

Бобринецька спеціальна школа КОР
(повне найменування підприємства із зазначенням підпорядкованості)

Інструкція № 42
з охорони праці
під час роботи на фрезерному верстаті

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора
від 08.02.2021 року
№ 19-о.

Інструкція № 42 з охорони праці під час роботи на фрезерному верстаті

I. Загальні положення

- 1.1. До роботи на фрезерному верстаті допускаються здобувачі освіти, які пройшли медичний огляд, відповідне навчання, отримали інструктаж на робочому місці, оволоділи безпечними прийомами праці та засвоїли вимоги даної інструкції.
- 1.2. Робоче місце організовується так, щоб виключити будь-яку можливість одержання травми здобувачем освіти.
- 1.3. Все обладнання в майстерні повинно бути справним і надійно закріпленним.
- 1.4. Фрезерний верстат забезпечується пристроями для захисту працюючого від поранень стружкою і відлітаючими частинами оброблюваного матеріалу. Білія фрезерного верстата повинні бути надійні захисні щитки і ширми, лещата для закріплення деталей.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи

- 2.1. Одягніть і приведіть у порядок свій спецодяг (фартух з наруківниками або халат, головний убор).
- 2.2. Перевірте наявність і надійність кріплення захисних засобів і з'єднання захисного заземлення (занулення) з корпусом верстата.
- 2.3. Розмістіть інструменти і заготовки в певному порядку на приставній тумбочці або на спеціальному пристрої.
- 2.4. Міцно закріпіть фрезу на шпинделі, а оброблювану деталь у лещатах. Ключ покладіть на встановлене місце.
- 2.5. Перевірте роботу верстата на холостому ходу, а також справність пускової коробки, вмикаючи і вимикаючи її кнопки і важелі керування.
- 2.6. Перед самим початком роботи надіньте захисні окуляри.

III. Вимоги безпеки під час виконання роботи

- 3.1. Фрезу до оброблюваної деталі (або деталь до фрези) підводьте плавно і не допускайте збільшення перерізу стружки.
- 3.2. Користуйтеся тільки справним інструментом.
- 3.3. Щоб уникнути травм під час роботи на фрезерному верстаті, необхідно дотримуватись таких вимог техніки безпеки:
 - не стійте в площині обертання фрези і не нахиляйте голови близько до фрези або рухомої деталі;
 - не приймайте і не передавайте предмети через обертові або рухомі частини верстата;
 - не кладіть лікті і не спирайтеся на верстат, не кладіть на нього інструменти чи заготовки;
 - не вимірюйте оброблювану деталь, не змашуйте, не чистіть і не прибирайте стружки з верстата до повної його зупинки;
 - не охолоджуйте фрези або оброблювану деталь за допомогою ганчірки;
 - не допускайте виходу з-під фрези довгої стружки;
 - не зупиняйте верстат гальмуванням паса або шківів рукою;
 - не відходьте від верстата, не вимкнувши його;
- 3.4. Перед вимиканням верстата з електромережі відведіть фрезу від оброблюваної деталі (або деталь від фрези).
- 3.5. У разі вимкнення струму в електромережі під час роботи негайно вимкніть пускову кнопку верстата.

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. Зупиніть верстат.
- 4.2. Приберіть з верстата стружку за допомогою щітки, витріть ретельно його та інструмент.
- 4.3. Не здувайте стружку ротом і не змітайте її рукою.
- 4.4. Приведіть до ладу робоче місце. Змастіть верстат.
- 4.5. Здайте вчителю верстат, інструменти і деталі, а також робоче місце.
- 4.6. Приведіть себе до ладу, вимийте руки з милом.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 5.1. При виявленні несправностей під час роботи на фрезерному верстаті негайно вимкніть верстат, припиніть роботу і повідомте про це вчителя.
- 5.2. При одержанні травми - надати медичну допомогу учневі. При необхідності викликати швидку медичну допомогу за тел. 1-03.5.3. При пожежі вимкнути рубильник, ліквідувати її наявними засобами пожежогасіння, в разі необхідності викликати пожежну службу.

ІНСТРУКЦІЮ СКЛАВ: вчитель слюсарної справи

Тоток А.Л.

ПОГОДЖЕНО: фахівець з охорони праці

Глібенко Т.О.