

# ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

«04 » 07 2018 р № 99 од \_\_\_\_\_

## ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №\_62\_ В МАЙСТЕРНІ "МЕХАНІЧНА ОБРОБКА ДЕРЕВИНИ"

### 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Під час виконання столярних робіт основними причинами травматизму є:

1. Конструктивні недоліки і поламає обладнання та інструменти.
2. Недотримання норм і правил техніки безпеки під час організації робочих місць.
3. Відсутність, не справність або невідповідність умовам роботи спецодягу та індивідуальних засобів захисту.
4. Відсутність і недостатнє навчання методам безпечного виконання робіт.
5. Порушення трудової дисципліни або недостатній нагляд за дотриманням працюючими студентами правил техніки безпеки і трудової дисципліни.

### 2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

1. Ознайомитись з завданням лабораторної роботи.
2. Ретельно підготувати своє робоче місце. Прибрати все, що заважатиме в роботі. Робоче місце і проходи повинні бути вільними від приладів, апаратів, сумок, портфелів та іншого майна.
3. Розкласти інструменти, матеріали на робочі місця.
4. Попередити студентів про безпеку при виконанні столярних робіт.
5. Одягнути спецодяг, застібнути рукави і поли халата, прибрати коси під косинку або берет.
6. Перевірити наявність захисних пристосувань і загороджень, міцність їх встановлення і закріплення.
7. Одягнути захисні окуляри.

### 3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ

1. Виконувати тільки ту роботу, яка доручена та дотримуватися встановленого технологічного процесу і режимів обробки.
2. Розпочинати подачу матеріалу для обробки лише при встановлені необхідної частоти обертання вала.
3. Подачу здійснювати плавними неперервними рухами без різких ривків.
4. На більшості деревообробних станків і особливо при обробці великогабаритних деталей працювати в складі не менше двох чоловік. Верстатник, який здійснює подачу, повинен розміщатися так, щоб запобігти травмування при зворотному відкиданні

деталей або сучків, осколків і т.д. Підсобний робітник повинен передавати верстатнику деталь для подальшої обробки за межами верстата, а не в зоні обертання валів. Обидва працюючих не повинні тримати руки досить близько від різців, що обертаються. В кінці розпилювання, стругання, фрезерування кожної деталі слід користуватися спеціальними штовханами.

5. Використовувати захисні окуляри, екрани у випадку можливого засмічення або поранення очей.

6. Не очищати верстати, приймальні і пристрої, які відсмоктують в процесі роботи станків, а також не гальмувати частини верстата, які обертаються, руками або іншими підручними засобами.

7. У процесі роботи станка не відволікатися, вступаючи в сторонні розмови, не відходити від нього, попередньо не виключивши.

8. У процесі роботи не залишати на столі або станині станка інструменти, пристосування, заготовки, які використовуються.

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

1. Ретельно очистити верстати від відходів обробки спеціальними щітками або за допомогою місцевого відсмоктування; не очищати станок руками, стисненим повітрям. Помістити відходи в металеві ящики, а при їх значній кількості винести за межі майстерні.

2. Прибрати на місце деталі, інструменти і пристосування; перевірити, чи не залишилися інструменти в місцях станків, які погано проглядаються.

3. Підготувати верстат до подальшого його експлуатування (підсилити натягнення пасів, кріплення ріжучого інструменту, змастити підшипники та інші деталі, які труться і т.д.).

4. Здати робоче місце черговому по лабораторії.

#### **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Відключити живлення верстата.

2. Надати першу медичну допомогу потерпілому.

