

**Марганецький коледж
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»**

**ІНСТРУКЦІЯ № 60
З ОХОРОНИ ПРАЦІ ПІД ЧАС КОРИСТУВАННЯ
ТЕРМОСТАТОМ ЕЛЕКТРИЧНИМ В ЛАБОРАТОРІЇ ХІМІЇ**

**Марганець
2020**

**Марганецький коледж
Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Директор
Марганецького коледжу НТУ «ДП»
_____ В.І. Іванова

Наказ від _____ № _____

**ІНСТРУКЦІЯ № 60
з охорони праці під час користування термостатом електричним
в лабораторії хімії**

I. Загальні положення

1.1. Дотримання вимог цієї інструкції обов'язкове для всіх осіб, які працюють у кабінеті хімії.

1.2. Особи, які працюють у кабінеті хімії, повинні пройти інструктаж з охорони праці, дотримуватися правил внутрішнього розпорядку Марганецького коледжу, розкладу навчальних занять, установлених норм та режимів праці та відпочинку, правил особистої гігієни, санітарно-гігієнічного режиму.

1.3. До роботи з термостатом електричним допускаються працівники, які мають першу групу по електробезпеці, забезпеченні санітарно-гігієнічним одягом, спецодягом та іншим ЗІЗ у відповідності з діючими типовими нормами.

1.4. При використанні термостату строго дотримуватися інструкції з її експлуатації та дотримуватись інструкції по пожежній безпеці.

1.5. При виявленні несправного устаткування припинити роботу з ним та сповістити про це адміністрацію коледжу.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. При вході в приміщення лабораторії хімії працівники зобов'язанні залишати верхній одяг, сумки та інші особисті речі у відведеному для цього місці.

2.2. Одягнути встановлений діючими нормами спеціальний одяг і перевірити справність ЗІЗ.

2.3. Забороняється зберігати в кишенях шпильки, скляні, колючі та ріжучі предмети.

2.4. Переконалися в справності вентиляції, перевірити освітлення. Витяжну шафу вмикають не пізніше, ніж 15 хвилин до початку роботи.

2.5. Перед експлуатацією термостата електричного:

- впевнитися, що виріб прийнятий в експлуатацію;
- ознайомитися з інструкцією з експлуатації установки;
- перевірити справність електроустаткування, штепельних рознімачів, рубильників, наявність заземлення;
- уникати використання довгих подовжувачів та чисельних перехідників.

III. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. Не відволікатися самому та не відволікайте від роботи інших.

3.2. Експлуатація термостата електричного виконується за наступних умов:

- дотримання інструкції по експлуатації термостату електричного;
- переконатися, що устаткування встановлене стійко;
- заповнення виконується при температурі до 40-50 °С;
- забороняється розміщувати легкозаймисті і горючі матеріали, а також ті, які в рідкому стані можуть залити нагрівуючі елементи;
- під час роботи забороняється торкатися нагрітих частин обладнання;
- вивантаження допускається при температурі всередині робочої камери не вище 40-60 °С;
- дії, пов'язані з очищенням та обслуговуванням виконуються лише у вимкненому стані та охолодженому стані.

3.3. Забороняється залишати без нагляду ввімкнений прилад, а також вмикати його без потреби.

3.4. Забороняється самостійно робити ремонт приладу, в тому числі відкривати корпус, проводити заміну лампи, запобіжники, рознімання, шнури. Ремонт повинен здійснюватися фахівцем.

3.5. Забороняється використовувати устаткування для непризначених для нього робіт чи у невідповідних умовах.

3.6. Забороняється торкатися вологими руками до працюючого устаткування, протирати його вологою ганчіркою.

3.7. Під час збирання скляних приладів застосовувати підвищені зусилля не дозволяється.

3.8. Вихід з лабораторії в спеціальному одязі заборонений.

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. По закінченню роботи з електроприладом необхідно відключити його від мережі. Забороняється висмикувати вилку приладу за шнур.
- 4.2. Відключити вентиляцію витяжної шафи.
- 4.3. Вимкнути електроприлади загального користування та знеструмити електромережу лабораторії хімії.
- 4.4. Упорядкувати робоче місце. Про помічені недоліки в роботі термостату електричного доповісти адміністрації коледжу.
- 4.5. Зняти спецодяг і засоби індивідуального захисту.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 5.1. У разі виникнення екстремальної ситуації слід негайно повідомити про це адміністрацію коледжу.
- 5.2. При пожежі діяти згідно інструкції з пожежної безпеки.
- 5.3. У разі травмування чи ушкодження негайно надати першу домедичну допомогу постраждалому, повідомити медичного працівника і адміністрацію коледжу. За необхідності викликати швидку допомогу.
- 5.4. При припиненні подачі електроенергії виключити усе включене в мережу електроустаткування.
- 5.5. З раптовою появою на корпусі термостату електричного струму необхідно його негайно вимкнути.

Інструкцію розробив
завідувач лабораторією хімії

А.А. Зимненко

Погоджено:
Юрисконсульт

Т.В. Гацько