

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

Затверджено
наказ директора
від 15.03.2019 № 16/02-04

ІНСТРУКЦІЯ № 45
з охорони праці при роботі з електроприладами в кабінеті хімії

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Практичні, лабораторні роботи, проводити у тих умовах і порядку, з такими електроприладами, які зазначені в інструкції до проведення експерименту.
- 1.2. Поводження з електроприладами потребує виконання правил електробезпеки відповідно до ДНАОП 0.00-1.21-98 "Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів".
- 1.3. Електроприлади, що перебувають в експлуатації, періодично оглядає особа, відповідальна за електрогосподарство; вона також перевіряє захисне заземлення, електропроводку і загальний стан електромережі.
- 1.4. Всі електроприлади, де передбачається занулення (заземлення) повинні бути занулені (заземлені).
- 1.5. При роботі з електроприладами можливі такі небезпечності:
- падіння предметів, матеріалів;
 - ураження електрострумом;
 - опіки і отруєння від пожежі.

2. ПЕРЕД ПОЧАТКОМ

Студенти повинні:

- 2.1. Одягнути спеціальний одяг і засоби індивідуального захисту (гумові рукавиці, захисні окуляри тощо).
- 2.2. Ознайомитися із змістом лабораторної, практичної роботи та з правилами безпечного їх виконання.
- 2.3. При виявленні небезпечностей на робочому місці: несправні прилади, оголені електродроти та інше, негайно повідомити викладача.

3. ПІД ЧАС РОБОТИ

- 3.1. Треба використовувати електронагрівники закритого типу та інше електричне обладнання тільки заводського виготовлення.

Під час експлуатації слід користуватися паспортом та інструкцією заводу-виробника.

3.2. Усі електронагрівальні прилади повинні мати теплоізоляцію знизу і з боку стін. Як теплоізоляцію можна використати керамічні плити та інші негорючі матеріали з малою теплопровідністю.

3.3. Подання струму через загальний рубильник до робочих місць і вимикання його після закінчення робіт виконує лише викладач або особа, яка обслуговує електромережу навчального закладу.

3.4. Штепсельні розетки і встановлене обладнання можуть перебувати під струмом на час проведення дослідів. Після закінчення експерименту подача струму негайно припиняється.

3.5. Шафи з розподільними пристроями повинні бути замкнені на замок.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

3.6. Студентам під час уроку залишати своє робоче місце.

3.7. Залишати без нагляду увімкнені електронагрівальні прилади, запалені спиртівки.

3.8. Використовувати електричні повітродувки з метою розливу агресивних рідин з великих посудин в окремі склянки.

3.9. Подавати на робоче місце електрострум напругою вище 42 в.

3.10. Пустувати з приладами, предметами, механізмами, які використовуються для виконання роботи.

3.11. Використовувати на робочому місці електроприлади напругою (змінного струму) 110 В і вище.

3.12. Користуватися несправною електроарматурою.

3.13. Порушувати хід, послідовність виконання роботи з електроприладами.

3.14. Користуватися електроприладами у разі пошкодження заземлюючого пристрою (якщо вимагається їх занулення, заземлення).

4. ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1. Треба негайно вимкнути електроприлади.

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

4.3. Зняти спеціальний одяг та привести себе в порядок.

4.4. Вимити з милом руки.

4.5. 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;

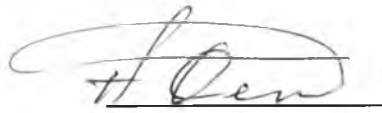
- у разі аварії в системі водопостачання чи каналізації необхідно терміново перекрити крани водопостачання і повідомити викладача;
- у разі виникнення пожежі (чи загоряння) необхідно вжити заходів щодо її гасіння, негайно повідомити викладача та приступити до ліквідації пожежі згідно з діючою в закладі 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