

Директор школи

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Р.П.Заброцький

наказ від 25.10.2024 № 762

## ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №81 При роботі на свердильному верстаті

### 1. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ.

- 1.1.Правильно одягніть спецодяг (застебніть його на всі гудзики, сховайте волосся під головний убір).
- 1.2.Ретельно підготуйте своє робоче місце до безпечної роботи.
- 1.3.Уважно вислухайте вчителя й отримайте завдання на урок.
- 1.4.Підготуйте до роботи свій інструмент і пристрої, впевнившись у їх справності.
- 1.5.Перевірте наявність і надійність кріплення захисного кожуха передачі.
- 1.6.Перевірте надійність з'єднання захисного заземлення, занулення з корпусом верстата.
- 1.7.Перевірте роботу верстата на холостому ходу та справність пускового механізму, вмикаючи та вимикаючи кнопки.
- 1.8.Надійно закріпіть деталь на столі верстата в лещатах.
- 1.9.За потреби перед початком роботи вдягніть захисні окуляри.
- 1.10.Перед свердлінням необхідно позначити центри отворів. Дерев'яні заготовки в місці свердління наколюють шилом, а металеві накернюють.
- 1.11.Забороняється розпочинати роботу без дозволу вчителя.

### 2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ.

- 2.1.Під час практичної роботи учні виконують тільки ті види робіт, які доручив учитель.
- 2.2.Використовуйте справний, добре налагоджений інструмент.
- 2.3.Використовуйте інструмент за призначенням. Інакше можна не тільки зіпсувати його, але й отримати травму.
- 2.4.Не користуйтеся свердлами зі спрацьованими конусними хвостовиками.
- 2.5.Плавню підводьте свердло до деталі, без зусиль і ривків, тільки після того, як шпindel верстата набере повної швидкості.
- 2.6.Забороняється під час свердління підтримувати руками незакріплену деталь.
- 2.7.Будьте особливо уважними і обережними наприкінці свердління. Під час виходу свердла з матеріалу заготовки зменшуйте подачу.
- 2.8.Під час свердління на стіл під деталь підкладіть дерев'яну колодку.
- 2.9.Щоб уникнути травм у процесі роботи на верстаті, дотримуйтеся таких ВИМОГ:
  - не нахиляйте голову близько до свердла;
  - не виконуйте роботу в рукавицях;
  - не кладіть сторонніх предметів на станину верстата;
  - не змащуйте і не охолоджуйте свердла за допомогою мокрих ганчірок;
  - не гальмуйте руками патрон або свердло;
  - не відходьте від верстата, не вимкнувши його.
- 2.10.Не відволікайтесь під час роботи і не відвертайте увагу інших.

- 2.11. У випадку вимкнення струму в мережі негайно вимкніть верстат.
- 2.12. Перед зупинкою верстата відведіть свердло від деталі, після чого вимкніть електродвигун.
- 2.13. Утримуйте робоче місце в чистоті.
- 2.14. Дбайливо ставтесь до устаткування, верстаків, інструментів.
- 2.15. Інструменти загального користування беріть із дозволу вчителя і відразу після користування повертайте їх.

### **3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ.**

- 3.1. Упорядкуйте робоче місце, приберіть деталі, матеріал, сміття, відходи.
- 3.2. Приведіть інструменти у справний стан.
- 3.3. Старанно приберіть робоче місце (стружку не здувайте і не змахуйте руками).
- 3.4. Покладіть інструменти в порядок, установлений учителем.
- 3.5. Приведіть до ладу свій одяг і залиште майстерню з дозволу вчителя.
- 3.6. Після виходу учнів чергові розпочинають прибирання приміщення.

Інструкцію розробив інженер з охорони праці  Андрій БІЛИЙ