, викликати до місця пожежі медичну та інші служби;
- організувати зустріч пожежно-рятувальних підрозділів і забезпечити безперешкодний їх доступ до місця виникнення пожежі;
- доповісти директору коледжу про вжиті заходи щодо ліквідації пожежі і евакуації людей.

Заступник директора з АГР Яремчук В.В.: міський телефон -753-16-53, внутрішній телефон-110

Заступник директора з НВР Беркань І.В.: міський телефон -753-16-56, внутрішній телефон -111

Комендант гуртожитку Пахмурна Г.Г.: міський телефон -753-16-65, внутрішній телефон -226

Вахта гуртожитку (кнопка прямого виклику чергової НС) міський телефон -753-16-64, внутрішній телефон -225

Вахта першого корпусу міський телефон -753-16-61, внутрішній телефон -116

Відповідальна за пожежну безпеку в коледжі
заступник директора з АГР



Валентина ЯРЕМЧУК