

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРОПИВНИЦЬКИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ІНСТРУКЦІЯ

З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 94-ОП

**під час виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни
«Матеріалознавство»**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРОПИВНИЦЬКИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора КБФК
08.06.2022р. № 78

ІНСТРУКЦІЯ

З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 94-ОП

**під час виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни
«Матеріалознавство»**

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Місце проведення лабораторно-навчальних робіт: лабораторія випробувань матеріалів - ауд.004.
- 1.2. Здобувачі освіти допускаються до виконання лабораторних робіт після проведення викладачем інструктажу по безпеці з послідуочим підписом кожного в журналі реєстрації інструктажів на робочому місці.
- 1.3. Здобувачі освіти повинні суворо виконувати правила безпеки та протипожежної безпеки та спонукати до цього своїх товаришів.
- 1.4. Забороняються у лабораторії різкі рухи, ходіння між робочими місцями.
- 1.5. Розміщення та рух здобувачів освіти по лабораторії визначається викладачем виконавцем робіт.
- 1.6. Здобувачі освіти несуть матеріальну відповідальність за збереження електрообладнання та приладів.
- 1.7. Небезпечні та шкідливі фактори, що діють на працюючого:
 - запилення повітря;
 - використання випробувальних пристроїв та обладнання, ввімкненого до електромережі;
 - забруднення робочого місця після виконання дослідів
- 1.8. Викладач - виконавець робіт, повинен своєчасно повідомити адміністрацію при випадки травмування і несправності обладнання.

1. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВИКОНАННЯ

РОБІТ

- 2.1. Приміщення повинно бути забезпечено вентиляцією.
- 2.2. Електрообладнання має бути огороженим та забезпечено запобіжними пристроями і заземленням.
- 2.3. Всі дії та операції виконуються тільки після одержання інструктажу, з дозволу та під наглядом викладача.
- 2.4. Небезпечні зони машин та механізмів мають бути огороженими, а їх електропровід - заземлений та заблокований.
- 2.5. Перед використанням приладів та механізмів мають бути перевірені виконавцем робіт.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ

РОБІТ

- 3.1. Електроживлення гідравлічного преса потужністю 100т (та розривної машини ИМ-4а підключає викладач - виконавець).
- 3.2. Забороняється під час випробування знімати, та замінювати взірці.

- 3.3. Не дозволяється виключати електрообладнання до закінчення циклу випробування.
- 3.4. Під час підготовки електрообладнання до випробування, необхідно перевірити вірність орієнтації зразка у пристрої.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПО ЗАКІНЧЕННІ РОБОТИ

- 4.1 По закінченні проведення дослідів виключити напругу, звільнити обладнання від зразків, прибрати робоче місце.
- 4.2. Покидаючи лабораторію необхідно виключити електромережу.

5 . ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1 Характерні приклади виробничого травматизму:

- порізи склом та металевими деталями;
- отруєння хімічними речовинами;
- удари важкими предметами;
- коротке замикання електромережі

5.2. Засоби індивідуального захисту надаються при безпосередній необхідності.

5.3. При виникненні небезпечної ситуації негайно вимкнути мережу живлення електроенергії та надати домедичну допомогу потерпілому.

5.4. Лабораторне приміщення обладнується засобами проти аварійного захисту.

5.5. Для надавання домедичної допомоги лабораторія обладнується аптечкою.

5.6. При виникненні пожежі здобувачі освіти і викладач евакууються згідно з планом евакуації при пожежі.

РОЗРОБЛЕНО:

Заступник директора з
навчальної роботи

З.АНОСОВА

ПОГОДЖЕНО:

Інженер з охорони праці

І.ГАБУРА