

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Кам'янець-Подільський фаховий коледж будівництва,
архітектури та дизайну



ЗАТВЕРЖЕНО:

Наказ директора коледжу

Від 30.08.22р №191-а/ 1

О.Мальченко

ІНСТРУКЦІЯ №8
З охорони праці
Під час нарізування
метричної різьби

ЗМІСТ:

1. Загальні положення., ст.3
2. Вимоги безпеки перед початком роботи., ст.3
3. Вимоги безпеки під час роботи., ст.3-4
4. Вимоги безпеки після завершення роботи., ст.4
5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях., ст.4

Інструкція з охорони праці під час нарізування метричної різьби

1. Загальні положення

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

1.2. Можливі небезпечні випадки під час роботи:

- запорошення очей;
- поранення рук внаслідок поганого закріплення деталей;
- неправильне поводження з різьбонарізним інструментом.

Щоб запобігти травмуванню й виникненню травмонебезпечних ситуацій, слід дотримуватися таких вимог:

- працювати на справному устаткуванні, справним інструментом;
- міцно, надійно кріпити деталь, інструмент;
- дотримуватися технологічної дисципліни;
- дбайливо ставитися до устаткування, інструменту, пристроїв, матеріалів;
- у випадку виявлення несправностей повідомити безпосередньо керівника, майстра;
- не користуватися відкритим вогнем;
- дотримуватися вимог особистої гігієни;
- дотримуватися порядку на робочому місці;
- виконувати роботу, доручену майстром.

2. Вимоги безпеки до початку роботи

2.1. Правильно одягти спецодяг. Він має бути ретельно застебнутий. За необхідності надягти захисні окуляри.

2.2. Перевірити справність верстака.

2.3. Розкласти на верстаку інструменти індивідуального користування в порядку, встановленому майстром, впевнившись в їх справності. На верстаку не повинно бути нічого зайвого.

2.4. Вивчити безпечні прийоми роботи, інструкцію-завдання до практичної роботи або отримати від майстра усні вказівки про порядок і способи виконання роботи. Не слід приступати до виконання завдань, якщо щось незрозуміло.

2.5. У разі виявлення несправностей повідомити про них майстра. Не приступати до роботи без його дозволу.

3. Вимоги безпеки під час виконання робіт

3.1. Надійно закріпити оброблювальну заготовку в лещатах.

3.2. Користуватися справним, добре налагодженим інструментом за призначенням: стежити за надійним закріпленням мітчика у воротку, плашки у плашкотримачі; перед нарізуванням стержень і плашку змастити маслом; перед нарізуванням зовнішньої різьби вибрати діаметр заготовки за довідником. Для нарізування внутрішньої різьби правильно визначити діаметр свердла за довідником, в отвір встановити попередньо змащений мітчик. Зіпсова-

ний інструмент терміново замінити.

3.3. Технологічні операції (розмітку, випрямлення, згинання, рубання, різання, обпилювання, свердління, з'єднування деталей) виконувати на верстаку (лещатах) в установлених місцях, використовуючи пристрої, оправки.

3.4. Не допускати захаращеності верстаків відходами, стружками. Своєчасно класти на місце інструменти загального користування.

3.5. Не відволікатися під час роботи, правильно виконувати роботу.

3.6. Дбайливо ставитися до устаткування, верстаків, інструментів, пристроїв, матеріалів.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Залишки матеріалів, незакінчені вироби здати черговому або майстру

4.2. Перевірити стан інструментів і покласти їх на місце, визначене майстром.

4.3. Прибрати робоче місце, користуючись щіткою для змивання (здувати стружку або змитати рукою забороняється).

4.4. Перевірити стан губок лещат, загвинтити до встановлення зазору 1-2 мм.

4.5. Про всі помічені під час роботи несправності повідомити майстра.

4.6. Зняти спецодяг. Вимити руки.

4.7. З майстерні виходити із дозволу майстра.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. У випадку травмування, виникнення пожежі негайно повідомити вчителя.

5.2. У разі нещасного випадку надати першу допомогу потерпілому і вжити заходів з надання йому домедичної допомоги.

Розробив:

Майстри виробничого навчання

 Б. Савчук
 А. Іванович

Узгоджено:

Інженер з охорони праці
Голова профспілки
Юристконсульт

 Є. Корчова
 Ю. Лонська
 О. Озімовський