3. У випадках значних травм викликати швидку допомогу.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер I категорії з ОП

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьєва Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_

**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО**

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

«04 » 07 2018 р № 99 од

**ІНСТРУКЦІЯ  
З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 60, 61  
В МАЙСТЕРНІ "РУЧНА ОБРОБКА МЕТАЛУ"**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Під час виконання столярних робіт основними причинами травматизму є:

1. Конструктивні недоліки і поламаєне обладнання та інструменти.
2. Недотримання норм і правил техніки безпеки під час організації робочих місць.
3. Відсутність, не справність або невідповідність умовам роботи спецодягу та індивідуальних засобів захисту.
4. Відсутність і недостатнє навчання методам безпечного виконання робіт.
5. Порухення трудової дисципліни або недостатній нагляд за дотриманням працюючими студентами правил техніки безпеки і трудової дисципліни.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

1. Ознайомитись з завданням лабораторної роботи.
2. Ретельно підготувати своє робоче місце. Прибрати все, що заважатиме в роботі. Робоче місце і проходи повинні бути вільними від приладів, апаратів, сумок, портфелів та іншого майна.
3. Розкласти інструменти, матеріали на робочі місця.
4. Попередити студентів про безпеку при виконанні слюсарних робіт.
5. Одягнути спецодяг, застібнути рукави і поли халата, прибрати коси під косинку або берет.
6. Перевірити наявність захисних пристосувань і загороджень, міцність їх встановлення і закріплення.
7. Одягнути захисні окуляри.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

1. Виконувати тільки ту роботу, яка доручена та дотримуватися встановленого технологічного процесу і режимів обробки.
2. Не опиратися на машини та не зрушувати підставки під ними.
3. Не знімати стєнди зі свого місця.
4. При проведенні збірних-розбірних операцій ключі підбирати точно за розміром, не підкладати пластинки, не подовжувати ключі трубами.

5. Домкрати повинні бути обладнані запобіжним пристроєм, який блокує самовільне опускання машини. Під домкрат обов'язково підкладається міцна дошка.
6. Розбирати або збирати агрегат чи машину, що знаходиться у підвішеному стані забороняється.
7. При монтажі або демонтажі спіральних пружин користуватися спеціальними зйомниками, які запобігають вильоту пружин або непередбаченому їх випрямленню.
8. При накачуванні повітря в камеру шин коліс не перевищувати тиск вище встановленого і використовувати запобіжну решітку.
9. Електроліт для акумуляторних батарей виготовляють в кислотно-стійкому посуді, у спеціально обладнаному приміщенні. Кислота наливається в дистильовану воду, не навпаки. Переносити акумуляторну батарею не руками, а спеціальним захватом, щоб запобігти розприскуванню електроліту.

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

1. Навести порядок на робочому місці. Матеріали, інструмент, роздатковий матеріал здати лаборанту.
2. При забрудненні рук, вимити їх водою з милом.
3. Протерти агрегати машин та макети ганчір'ям.
4. Здати робоче місце черговому по лабораторії.

#### **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Надати першу медичну допомогу потерпілому.
2. У випадках значних травм викликати швидку допомогу.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер І категорії з ОП

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьева Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_

**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО**

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

«04 » 07 2018 р № 99 од \_\_\_\_\_

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 56  
НА ФУГУВАЛЬНОМУ ВЕРСТАТІ**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Робота на фугувальному верстаті при невиконанні правил техніки безпеки може привести до нещасних випадків, а саме:

1. Поранення рук і пальців.
2. Поранення заготовкою, яка може бути відкинута.
3. Ураження очей, обличчя стружкою, сучками, що відлітають при обробці заготовки.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

1. Одягнути і привести в порядок спецодяг:
  - а) застебнути обшлага рукавів на гудзики;
  - б) сховати волосся під берет, косинку, зав'язану без звисаючих кінців;
  - в) одягнути захисні окуляри.
2. Перевірити справність робочого і допоміжного інструменту.
3. Перевірити справність захисного заземлення.
4. Перевірити надійність кріплення ножів.
5. Обслуговувати верстат дозволяється лише вдвох.
6. Оглянути верстат і перевірити його справність на холостому ході.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

1. Не класти нічого на верстат і не спиратися на нього.
2. Заготовку підводити до ножів плавно.
3. Не обробляти мерзлі, мокрі, тріснуті, косо-шарові заготовки.
4. При подачі заготовки стояти так, щоб у випадку підкидання ножами деталі вона не поранила нікого.
5. Короткі заготовки (до 100 см) обробляти тільки користуючись штовхачем.
6. Не відволікатися під час роботи чужими справами і розмовами.
7. Користуватися тільки справними інструментами.
8. Не прибирати стружку руками, а користуватися щіткою та іншим інвентарем.
9. Не працювати на верстаті зі знятими захисними пристроями.
10. Не відходити від верстата, попередньо його не зупинивши.

