

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ІНСТРУКЦІЯ

з охорони праці № 416

при виконанні робіт в наступних лабораторіях
кафедри ІТЗ та МК:

1. «Джерел живлення»
ауд.№257а.2
2. «Схемотехніки та автоматики»
Ауд.№257а.8

м. Запоріжжя

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Ректора

НУ «Запорізька політехніка»

від «16» 09 2024р № 344

ІНСТРУКЦІЯ

з охорони праці № 416

при виконанні робіт в наступних лабораторіях

кафедри ІТЗ та МК:

1. «Джерел живлення»
ауд. №257а.2
2. «Схемотехніки та автоматики»
Ауд. №257а.8

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 До роботи в лабораторії допускаються особи, що ознайомились з правилами внутрішнього трудового розпорядку,

- сповістити особисто або через співробітників керівникові підрозділу кафедри;
- вимкнути електромережу, вентиляцію, верстати, прилади;
- приступити до гасіння пожежі підручними засобами, а при неможливості ліквідації покинути приміщення та щільно зачинити двері, але не замикати їх.
- під час пожежі необхідно утримуватися від відкриття вікон та дверей щоб запобігти припливу свіжого повітря, що сприяє швидкому поширенню вогню.


5.6 Після прибуття рятувально-пожежного підрозділу надати старшому підрозділу пожежної охорони всі необхідні дані про осередок пожежі та виконувати його вказівки.

Зав. кафедри ІТЗ та МК


 Олексій КАПУСТЯН

Узгоджено:

Провідний інженер
з охорони праці

 Тетяна УДОВЕНКО

Начальник юридичного відділу

 Максим ДЕСВ

В.о. заступника декана
ІФ факультету

 Євген ПАРАХНЄВИЧ

пройшли медичний огляд, інструктаж з охорони праці, вивчили правила надання першої медичної допомоги тим, хто постраждав від нещасного випадку. Інструктаж проводить керівник робіт, який завершується перевіркою знань усним опитуванням. В журналі з охорони праці (додаток №2, додаток №5) залишається запис проведення інструктажу з підписами осіб, яких інструктують і яка інструктує.

1.2 Небезпечними факторами в лабораторії є і статична електрика на конструктивних частинах приладів.

1.3 Особи, що працюють в лабораторії, зобов'язані:

а) знати місце розташування засобів надання лікарської допомоги, первинних засобів пожежогасіння, головних та аварійних виходів, шляхи евакуації у випадку пожежі або аварії, номера телефону пожежно-рятувальної служби (9-101), швидкої допомоги (9-103);

б) турбуватися про власну безпеку, пам'ятати про особисту відповідальність за недотримання правил охорони праці;

в) особи, винні в невиконанні вимог даної інструкції, залучаються до відповідальності у встановленому законодавством порядку в належності від характеру порушень і їх наслідків;

г) протягом усього робочого часу утримувати в порядку робоче місце;

1.4 Особам, які працюють у лабораторії, забороняється:

а) вмикати і вимикати (крім аварійних випадків) прилади та обладнання без потреби;

б) відволікатися сторонніми справами й розмовами, відволікаючи інших;

в) працювати на несправних приладах та обладнанні;

г) торкатися струмопровідних частин, електричних дротів (навіть ізольованих), кабелів, клем, наступати на лежачі на підлозі переносні дроти.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

2.1 Детально ознайомитись з порядком запуску в роботу обладнання й методикою виконання робіт.

2.2 Перевірити правильність підключення обладнання, наявність заземлення, надійність дротів та їх ізоляції.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3.1 Приступати до виконання робіт з дозволу викладача, лаборанта.

3.2 Виконання робіт проводити відповідно до рекомендацій, наведених в інструкції до лабораторної роботи.

3.3 Проведення налагоджувальних робіт треба виконувати при вимкнутах вимикачів у присутності викладача або лаборанта.

3.4 Про всі пошкодження та неполадки, що виявляються під час роботи обладнання, слід негайно повідомити викладача, або лаборанта, або учбового майстра.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1 Після закінчення лабораторних робіт необхідно вимкнути зварювальне обладнання, лабораторні стенди, вимірювальні прилади та рубильники.

4.2 Прибрати робоче місце.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1 Якщо при долику до неструмопровідних частин електроприладу відчувається електричний струм необхідно вимкнути прилад від електромережі, від'єднати вилку від

електричної розетки, вимкнути загальний рубильник. Повідомити про несправність приладу керівнику підрозділу. Огородити обладнання. На головний вимикач повісити забороняючу табличку. Виставити пост. Попередити службу головного енергетика за телефоном 3-57.

5.2. При ураженні електричним струмом треба, не торкаючись потерпілого, визволити його від напруги, вимкнувши рубильник подачі живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал (гумові печатки, суха тканина, суха деревина). Негайно викликати швидку за тел. 9-103 і до його прибуття забезпечити постраждалому доступ свіжого повітря, якщо потерпілий погано дихає (дуже рідко і судорожно), почати дії по штучному диханню та масаж серця.

5.3. При переломах необхідно звільнити потерпілого від одягу і накласти шину на вражену частину тіла, викликати швидку допомогу за тел. 9-103.

5.4. Основними засобами пожежогашіння є вогнетасники – порошкові, вуглекислотні, ящик з піском і лопата з дерев'яною ручкою.

5.5. Дії при пожежі:

- повідомити по телефону відділ охорони 3-10,

764-19-21 та пожежно рятувальну службу 9-101, називаючи адресу, поверх, номер кімнати та своє прізвище;