

Директор школи

ЗАТВЕРДЖУЮ

Р.Н.Заброцький

наказ від 12.03.2023 № 24-2

ІНСТРУКЦІЯ

з охорони праці № 69

під час роботи на токарному верстаті по металу

1. Загальні положення

1.1. До роботи на токарному верстаті допускаються особи, що пройшли медичний огляд, відповідне навчання, інструктажі на робочому місці про безпечні методи роботи, з охорони праці.

Ці знання періодично закріплюють, перевіряють у межах навчальної програми. Проведення інструктажу з охорони праці оформляють у журналі.

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

1.3. Нещасні випадки під час роботи на токарному верстаті можуть трапитись при:

- відсутності або несправності засобів захисту;
- неміцного кріплення деталі, інструменту;
- несправності електрообладнання, зокрема, -заземлення, занулення;
- безладу на робочому місці.

1.4. Виконуйте тільки роботу, доручену керівником, учителем.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Одягніть спецодяг, застібніть його на всі гудзики, сховайте волосся під головний убір.

2.2. Перевірте наявність і надійність кріплення захисних засобів, з'єднання захисного заземлення, занулення з корпусом верстата.

2.3. Розмістіть заготовки та інструменти в певному порядку на приставній тумбочці або спеціальному пристрої.

2.4. Міцно закріпіть різець і деталь, яку обробляєте, вийміть ключ з патрона і покладіть у встановлене місце.

2.5. Перевірте роботу верстата на холостому ходу та справність пускового механізму.

2.6. Перед початком роботи одягніть захисні окуляри.

2.7. При виявленні несправностей повідомте про них безпосереднього керівника, без його дозволу до роботи не приступайте.

3. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. Плавню підводьте різець до деталі, яку обробляєте, не допустіть збільшення перерізу стружки.

3.2. Зачищайте деталі на верстаті напилком або шкуркою, прикріпленою до жорсткої оправки.

3.3. Під час роботи з центрами, перевірте, чи надійно закріплено задню бабку, стежте, щоб отвір у заготовці був правильним.

3.4. Користуйтеся ключами, що відповідають гайкам і головкам гвинтів.

3.5. Стержень, який обробляєте, вибирайте такої довжини, щоб він не виступав за межі верстата.

3.6. Під час роботи забороняється ;

- нахилити голову близько до патрона, до різального інструменту;
- передавати і приймати предмети через обертові частини верстата;

- спиратися і класти лікті на верстат;
 - вимірювати деталі, які обробляєте змащувати їх, чистити і прибирати стружку з верстата до його повної зупинки;
 - охолоджувати різальний інструмент або деталь, що обробляється, за допомогою ганчірки:
 - допускати вихід з-під різця довгої стружки;
 - зупиняти верстат, гальмувати патрон рукою;
 - підтримувати або ловити рукою відрізану деталь;
 - відходити від верстата, не вимкнувши його.
- 3.7. Перед вимиканням верстата відведіть різець від деталі, що обробляється.
- 3.8. У випадку вимкнення струму в мережі негайно вимкніть станок.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. Відведіть супорт і вимкніть електродвигун.
- 4.2. Приберіть стружку з верстата за допомогою щітки, а з пазів тканини - гачком. Не здувайте стружку ротом і не змітайте рукою.
- 4.3. Протріть і змастіть верстат. Приведіть у порядок інструмент та індивідуальні засоби захисту
- 4.4. Здайте верстат керівнику роботи, учителеві.
- 4.5. Виходьте з майстерні тільки з дозволу керівника, учителя.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 5.1. При виявленні несправності під час роботи негайно вимкніть верстат і повідомте безпосереднього керівника, учителя.
- 5.2. У випадку травми, пожежі негайно повідомте керівника, учителя.

Інструкцію розробив інженер з охорони праці



Марущак С.А.