



ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом директора

Чугуєво-Бабчанського

лісового фахового коледжу

Роман ХВОРОСТЯНИЙ

№ 51

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 98 ПРИ ПРОХОДЖЕННІ ВЕРСТАТНОЇ ПРАКТИКИ

І. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ НА ТОКАРНОМУ ВЕРСТАТІ ПО МЕТАЛУ

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ:

1. Одягти спецодяг (фартух з нарукавниками або халат).
2. Перевірити надійність кріплення захисних огорожень і з'єднання захисного заземлення з корпусом верстата.
3. Надійно закріпити різці та деталь. Витягнути ключ з патрону.
4. Перевірити роботу верстата на холостому ході і справність пускової коробки методом включення та виключення кнопок і важелів керування.

ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ:

1. Плавню підводити різець до оброблюємої деталі.
2. Щоб уникнути травм забороняється :
 - нахилити голову близько до патрону або ріжучого інструменту;
 - заміряти обробляючу деталь, змащувати, чистити та прибирати стружку з верстата до повної зупинки;
 - працювати без захисних окулярів;
 - охолоджувати ріжучий інструмент або оброблюєму деталь за допомогою ганчірки;
 - зупиняти верстат гальмуванням рукою патрону;
 - підтримувати і ловити рукою деталь.
3. Перед вимкненням верстата необхідно відвести різець від деталі.
4. При вимкненні струму з мережі під час роботи необхідно негайно вимкнути пускову кнопку.

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

1. Вимкнути верстат.
2. Прибрати стружку з верстата за допомогою щітки. Здувати стружку і змитати рукою заборонено.
3. Протерти верстат, змазати, привести до ладу інструмент.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

При виникненні аварійної ситуації швидко вимкнути пускову кнопку верстата і сповістити негайно викладача (майстра).

У разі травмування надати допомогу потерпілому від нещасного випадку згідно з Інструкцією з охорони праці по наданню першої (долікарської) допомоги при нещасних випадках.

II. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ НА ФРЕЗЕРНИХ ВЕРСТАТАХ

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ:

1. Одягти і привести до ладу спецодяг.
2. Оглянути верстат і перевірити його справність на холостому ході; перевірити захисні огороження.
3. Перевірити справність робочого та допоміжного інструменту.
4. Перевірити справність захисного заземлення.

ПІД ЧАС РОБОТИ:

1. Встановити і надійно закріпити фрезу і деталь, яку обробляють.
2. Бути уважними під час роботи.
3. Використовувати тільки справний інструмент.
4. Не доторкатися до фрези, та працюючих частин верстата.
5. Не прибирати стружку руками.
6. Не працювати на верстаті із знятим огороженням.

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ:

1. Зупинити верстат.
2. Прибрати стружку з верстата і гарно витерти його і інструмент.
3. Змазати верстат.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

При виникненні аварійної ситуації швидко вимкнути пускову кнопку верстата і сповістити негайно викладача (майстра).

У разі травмування надати допомогу потерпілому від нещасного випадку згідно з Інструкцією з охорони праці по наданню першої (долікарської) допомоги при нещасних випадках.

III. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ НА СТРУГАЛЬНОМУ ВЕРСТАТІ

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ:

1. Одягти спецодяг.
2. Надіти захисні окуляри.
3. Перевірити справність верстата на холостому ході.
4. Перевірити справність захисного заземлення.

ПІД ЧАС РОБОТИ:

1. Надійно закріпити оброблюєму деталь.
2. Не виконувати при роботі верстата замірів оброблюємої деталі.
3. Стружку прибирати щіткою при повній зупинці верстата.

4. Не робити затупленими різцями.
5. Не класти заготівки, інструмент на верстат.

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ:

1. Зупинити верстат.
2. Прибрати робоче місце.
3. Змазати верстат.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

При виникненні аварійної ситуації швидко вимкнути пускову кнопку верстата і сповістити негайно викладача (майстра).

У разі травмування надати допомогу потерпілому від нещасного випадку згідно з Інструкцією з охорони праці по наданню першої (долікарської) допомоги при нещасних випадках.

IV. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ НА СВЕРДЛИЛЬНОМУ ВЕРСТАТІ

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ:

1. Одягти спецодяг.
2. Перевірити надійність кріплення захисного кожуха пасової передачі.
3. Перевірити захисне заземлення.
4. Надійно закріпити свердло в патроні.
5. Перевірити роботу верстата на холостому ході.
6. Надійно закріпити деталь в лещатах. Забороняється при свердленні незакріплену деталь підтримувати рукою.
7. Надіти захисні окуляри.

ПІД ЧАС РОБОТИ:

1. Забороняється використовувати свердла із зношеними конусними хвостовиками.
2. Свердло до деталі подавати плавно без зусиль та ривків.
3. Щоб запобігти травми в процесі роботи на верстаті забороняється:
 - нахилити голову близько до свердла;
 - виконувати роботу в рукавицях;
 - змащувати або охолоджувати свердло за допомогою ганчірок;
 - гальмувати патрон або свердло рукою;
 - відходити від верстата не вимкнув його.
4. При вимкненні струму негайно вимкнути верстат.
5. Перед зупинкою верстата необхідно відвести свердло від деталі, після чого виключити верстат.

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ:

- 3.1. Зупинити верстат.
- 3.2. Прибрати робоче місце.
- 3.3. Змазати верстат.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

При виникненні аварійної ситуації швидко вимкнути пускову кнопку верстата і сповістити негайно викладача (майстра).

У разі травмування надати допомогу потерпілому від нещасного випадку згідно з Інструкцією з охорони праці по наданню першої (долікарської) допомоги при нещасних випадках.

V. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ НА ЕЛЕКТРОТОЧИЛКАХ

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ:

1. Одягти спецодяг.
2. Перевірити закріплення огорожень небезпечних місць на верстаті, захисного кожуха, а також справність захисного крана проти абразивного пилу.
3. Перевірити, щоб у абразивного круга не було тріщин та околів.
4. Перевірити захисне заземлення.
5. Установити підручник на 2-3 мм від круга і надійно закріпити його.
6. Надіти захисні окуляри або спустити захисний екран.
7. Перевірити верстат на холостому ході.

ПІД ЧАС РОБОТИ:

1. При заточці інструмента необхідно надійно утримувати його руками, плавно, без ривків та зусиль підводити до абразивного круга.
2. Не нахилятися до оброблюємої деталі.
3. Щоб запобігти травм забороняється:
 - виконувати заточку на несправному крузі;
 - робити без захисного екрана або окулярів;
 - виконувати заточку боковою повернено кругу;
 - класти інструмент на корпус верстата.

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ:

1. Виключити верстат.
2. Після зупинки обертання круга прибрати абразивний пил за допомогою змійки.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ:

При виникненні аварійної ситуації швидко вимкнути пускову кнопку верстата і сповістити негайно викладача (майстра).

У разі травмування надати допомогу потерпілому від нещасного випадку згідно з Інструкцією з охорони праці по наданню першої (долікарської) допомоги при нещасних випадках.

Інженер з охорони праці

Олена ХУБЕЖОВА