МІЖНАРОДНИЙ КЛАСИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ПИЛИПА ОРЛИКА
Україна, 54003, м. Миколаїв, вул. Котельна 2
ЄДРПОУ: 37992250
e-mail: mku.osvita@gmail.com
+38 (050) 394 72 87;
0 800 400 557
www.mku.edu.ua

PYLYP ORLYK INTERNATIONAL CLASSICAL UNIVERSITY
2, Kotelna Street, *Mykolaiv*, 54003, Ukraine
EDPNOY: 37992250
e-mail: mku.osvita@gmail.com
+38 (050) 394 72 87;
0 800 400 557
www.mku.edu.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ПЗВО
МКУ ім.. П.Орлика
_____ Наталя Євдокимова
28.08.2025 р.

ІНСТРУКЦІЯ

з охорони праці
№ 59 -ІОП

Термін дії - 3 роки

м. Миколаїв 2025 р.

ІНСТРУКЦІЯ
З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 59 ІОП

ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ
В ЛАБОРАТОРІЇ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Відповідно до Положення про організацію роботи з охорони праці в закладах освіти та порядок розслідування нещасних випадків у навчально-виховних закладах дозвіл на введення в експлуатацію кабінету (лабораторії) фізики під час приймання навчального закладу до нового навчального року дає загально-університетського комісія, створена за наказом ректора.

1.2. Не дозволяється застосовувати прилади і пристрої, що не відповідають вимогам безпеки праці, використовувати електричне обладнання (вироби), що не відповідають вимогам безпеки праці, використовувати електричне обладнання (вироби), що не відповідають вимогам ТОСТ 12. 2.007.0 — 75 «ССБТ Вироби Електротехнічні. Загальні вимоги безпеки.»

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

2.1. Перевірити комплектність обладнання, необхідного для проведення лабораторії роботи.

2.2. При виявлені несправності обладнання, пристроїв треба негайно повідомити про це викладача або лаборанта.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ

3.1. Перед початком роботи, необхідно вивчити зміст інструкції та хід виконання роботи. Приступити до виконання лабораторної роботи можна тільки з дозволу викладача.

3.2. Не залишати без нагляду електронагрівальні прилади, увімкнуті в мережу.

3.3. Розташовуйте обладнання на робочому місці так , щоб уникнути їх падіння чи перевертання.

3.4. Під час роботи в лабораторії фізики уникайте дії шкідливих та небезпечних факторів:

1) термічні опіки при нагріванні рідин чи інших фізичних тіл;
2) порізи рук при необережному поводженні зі скляними приладами;
3) ураження електричним током при роботі з електроприладами;
4) виникнення пожежі при необережному користуванні з легкозаймистими речовинами.

3.5. Вмикати струм у готову схему можна лише з дозволу викладача або лаборанта. Джерело струму до електричного кола підключається в останню чергу.

3.6. Не дозволяється торкатися оголених частин схеми, які проводять струм.

3.7. Наявність напруги в колі треба перевіряти тільки приладами або покажчиками напруги.

3.8. Користуватись інструментами тільки з ізольованими ручками.

3.9. Не допускати граничних навантажень вимірювальних приладів. Для приєднання приладів до мережі електропостачання користуватись штепсельними з'єднаннями.

3.10. Схему треба збирати так, щоб провідники не перехрещувалися, не були натягнутими і не скручувались.

3.11. При роботі з скляними приладами необхідно:

1) користуватися скляними трубками з оплавленими краями;

2) правильно підбирати діаметри гумових і скляних трубок при їх з'єднанні;

3) використовувати скляний посуд без тріщин;

4) не допускати різких змін температури і механічних ударів;

5) отвори пробірок або колб при нагріванні треба направляти в інший бік від себе.

3.12. Треба бути обережними при проведенні дослідів з використанням ртутних термометрів. Не припустимі удари по них.

3.13. Не можна дивитися на джерело світла через збірну лінзу. Це може призвести до тимчасової втрати зору.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1. Відключити прилади від електромережі, для чого необхідно вимкнути тумблери, а потім витягнути штепсельну вилку із розетки.

УВАГА! Вилку з розетки треба витягати за корпус, а не за шнур.

4.2. Прибрати робоче місце. Скласти прилади у відповідні місця зберігання.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1. У всіх випадках пошкоджень електропроводки або електричного обладнання треба негайно вимкнути живлення.

5.2. При появі незвичного звуку, запаху паленого - негайно припинити роботу і повідомити про це безпосереднього керівника.

Розроблено:

Проректор з адміністративно – господарської роботи _____ (підпис) Андрій МАТВІЄНКО

Погоджено:

Інженер з охорони праці _____ (підпис) Валерій КЛИМЕНКО

Юрист -консульт _____ (підпис) Ганна Шаповалова