

Комунальний вищий навчальний заклад
“Олександрійський педагогічний коледж
імені В. О. Сухомлинського”

Затверджено
наказ директора
від 15.03.2019 № 16/02-04

ІНСТРУКЦІЯ № 46
з охорони праці при роботі з витяжною шафою в кабінеті хімії

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Хімічні дослідження, що супроводжуються виділенням шкідливих газів і парів, проводяться тільки у витяжній шафі зі справно діючою вентиляцією.
- 1.2. Установлені у витяжній шафі прилади, у яких проводять дослідження з легкозаймистими або вибухонебезпечними речовинами, необхідно огорожувати з боку стенок шафи захисним екраном. Дослідження з такими речовинами виконує лише викладач.
- 1.3. При виявленні небезпечностей на робочому місці (несправність шафи, приладів та інше) негайно повідомити викладача.
- 1.4. При роботі з витяжною шафою, можливі такі небезпечності:
- хімічні опіки;
 - опіки відкритим полум'ям;
 - отруєння;
 - падіння предметів, матеріалів.

2. ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

Студенти повинні:

- 2.1. Одягнути спеціальний одяг і засоби індивідуального захисту (гумові рукавиці, захисні окуляри тощо).
- 2.2. Перевірити справність витяжної шафи та вентиляції, яку вмикають не пізніше ніж за 15 хв. до початку роботи.
- 2.3. Ознайомитися із змістом лабораторної, практичної роботи та з правилами безпечного їх виконання.

3. ПІД ЧАС РОБОТИ

- 3.1. Стулки витяжної шафи мають бути максимально зачиненими з невеликим зазором для тяги. Відчиняти їх дозволяється лише на час використання встановлених у шафі приладів або в разі іншої потреби на висоту, зручну для роботи, але не більшу ніж половина висоти отвору.
- 3.2. Підняті стулки на час роботи у витяжній шафі закріплюють за допомогою наявних для цього пристроїв.

3.3. Якщо витяжна шафа має кілька стулок, то ті, якими не користуються, повинні бути зачиненими. У разі порушення цього правила знижується ефективність вентиляції.

3.4. Для запобігання проникнення шкідливих газів і пари з витяжної шафи в приміщення кабінету, вентиляцію треба відрегулювати так, щоб у шафі утворювалося невелике розрідження.

4. ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1. Прибрати своє робоче місце у відповідності до вказівок викладача.

4.2. Зняти спеціальний одяг та привести себе в порядок.

4.3. Вимити з милом руки.

4.4. Вимкнути освітлення.

5. В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1. У випадку аварійної ситуації негайно повідомити викладача чи завідуючого кабінетом та виконати наступні дії

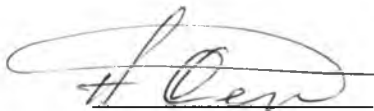
- у разі відключення електроенергії терміново вимкнути все електрообладнання, яке знаходиться на робочому місці;
- у разі аварії в системі водопостачання чи каналізації необхідно терміново перекрити крани водопостачання і повідомити викладача;
- у разі виникнення пожежі (чи загоряння) необхідно вжити заходів щодо її гасіння, негайно повідомити викладача та приступити до ліквідації пожежі згідно з діючою в закладі інструкцією з пожежної безпеки;
- у разі травмування студента, необхідно повідомити про це викладача та за його вказівкою надати потерпілому першу долікарську допомогу і якнайшвидше відправити його до медпункту.

Інструкцію склав:



Т.В. Борищук

Погоджено:
Провідний фахівець
(інженер з ОП)



М.Г. Сердюк