

## ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа І – ІІІ ступенів №132  
міста Києва

Директор школи І-ІІІ ступенів №132  
міста Києва

М. Савченко

2023р.

### **ІНСТРУКЦІЯ № 108 з безпеки життєдіяльності під час роботи на фрезерному верстаті**

#### **1. Загальні положення**

1.1. До роботи на фрезерному верстаті допускаються особи, які пройшли спеціальне навчання, медичний огляд, вступний інструктаж та інструктаж на робочому місці з охорони праці.

1.2. Небезпечність у роботі:

- 1.Травмування рук та пальців частинами верстата, що обертаються, або фрезою.
- 2.Намотування волосся на оправу фрези, яка обертається.
- 3.Враження очей відлітаючою стружкою під час обробки крихких металів.

Окрім зазначених, можливі й інші нещасні випадки, характерні для роботи на металообробних верстатах.

#### **2. Дії здобувачів освіти під час оголошення сигналу повітряної тривоги та інших надзвичайних ситуацій:**

**вдома:** ідуть в найближче укриття та перебувають там до завершення повітряної тривоги, після завершення повітряної тривоги прямують до школи;

**по дорозі в заклад освіти або з закладу освіти:** прямують до найближчого укриття (станція метро «Теремки»);

**у закладі освіти:** під час сигналу «Увага! Повітряна тривога!» виконують інструкцію:

1. Слухають уважно вказівки вчителя.
2. Беруть свою тривожну валізу.
3. Не зволікають, залишають кабінет, зал, спортивний майданчик разом з іншими.
4. Заходять до укриття спокійно, без паніки, з учителем.
5. Дбають про власну безпеку та безпеку інших, контролюють свої рухи.
6. Швидко та обережно займають місце, визначене вчителем.
7. Не бігають та не кричать в укритті.
8. При необхідності звертаються за допомогою до вчителя, класного керівника.
9. Залишають укриття після сигналу «Відбій повітряної тривоги» з дозволу вчителя.
10. Повернувшись до класу, залу, спортивного майданчика налаштовуються на навчання;

**у закладі освіти:** під час сигналів «Увага! Замінування!», «Увага! Задимлення!» виконують інструкцію:

1. Слухають уважно вказівки вчителя.
2. Беруть свої речі.
3. Не зволікають, залишають заклад освіти разом з іншими відповідно до плану евакуації і прямують на вул. Теремківська та пр. Ак. Глушкова на відстань не менше 200 м від приміщення школи.
4. При необхідності звертаються за допомогою до вчителя, класного керівника.
5. Залишають місце перебування після усунення наслідків надзвичайної ситуації з дозволу вчителя.
6. Повернувшись до класу, залу, спортивного майданчика налаштовуються на навчання.

#### **3. Перед початком роботи**

1.Одягніть та приведіть в порядок свій одяг (фартух з нарукавниками або халат, головний

убір):

- а) застебніть манжети рукавів на гудзики, уникайте зав'язувати їх шнурками;
  - б) заховайте волосся під головний убір (берет або косинку, зав'язану без звисаючих кінців).
2. Перевірте наявність та надійність кріплення захисних огорож та з'єднання захисного заземлення з корпусом верстата.
  3. Розмістіть інструменти та заготовки в певному порядку на приставній тумбочці або на спеціальному пристрої.
  4. Міцно закріпіть фрезу та деталь, що обробляється. Ключ покладіть на встановлене місце.
  5. Перевірте роботу верстата на холостому ході та справність пускових пристроїв шляхом включення та виключення кнопок та важелів управління.
  6. Перед самим початком роботи надіньте захисні окуляри.

#### **4. Під час роботи**

1. Фрезу до оброблюваної деталі (або деталь до фрези) підводьте плавно і не допускайте збільшення зрізу стружки.
2. Користуйтеся лише справним інструментом.
3. Для попередження травмування:
  - а) не нахиляйте голову близько до фрези або рухомої деталі;
  - б) не передавайте і не приймайте предмети через деталі, які обертаються;
  - в) не притуляйтеся та не опирайтеся на верстат, не кладіть на нього інструменти та заготовки;
  - г) не вимірюйте оброблювану деталь і не змащуйте, не чистіть та не прибирайте стружку з верстата до повної зупинки;
  - д) не охолоджуйте фрезу та оброблювану деталь за допомогою ганчірки;
  - є) не допускайте виходу з-під фрези довгої стрічки;
  - ж) не зупиняйте верстат шляхом гальмування рукою штанги;
  - з) не відходьте від верстата, не вимкнувши його.
4. Перед зупинкою верстата відведіть фрезу від оброблюваної деталі (деталь від фрези).
5. При зникненні струму в мережі під час роботи негайно вимкніть пускову кнопку.

#### **5. Після закінчення роботи**

1. Зупиніть верстат.
2. Приберіть стружку з верстата та старанно витріть його та інструменти.
3. Приведіть у порядок робоче місце, змастіть верстат.
4. Здайте вчителю верстат і робоче місце.
5. Приведіть себе в порядок.

#### **6. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.**

- 5.1. В аварійних ситуаціях необхідно негайно вимкнути подачу електроживлення.
- 5.2. Умійте надавати першу (долікарську) допомогу потерпілому.

**Заступник директора** з навчально-виховної роботи  
(Посада керівника підрозділу – розробника)

Москун Н.В.

**Узгоджено:**

В.о. спеціаліста служби охорони праці закладу

Дідковська Н. В.

**ПОГОДЖЕНО:**

Голова ПК  
школи І-ІІІ ступенів  
№132 міста Києва  
\_\_\_\_\_ Єклема Н.Л.  
29.08.2023р.