

Міністерство освіти і науки України  
Кам'янець – Подільський національний університет імені Івана Огієнка

**ІНСТРУКЦІЯ № 63**  
**З охорони праці під час роботи на заточувальному верстаті**

м.Кам'янець-Подільський, 2018

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом ректора університету

від „05” „02” 2018 р. № 8-02

**ІНСТРУКЦІЯ №63**  
**з охорони праці під час роботи на заточувальному верстаті**

**1. Загальні положення**

1.1. До роботи на заточувальному верстаті допускаються особи, що пройшли медичний огляд, відповідне навчання, інструктажі на робочому місці про безпечні методи роботи, з охорони праці. Ці знання періодично перевіряють, закріплюють у межах навчальної програми. Проведення інструктажу оформляють у журналі реєстрації інструктажів.

1.2. У робочій зоні можливий вплив таких шкідливих та небезпечних факторів, як рухомі частини устаткування, електричний струм.

1.3. Небезпечність у роботі:

– пошкодження очей;

– захоплення одягу, волосся рухомими, незакритими деталями верстата;

– пошкодження обличчя, тіла, внаслідок вилітання осколків абразиву або інструменту.

1.4. Виконуйте тільки роботу, доручену керівником.

1.5. Під час роботи потрібно:

– дбати про особисту безпеку і здоров'я, а також про безпеку і здоров'я оточуючих людей в процесі виконання будь яких робіт чи під час перебування на території університету;

– знати і виконувати вимоги нормативно-правових актів з охорони праці, безпеки життєдіяльності.

**2. Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1. Правильно одягніть спецодяг, застібніть всі гудзики, заховайте волосся під головний убір.

2.2. Перевірте надійність кріплення захисних засобів у небезпечних місцях на верстаті: захисного кожуха і кінців шпинделя, справність захисного екрана.

2.3. Переконайтесь, чи немає тріщин і відколів на абразивному крузі.

2.4. Перевірте справність захисного заземлення, занулення верстата.

2.5. Відступивши трохи вбік від небезпечної зони проти круга, перевірте верстат на холостому ходу.

2.6. Перед початком роботи одягніть захисні окуляри або опустіть захисний екран.

**3. Вимоги безпеки під час роботи**

3.1. Під час заточування інструменту надійно утримуйте його руками, плавно підводьте до абразивного круга трохи вище від його горизонтальної осі.

3.2. Не нахилийтесь до заточувального інструменту для спостереження за ходом точіння. Момент контакту круга з інструментом визначайте за іскрою. Якість заточування визначайте після того, як інструмент відокремлено від круга і виведено у безпечну зону.

3.3. Не виконуйте заточування на несправному крузі.

- 3.4. Не стійте у напрямі площини обертання абразивного круга.
- 3.5. Не виконуйте заточування на бічній поверхні круга.
- 3.6. Не визначаєте на дотик гостроти і рівності заточених інструментів.
- 3.7. Не кладіть на корпус верстата заточувального інструменту, шаблонів та інших предметів.
- 3.8. Якщо треба відійти від верстата, вимкніть його і дочекайтесь повної зупинки.

#### 4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. Вимкніть верстат і після зупинки круга зметіть пил з верстата за допомогою щітки.
- 4.2. Приведіть себе та індивідуальні засоби захисту у порядок.
- 4.3. Здайте верстат керівнику.
- 4.4. Без дозволу керівника не виходьте із майстерні.

#### 5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. Під час обриву дротів, несправності заземлюючих пристроїв і при інших пошкодженнях електрообладнання слід негайно вимкнути верстат і повідомити безпосереднього керівника.

5.2. Під час виникнення аварійної ситуації чи нещасного випадку негайно знеструмити заточувальний верстат шляхом вимкнення рубильника на щиті підключення.

5.3. У випадку потрапляння людини під напругу негайно звільніть її від дії струму, відтягніть від струмопровідних частин, діючи при цьому однією правою рукою, ізольованою гумовою рукавичкою (сухим одягом, шматком тканини). Надаючи допомогу потерпілому, слід братися лише за одяг чи взуття потерпілого.

5.4. Під час загоряння проводів вимкніть свердлильний апарат, трансформатор; полум'я гасить піском або вогнегасником (порошковим або вуглекислотним).

5.5. У випадку виявлення пожежі негайно викликати пожежників, повідомити керівника підрозділу, вжити заходів згідно з планом евакуації на випадок пожежі, вивести працівників у небезпечне місце. Організувати роботу щодо збереження майна закладу та цінних паперів і зателефонувати за номером телефону 101.

5.6. Під час спроб сторонніх осіб вчинити протиправні дії щодо безпеки життя чи здоров'я працівників чи майна, самостійно або за допомогою працівників викликати поліцію за телефоном 102.

5.7. У випадку травмування працівників організувати надання першої (долікарської) медичної допомоги чи самостійно її надати, а у випадку необхідності, викликати швидку допомогу за телефоном 103.

РОЗРОБИВ:

Головний інженер

О.М. Вишневський

ПОГОДЖЕНО:

Завідувач відділу охорони праці  
і техніки безпеки

О.Г. Чорна

Керівник юридичного сектора

В.О. Мельник