

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 №5

З охорони праці

Під час різання металу

ЗМІСТ:

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

Інструкція з охорони праці під час різання металу

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:

- защемлення долоні правої руки, підкладеної під кінець ручок ножиць;
- порізи руки;
- поранення рук задирками.

1.3. Щоб запобігти травмуванню і виникненню травмонебезпечних ситуацій під час різання ручними слюсарними ножицями, слід дотримуватися таких вимог:

- не тримати пальці на лінії розрізу;
- стежити, щоб не поранити рук і не порвати одяг краями листа;
- ручки ножиць надійно закріплювати у лещатах.

1.4. Під час різання ножівкою не допускати слабкого або дуже сильного натягу полотна ручної ножівки: слабо натягнуте полотно може вискочити з рамки і розтріскатися, а сильно натягнуте може лопнути, що дуже небезпечно для працюючого.

1.5. Виконувати тільки ту роботу, яку доручив майстер.

1.6. Дотримуватися вимог особистої гігієни.

2. Вимоги безпеки до початку роботи

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

2.2. Розкласти на верстаку інструменти індивідуального користування в порядку, установленому вчителем, впевнившись у їх справності. На верстаку не повинно бути нічого зайвого.

Перевірити справність верстака, лещат (наявність насічок на губках), наявність інвентарю совок, щітка для зм'ягчання, щітка для чищення напилків).

Не працювати ножівкою без ручки або з ручкою, що має тріщини розщілини.

2.4. Про всі недоліки, несправності повідомити майстра.

2.5. Вивчити безпечні прийоми роботи з ножівкою і слюсарними ножицям

3. Вимоги безпеки під час виконання робіт

3.1. Міцно й надійно закріпити деталь (одну ручку ножиць) у лещатах.

3.2. Затискуючи заготовку в лещатах, відпускати вороток повільно, бо він може впасти і потовщеною частиною прибити пальці.

3.3. Не класти пальці лівої руки на лінію розрізу.

3.4. Не працювати несправними ножицями, замінити їх на справні.

3.5. Оберігати руки від поранень задирками.

3.6. Розрізаючи важкі заготовки, відрізану частину притримувати рукою або поставити на підставку.

3.7. Працювати ножівкою, коли ножівкове полотно добре закріплене в станку і має нормальний розтяг. Забороняється працювати ножівкою без ручок або з ручками, що мають тріщини й розщілини.

3.8. Під час нанесення розмітки на лист металу ножицями, на ліву руку надягти рукавицю, щоб не поранитися.

3.9. На випадок відхилення полотна ножівки у сторону починати різати з другого боку, а не виправляти переки́с зміненого напрямку руху полотна, тому що воно може зламатися.

3.10. Не здувати ошурки у пропиляному місці.

3.11. Щоб полотно гарно врізувалось у заготівку, підпиляти місце різання ребром тригранного напилка.

3.12. Дотримуватися нормального темпу роботи ножівкою, працювати зі швидкістю 30—50 подвійних рухів за хвилину. Тверді метали ріжуть із меншою швидкістю, м'які — з більшою.

3.13. Це допускати заха́ращеності робочого місця.

3.14. Не відволікатися під час роботи, працювати правильно.

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 змитання (не змитати металеві ошурки руками та не здувати їх).

4.4. Щоб уникнути псування насічок на губках лещат, затискувати їх до зазору 1—2 мм.

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

4.6. Зняти спецодяг. Вимити руки.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

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

5.2. Вміти надавати домедичну допомогу потерпілому.

Розробив:

Майстри виробничого навчання

Узгоджено:

Інженер з охорони праці

Голова профспілки

Юристконсульт

 Б. Савчук

 А. Іванович

Є. Корчова

Ю. Лонська

О. Озімовський