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

1. Зупинити верстат.
2. Прибрати стружку з верстату і біля нього.
3. Привести в порядок робоче місце. Змасти верстат.
4. Здати майстрові верстат і робоче місце.
5. Привести себе в порядок.

#### **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Вимкнути верстат від мережі живлення.
2. Надати першу медичну допомогу потерпілому.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер I категорії з ОП

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьєва Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_

**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО**

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

«04 » 07 2018 р № 99 од \_\_\_\_\_

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №\_58\_  
НА РЕЙСМУСОВОМУ ВЕРСТАТІ**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Робота на рейсмусовому верстаті при невиконанні правил техніки безпеки може привести до нещасних випадків, а саме:

1. Поранення рук і пальців.
2. Поранення заготовкою, яка може бути відкинута.
3. Крім вказаних можливі й інші нещасні випадки.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

1. Одягнути і привести в порядок спецодяг:
  - а) застібнути обшлага рукавів на гудзики;
  - б) сховати волосся під берет, косинку, зав'язану без звисаючих кінців;
  - в) одягти захисні окуляри.
2. Перевірити справність робочого і допоміжного інструменту.
3. Перевірити справність захисного заземлення.
4. Перевірити надійність кріплення ножів.
5. Обслуговувати верстат дозволяється лише вдвох.
6. Оглянути верстат і перевірити його справність на холостому ході.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

1. Не класти нічого на верстат і не спиратися на нього.
2. Заготовку підводити до ножів плавно.
3. Не обробляти мерзлі, мокрі, тріснуті, косо-шарові заготовки.
4. При подачі заготовки стояти так, щоб у випадку підкидання ножами деталі вона не поранила нікого.
5. Не відволікатися під час роботи чужими справами і розмовами.
6. Користуватися тільки справними інструментами.
7. Не прибирати стружку руками, а користуйся щіткою та іншим інвентарем.
8. Не працювати на верстаті зі знятими захисними пристроями.
9. Не відходити від верстата, не зупинивши його попередньо.

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

1. Зупинити верстат.
2. Прибрати стружку з верстату і біля нього.
3. Привести в порядок робоче місце. Змастити верстат.
4. Здати майстрові верстат і робоче місце.
5. Привести себе в порядок.

#### **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Відімкнути верстат від мережі живлення.
2. Надати першу медичну допомогу потерпілому.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер I категорії з ОП

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьєва Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_



**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО**

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2015 р.

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № \_\_\_\_\_  
В ЛАБОРАТОРІЯХ "ЕЛЕКТРОРАДІОМОНТАЖНОГО  
ПРАКТИКУМУ"**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1. Усі лабораторні роботи виконуються за допомогою електричного струму напругою 220-380 В і мають пожежонебезпечні нагрівальні вузли і деталі. Це вимагає неухильного дотримання всіх правил загальної, електричної і пожежної безпеки. Студенти ознайомлюються з ними на першому занятті.
2. Студенту дозволяється розпочинати виконувати лабораторну роботу лише після перевірки викладачем знання безпечного її виконання.
3. Студент виконує лише ту роботу, до якої він належним чином підготувався.
4. Студенту забороняється допускати на своє робоче місце сторонніх.
5. Верхній одяг студент зобов'язаний залишати в гардеробі.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

