

**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 №15**

**З охорони праці**

**Під час робіт у столярній майстерні**

## ЗМІСТ:

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

## **Інструкція з охорони праці у столярній майстерні**

### **1. Загальні положення**

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

1.2. Травми, можливі під час ручної механічної обробки деревини:

- запорощення очей;
- удари, порізи через неправильне користування інструментами.

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

1.4. Небезпечні моменти, що можуть виникнути під час роботи:

- пошкодження очей;
- поранення рук, тіла внаслідок поганого закріплення деталей, доторкання до деталі, яка обробляється.

1.5. Виконувати тільки ту роботу, яку доручив вчитель.

1.6. Нешасні випадки можуть трапитись через:

- відсутність або несправність засобів захисту;
- ненадійне кріплення деталей, інструменту;
- несправність електрообладнання;
- безлад на робочому місці;
- недотримання трудової дисципліни.

1.7. Не займатися зайвими справами, розмовами.

1.8. Не користуватися відкритим вогнем.

1.9. Дотримуватися вимог особистої гігієни.

### **2. Вимоги безпеки до початку роботи**

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

2.2. Ретельно підготувати своє робоче місце до безпечної роботи — на верстаку не повинно бути нічого зайвого.

2.3. Підготувати до роботи свій інструмент і пристрої, впевнившись у їх справності. Інструмент розкласти на визначені місця.

2.4. Перевірити надійність кріплення захисного кожуха передачі.

2.5. Перевірити надійність з'єднання захисного заземлення з корпусом верстата./

2.6. Надійно закріпити свердло у патроні, заготовку — в обертових центрах на верстаті, попередньо обтесавши її до потрібної форми.

Встановити підручник із зазором 2—3 мм від деталі, що оброблюється і закріпити його на висоті центральної лінії заготовки.

2.7. Перевірити справність різального інструменту і правильність його заточки.

2.8. Перед початком роботи надягти захисні окуляри.

2.10. Не вмикати верстат без дозволу вчителя.

2.11. Вивчити безпечні прийоми роботи ручним інструментом і роботи на токарних верстатах.

2.12. Перевірити роботу верстата на холостому ходу.

2.13. У разі виявлення несправностей повідомити про них учителя. Не приступати до роботи без його дозволу.

### **3. Вимоги безпеки під час виконання робіт**

#### *3.1. Під час пиляння:*

3.1.1. Надійно закріпити оброблювану заготовку притискними гвинтами верстака.

3.1.2. Не спрямовувати полотно пилки пальцями, користуватися відповідними пристроями.

#### *3.2. Під час стругання:*

3.2.1. Правильно тримати інструмент; притримувати ніж струга рукою, налагоджуючи інструмент; для очищення струга користуватися дерев'яним клинком.

#### *3.3. Під час довбання й різання деревини:*

3.3.1. Працюючи стамескою, тримати її обома руками; передавати стамеску (долото) рукою вперед.

#### *3.4. Під час свердління:*

3.4.1. Міцно закріплювати хвостовик свердла в патроні коловорота або дреля.

3.4.2. Не нахиляти коловорот і дріль під час свердління. Не натискати тілом на коловорот і дріль.

3.4.3. Міцно затискувати деталь.

#### *3.5. Під час механічної обробки деревини:*

3.5.1. Подавати різець (свердло) плавно, без сильного натиску. Своєчасно підсовувати підручник до оброблюваної деталі, не допускати збільшення зазору. Забороняється під час свердління підтримувати руками незакріплену деталь. Дерев'яні заготовки в місці свердління слід наколювати шилом. Бути особливо уважним й обережним наприкінці свердління. Під час виходу свердла з матеріалу заготовки зменшити подачу.

3.5.2. Щоб уникнути травм під час роботи, слід:

- не нахиляти голову близько до верстата (свердла);
- не класти сторонніх предметів на станину верстата;
- не приймати і не передавати предметів через верстат, що працює;
- не вимірювати деталь, що обробляється, під час роботи верстата;
- не зупиняти верстат, гальмуючи рукою деталь (патрон або свердло);
- не змащувати і не охолоджувати свердла (різці) за допомогою ганчірки (користуватися спеціальною щіткою);
- не відходити від верстата, не вимкнувши його.. У випадку знеструмлення мережі негайно вимкнути верстат.

### **4. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1. Залишки матеріалів, незакінчені вироби здати черговому або вчителю.

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

4.3. Прибрати робоче місце, користуючись щіткою для зм'ятання (здувати стружку або зм'ятати рукою забороняється).

4.4. Загвинтити притискні коробки і гвинт до зазору 2—5 мм.

4.5. Зупинити верстат. Покласти у відведене місце інструменти. Відокремити свердло від патрона.

4.6. Прибрати з верстата стружку за допомогою щітки.

4.7.Здати верстат учителю.

4.8.Зняти спецодяг. Вимити руки і вмитися з милом.

4.9.З майстерні виходити з дозволу вчителя. .

**5.Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1.У разі виявлення несправностей під час роботи негайно вимкнути верстат і повідомити вчителя. Не приступати до роботи без його дозволу.

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

5.3.Вміти надавати першу допомогу потерпілому.

**УЗГОДЖЕНО:**

Інженер з охорони праці  
Голова профкому  
Юристконсульт



Є. Корчова  
Ю. Лонська  
О. Озімовський