

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказом в.о. ректора ОНПУ від  
31.08.2015 р. № 41

**Інструкція № 2-Б**  
**«Вимоги безпеки при експлуатації**  
**електронно-обчислювальної техніки для студентів**  
**Одеського національного політехнічного університету»**

**1. Загальні вимоги**

1.1. Інструкція № 2-Б встановлює обов'язкові вимоги безпеки для всіх студентів, аспірантів, стажерів та інших осіб, що навчаються (далі - студенти) в Одеському національному політехнічному університеті, під час виконання лабораторних, практичних, науково-дослідних і інших видів занять, пов'язаних з експлуатацією електронно-обчислювальної техніки і периферійних пристроїв (далі - ЕОМ).

1.2. Ця інструкція розроблена з урахуванням вимог Правил охорони праці під час експлуатації електронно-обчислювальних машин (НПАОП 0.00-1.28-10) і Державних санітарних правил і норм роботи з візуальними дисплейними терміналами електронно-обчислювальних машин (ДСанПіН 3.3.2.007-98).

1.3. Контроль за виконанням студентами вимог цієї інструкції під час занять на ЕОМ покладається на викладачів (інженерів), що проводять заняття.

1.4. Під час занять на ЕОМ студенти зобов'язані знати і чітко виконувати всі вимоги безпеки цієї інструкції і методичних вказівок (плану) по виконанню лабораторної (практичної) роботи.

1.5. До самостійної роботи на ЕОМ студенти допускаються після проходження ними інструктажу з безпеки життєдіяльності (БЖД) з обов'язковою реєстрацією у журналі інструктажів з БЖД.

1.6. У лабораторіях (приміщеннях) ЕОМ забороняється:

- перебувати у верхньому одязі;
- вживати напої і їжу;
- курити, використовувати відкритий вогонь;
- перебувати стороннім особам.

1.7. Під час перерви між заняттями в лабораторіях ЕОМ викладачі (інженери) повинні здійснювати обов'язкові провітрювання, при цьому студенти мають вийти з приміщення.

1.8. Студенти, що допускають порушення цієї інструкції відстороняються від виконання роботи на ЕОМ та можуть бути притягнуті до відповідальності згідно з Правилами внутрішнього розпорядку в ОНПУ.

1.9. Якщо діями студентів був нанесений матеріальний збиток майну університету, то винні особи несуть відповідальність згідно з діючим законодавством України.

## **2. Вимоги безпеки перед початком робіт**

2.1. Ознайомитися із планом і методикою проведення лабораторної (практичної) роботи, пройти перевірку знань у викладача і одержати дозвіл на самостійне виконання робіт на ЕОМ.

2.2. На робочому столі з ЕОМ необхідно: візуально оглянути і переконатися у відсутності видимих пошкоджень проводів, монітору, системного блоку, клавіатури і інших комплектуючих.

2.3. Впорядковано та акуратно розмістити на столі зошити, навчальні посібники так, щоб вони не заважали роботі.

2.4. Прийняти правильну робочу позу:

- відстань від екрана до очей не менш 60 см (відстань витягнутої руки);
- вертикально пряма спина; плечі опущені і розслаблені;
- лікті, зап'ястя і кисті рук на одному рівні;
- ліктьові, тазостегнові, колінні, гомілковостопні суглоби під прямим кутом.

2.5. Про всі замічені несправності повідомити викладачеві (інженеру).

## **3. Вимоги безпеки під час роботи**

3.1. Під час занять необхідно дотримуватися тишини та порядку.

3.2. Виконувати роботу на ЕОМ тільки відповідно до плану і методики проведення практичної (лабораторної) роботи.

3.3. У лабораторії (приміщенні) з ЕОМ забороняється:

- працювати з особистими носіями інформації без дозволу викладача (інженера);
- встановлювати, запускати програми без дозволу викладача (інженера).
- відкривати або знімати кришки корпусів системного блоку, монітора, периферійних пристроїв;
- переміщати, перекомутувати пристрої ЕОМ;

- самостійно усувати які-небудь несправності;
- торкатися пальцями до екрана монітору;
- змінювати настройки ЕОМ (монітору і периферійних пристроїв);
- працювати, поклавши клавіатуру на коліна;
- класти одяг і сумки на столи;
- стояти позаду від включеного монітора ЕОМ;
- приєднувати або від'єднувати кабелі, торкатися роз'єднувачів, проводів і розеток;
- переставляти комп'ютери і оргтехніку;
- перекривати вентиляційні отвори на системному блоці і моніторі;
- ударяти по клавіатурі, натискати безцільно на клавіші;
- класти книги, зошити і т.п. на комплектуючі блоки ЕОМ;
- залишати робоче місце, не завершивши роботу із системою;
- виносити будь-які матеріальні цінності університету.

3.4. При роботі із друкувальним пристроєм - принтером забороняється:

- виключати кнопку «живлення», якщо в цей момент пристрій робить підготовку до друку;
- у процесі друку виймати або вставляти папір;
- самостійно намагатися вийняти застряглий аркуш паперу;
- відкривати кришки і самостійно намагатися замінити матеріали;
- використовувати матеріал, що не відповідає характеристикам устаткування, (наприклад картон, плівку, що не призначені для друку на принтерах).

Якщо під час друку відбулося аварійне відключення електроживлення, необхідно сповістити про це викладачу (інженеру).

3.5. У випадку виявлення збоїв у роботі і несправностей ЕОМ припинити роботи і доповісти про це викладачу (інженеру).

3.6. При нездужанні або раптовому погіршенні стану здоров'я необхідно припинити роботу і сповістити про це викладачу (інженеру).

3.7. Пам'ятайте, що кожний студент відповідає за стан свого робочого місця та збереження обладнання.

#### **4. Вимоги безпеки після закінчення робіт**

4.1. Після закінчення роботи, завершити всі активні програми та правильно виключити ЕОМ.

4.2. Упорядкувати робоче місце, зі стола прибрати документи, зошити, книги.

4.3. Здати робоче місце викладачеві (інженерові) і з його дозволу вийти з лабораторії (приміщення).

## **5. Вимоги безпеки при аварійних ситуаціях**

5.1. При виникненні збоїв у роботі ЕОМ, появи диму, іскріння, сторонніх шумів і запаху, теплового випромінювання, відчуття дії електричного струму від дотику до корпусів ЕОМ і засобів оргтехніки, необхідно:

- припинити всі роботи;
- негайно сповістити про це викладачеві (інженерові);
- при необхідності покинути робоче місце та вийти із приміщення.

Начальник ВОП

Є.Є. Басиль

**Візи:**

Проректор

Д.В. Дмитришин

Начальник юридичного  
відділу

Т.П. Івоненко