1. Ознайомитись з завданням лабораторної роботи, з конструктивними особливостями деталей і приладів та умовами роботи.
2. Ретельно підготувати своє робоче місце. Прибрати все, що заважатиме в роботі. Робоче місце і проходи повинні бути вільними від приладів, апаратів, провідників, сумок, портфелів та іншого майна.
3. Перевірити наявність необхідних справних інструментів, матеріалів, запобіжників, добре ізольованих і справних провідників, вилок, розеток, вимикачів, діелектричних килимків, заземлення.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

1. Усі електромонтажні роботи, складання електросхем, регулювання апаратури, заміну запобіжників, та їх демонтаж проводити лише при вимкненій електричній нарузі.
2. Електричну схему слід зібрати так, щоб провідники не були натягнутими, не перекручувалися і мали спеціальні наконечники (вилки, штекери тощо).
3. Увімкнення напруги в зібрану електросхему дозволяється лише після перевірки її викладачем.

4. Вносити зміни до електросхеми можна лише після від'єднання її від електромережі і дозволу викладача.
5. Якщо під час виконання роботи буде виявлено пошкодження провідників, вимірювальних приладів, споживачів електроенергії, коротке замикання, необхідно негайно вимкнути вилку з електромережі і повідомити про це викладача.
6. Якщо трапиться загорання ізоляції провідників, потрібно вимкнути електронапругу і гасити пожежу вогнегасником.
7. Студенту забороняється вмикати головний рубильник на розподільному щитку.
8. Забороняється визначати наявність електричної напруги шляхом дотику до провідників з струмом, відкривати захисні кришки апаратів і усувати несправності не відключивши їх від електромережі.
9. Не залишати без догляду ввімкнену електросхему та апарати під час їх роботи.
10. Протравлювати монтажні плати, проводити фарбувальні роботи у спеціально обладнаних кімнатах або робочих місцях.
11. Паяльні роботи проводити за робочими місцями, які обладнані витяжною вентиляцією.

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

1. Виключити апарат, прилад, електроінструмент, електросхему і від'єднати їх від електромережі.
2. Навести порядок на робочому місці. Провідники, матеріали, інструмент, роздатковий матеріал здати лаборанту.
3. Здати робоче місце черговому по лабораторії.

#### **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Відімкнути прилади від мережі живлення.
2. Надати першу медичну допомогу потерпілому.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер з охорони праці

Шуляк О.І.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьева Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_

**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО**

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

«04 » 07 2018 р № 99 од \_\_\_\_\_

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 55  
НА КРОМКООБЛІЦЮВАЛЬНОМУ ВЕРСТАТІ R-15**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Робота на кромкообліцовочному верстаті при невиконанні правил техніки безпеки може привести до нещасних випадків, а саме:

1. Поранення рук і пальців.
2. Захоплення одягу та волосся рухомими незакритими деталями верстата.
3. Крім вказаних можливі й інші нещасні випадки.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

1. Одягнути і привести в порядок спецодяг:
  - а) застібнути обшлага рукавів та гудзики;
  - б) одягнути захисні окуляри.
2. Перевірити справність робочого і допоміжного інструменту.
3. Перевірити справність захисного заземлення.
4. Перевірити надійність кріплення направляючих.
5. Оглянути верстат і перевірити його справність на холостому ходу.
6. Обслуговувати верстат дозволяється лише вдвох.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

1. Не класти нічого на верстат і не спиратись на нього.
2. Заготовка підводиться до направляючих і прижимних роликів плавно.
3. Не відволікатися під час роботи сторонніми справами і розмовами.
4. Користуватися тільки справними інструментами.
5. Не відходити від верстата, не зупинивши його попередньо.

**4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ**

1. Зупинити пилку.
2. Привести в порядок робоче місце. Змастити верстат.
3. Періодично проводити профілактичну чистку верстата від пилу та бруду. Чистку проводити при відключеній електромережі.
4. Привести себе в порядок.

