

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Кам'янець-Подільський фаховий коледж будівництва,
архітектури та дизайну



ЗАТВЕРДЖЕНО :

наказ директора коледжу

від 16.02.2023р № 35/1

О.Мальченко

ІНСТРУКЦІЯ № 01-06

з охорони праці

Під час робіт на заточувальному верстаку

з охорони праці при виконанні робіт на заточному верстаті

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Дана інструкція включає вимоги з охорони праці і направлена на забезпечення безпечних умов праці при виконанні робіт на заточному верстаті.

1.2. Працівник зобов'язаний:

- дбати про особисту безпеку і здоров'я, а також безпеку і здоров'я оточуючих людей в процесі виконання будь-яких робіт чи під час перебування на території підприємства;
- знати і виконувати вимоги нормативно-правових актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, користуватися засобами колективного та індивідуального захисту;
- проходити у встановленому законодавством порядку попередні та періодичні медичні огляди.

Працівник несе безпосередню відповідальність за порушення зазначених вимог.

1.3. До роботи на заточному верстаті допускаються особи не молодше 18 років, які пройшли медичний огляд, навчання, освоїли безпечні прийоми виконання робіт, пройшли первинний інструктаж на робочому місці.

1.4. Дотримуватися Правил внутрішнього трудового розпорядку, виконувати вимоги правил пожежної безпеки, виконувати тільки доручену роботу.

Забороняється знаходитися і виконувати роботи на території організації і робочому місці в стані алкогольного, токсичного чи наркотичного сп'яніння (отруєння). Палити дозволяється тільки в спеціально встановлених місцях.

1.5. Під час роботи на працівника можуть впливати такі небезпечні й шкідливі виробничі чинники:

- Рухомі механізми і частини устаткування;
- Недостатня освітленість робочої зони;
- Можливість ураження електричним струмом;
- Підвищена і знижена температура, вологість повітря;
- Підвищений рівень шуму;
- Падаючі предмети, заготовки, матеріали.

1.6. Користуватися справними інструментами, пристосуваннями і тільки за їх прямим призначенням.

1.7. Утримувати в чистоті і порядку робоче місце, не захащувати сторонніми предметами проходи, проїзди, а також підходи до місць розташування первинних засобів пожежогасіння.

1.8. Працівник повинен бути забезпечений засобами індивідуального захисту відповідно до діючих норм.

1.9. Дотримуватися правил особистої гігієни: перед прийомом їжі, в перервах, після закінчення роботи мити руки водою з милом, не використовувати для цих цілей легкозаймисті та горючі рідини (бензин, гас, ацетон та ін.), їжу приймати в обладнаних для цих цілей приміщеннях, спецодяг та особистий одяг зберігати у відведених для цього місцях.

1.10. У разі захворювання або отримання навіть незначної травми, припинити роботу, повідомити про це своєму керівнику і звернутися до лікаря.

1.11. За невиконання вимог цієї інструкції працівник несе відповідальність згідно чинного законодавства.

1.12. Плановий термін перегляду інструкції – 3 роки.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

2.1. Одягти спецодяг, підготувати необхідні для виконання роботи засоби індивідуального захисту.

2.2. Підготувати робоче місце, звільнивши підлогу від шматків металу, обрізків, інших предметів.

2.3. Оглянути силову електропроводку, провід захисного заземлення, переконавшись в їхній справності. Місцеве освітлення відрегулювати так, щоб робоча зона була добре освітлена, і світло не засліплювало очі. Лампи місцевого освітлення повинні живитися струмом напругою до 42 В.

2.4. Перевірити наявність і справність захисних засобів, заземлення верстата, переконавшись в наявності захисного кожуха, екранів і підручників.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3.1. При виконанні робіт бути уважним, не відволікатися самому і не відволікати інших. Забороняється допускати на робоче місце осіб, що не мають відношення до даної роботи.

3.2. Не торкатися абразивних кругів, що обертаються, руками або іншими частинами тіла.

3.3. При виконанні робіт на заточному верстаті необхідно користуватися захисним екраном, а в інших випадках - захисними окулярами.

3.4. Забороняється встановлювати на заточний верстат абразивний круг, який має тріщини чи інші механічні пошкодження, а також працювати з таким кругом.

3.6. Обробляти дрібні деталі слід із застосуванням спеціальних пристроїв, що виключають можливість поранення рук.

3.7. При роботі з двома абразивними кругами на одному шпинделі заточного верстата їх діаметри повинні відрізнятись не більше ніж на 10%.

3.8. Оброблюваний предмет підводять до абразивного круга плавно, без ударів. Тиснути на круг необхідно без зусиль.

3.9. Не допускається гальмувати абразивний круг, що обертається, натисканням на нього яким-небудь предметом.

3.10. Правку кругів здійснювати тільки інструментом для правки.

3.11. Зазор між кругом і верхньою кромкою розкриття рухомого кожуха, а також між кругом і запобіжним козирком повинен бути не більше 6 мм.

3.12. Встановлення (заміна) абразивних кругів на верстатах здійснюється налагоджувальниками.

3.13. Перед встановленням абразивного круга перевірити наявність штампа або наклейки про його випробування, порядковий номер круга і дату випробування.

Використання кругів без відмітки про випробування забороняється.

3.14. При заточуванні інструменту не ставати супроти круга, що обертається.

3.15. При заточуванні інструмент надійно тримати в руках, щоб не допустити заклинювання його між підставкою і кругом.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1. Після закінчення роботи вимкнути верстат, дочекатися повної його зупинки.

4.2. Привести в порядок робоче місце, прибрати інструмент і пристосування.

4.3. Доповісти керівнику робіт про виконання завдання і неполадки, які виникли в процесі в роботи.

4.4. Зняти спецодяг, виконати гігієнічні процедури.

5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1. У разі припинення подачі електроенергії, під час перерви в роботі, в ситуації, яка може викликати поломку устаткування, псування оброблюваної деталі, травмування, верстат повинен бути відключений від мережі живлення ввідним вимикачем ручної дії.

5.2. Не виконувати роботу на верстаті при відсутності (або несправності) місцевого освітлення.

5.3. У разі виникнення аварійної ситуації (при отриманні травми, раптового захворювання, отруєнні, загорянні та ін.) необхідно негайно припинити роботу, доповісти

6. Відповідальність за порушення вимог даної інструкції

Особи, винні за порушення вимог даної інструкції, несуть відповідальність згідно чинного законодавства України.

Дана інструкція складена листах

зав. майст.

(посада керівника розділу/
Організації розробника)

(підпис)

Г.Г. Саудун

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Узгоджено:

Відповідальний за

Охорону праці у НВЗ

Е.М.

(підпис)

Е.М. Корцова

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Голова профспілки

А

(підпис)

Ю.А. Лоперка

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Юрист консульований

(підпис)

Однісовська

(прізвище, ім'я, по-батькові)