

Директор школи

ЗАТВЕРДЖУЮ»

Р.П.Заброцький

наказ від 25.10.2024 № 762

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 85 під час роботи на токарно-гвинторізному верстаті

1. Загальні положення.

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

1.2. Можливі небезпечні фактори: рухомі частини устаткування, електричний струм.

1.3. Нещасні випадки під час роботи на токарно-гвинторізному верстаті можуть трапитись через:

- відсутність або несправність засобів захисту;
- неміцне кріплення деталі, інструменту;
- несправність електрообладнання, зокрема заземлення, занулення; та безлад на робочому місці.

1.4. Виконувати тільки роботу, доручену вчителем.

2. Вимоги безпеки до початку роботи.

2.1. Перевірити спецодяг, застібнути його на всі гудзики, сховати волосся під головний убір.

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

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

2.4. Надійно закріпити різець і деталь, вийняти ключ із патрона і покласти у визначене місце.

2.5. Перевірити роботу верстата на холостому ході та справність пускового механізму.

2.6. Перед початком роботи надягти захисні окуляри.

2.7. У разі виявлення несправності повідомити безпосередньо керівника. Не приступати до роботи без його дозволу.

3. Вимоги безпеки під час виконання роботи.

3.1. Плавню підводити різець до оброблюваної деталі, не допускати збільшення перерізу стружки.

3.2. Зачищати деталі на верстаті напилком або шкуркою, прикріпленою до жорсткої оправы.

3.3. Під час роботи з центрами перевірити, чи надійно закріплена задня бабка, стежити, щоб отвір у заготовці був правильним.

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

3.5. Оброблюваний стрижень вибирати такої довжини, щоб він не виступав за межі верстата.

3.6. Під час роботи забороняється:

- нахилити голову близько до патрона, до різального інструменту;

- передавати й приймати предмети через обертові частини верстата;
- спиратися й класти лікті на верстат;
- вимірювати деталі під час обробки, змащувати їх, чистити й прибирати 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 відвести різець від деталі, що обробляється.

3.8. У випадку вимкнення струму у мережі негайно вимкнути верстат.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи.

4.1. Відвести супорт і вимкнути електродвигун.

4.2. Прибрати із верстата стружку за допомогою щітки, а з пазів — гачком. 4.3.

Не здувати стружку і не змітати її руками.

4.4. Протерти і змастити верстат. Привести у порядок інструмент та індивідуальні засоби захисту.

4.5. Здати верстат керівнику, вчителю.

4.6. Виходити із майстерні тільки з дозволу керівника, учителя.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

5.1. Виявивши несправності під час роботи, негайно вимкнути верстат, повідомити безпосереднього керівника, вчителя.

5.2. У випадку травми негайно повідомити керівника, учителя.

Інструкцію розробив інженер з охорони праці  Андрій БІЛИЙ