## **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Відключити машину від мережі живлення.
2. Надати першу медичну допомогу потерпілому.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер I категорії з ОП

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьева Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_

**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО**

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

«04 » 07 2018 р № 99 од \_\_\_\_\_

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 54  
НА ФОРМАТНО-РОЗКРІЙНОМУ ВЕРСТАТІ МОДЕЛІ Ф-300МИ**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Робота на форматно-розкрійному верстаті при невиконанні правил техніки безпеки може привести до нещасних випадків, а саме:

1. Поранення рук і пальців.
2. Поранення заготовкою, або листовим матеріалом, яка може бути відкинута.
3. Крім вказаних можливі й інші нещасні випадки.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

1. Одягнути і привести в порядок спецодяг:
  - а) застібнути обшлага рукавів та гудзики;
  - б) одягнути захисні окуляри.
2. Перевірити справність робочого і допоміжного інструменту.
3. Перевірити справність захисного заземлення.
4. Перевірити надійність кріплення пилок.
5. Обслуговувати верстат дозволяється лише вдвох.
6. Перед початком роботи перевірити заготовку на відсутність цвяхів та інших металевих частин на ній.
7. Оглянути верстат і перевірити його справність на холостому ходу.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

1. Не класти нічого на верстат і не спиратись на нього.
2. Заготовка підводиться до пилки плавно.
3. Не відволікатися під час роботи сторонніми справами і розмовами.
4. Користуватися тільки справними інструментами.
5. Не прибирати стружку руками, а користуватися щіткою та іншим інвентарем.
6. Забороняється працювати на верстаті при неробочій витяжній системі або при її відсутності.
7. Не працювати на верстаті зі знятими захисними пристроями.
8. Не відходити від машини, попередньо не зупинивши.

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

1. Зупинити пилку.
2. Прибрати стружку з машини і біля неї. Від'єднати пилезбірний мішок і почистити його.
3. Привести в порядок робоче місце. Змастити машину.
4. Привести себе в порядок.

#### **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Відключити машину від мережі живлення, від'єднавши вилку від розетки.
2. Надати першу медичну допомогу потерпілому.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер I категорії з ОП

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьева Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_

**ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО**

Затверджено

Наказ \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2018 р.

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № \_\_\_\_\_  
В МАЙСТЕРНІ "МЕХАНІЧНА ОБРОБКА МЕТАЛУ"**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Під час виконання слюсарних робіт основними причинами травматизму є:

1. Конструктивні недоліки і поламає обладнання та інструменти.
2. Недотримання норм і правил техніки безпеки під час організації робочих місць.
3. Відсутність, не справність або невідповідність умовам роботи спецодягу та індивідуальних засобів захисту.
4. Відсутність і недостатнє навчання методам безпечного виконання робіт.
5. Порушення трудової дисципліни або недостатній нагляд за дотриманням працюючими студентами правил техніки безпеки і трудової дисципліни.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

1. Ознайомитись з завданням лабораторної роботи.
2. Ретельно підготувати своє робоче місце. Прибрати все, що заважатиме в роботі. Робоче місце і проходи повинні бути вільними від приладів, апаратів, сумок, портфелів та іншого майна.
3. Розкласти інструменти, матеріали на робочі місця.
4. Попередити студентів про безпеку при виконанні слюсарних робіт.
5. Одягнути спецодяг, застібнути рукави і поли халата, прибрати коси під косинку або берет.
6. Перевірити наявність захисних пристосувань і загороджень, міцність їх встановлення і закріплення.
7. Одягнути захисні окуляри.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБОТИ**

1. Виконувати тільки ту роботу, яка доручена та дотримуватися встановленого технологічного процесу і режимів обробки.
2. Розпочинати подачу матеріалу для обробки лише при встановлені необхідної частоти обертання вала.
3. Подачу здійснювати плавними неперервними рухами без різких ривків.
4. Використовувати захисні окуляри, екрани у випадку можливого засмічення або поранення очей.

5. Не очищати верстати, приймальні і пристрої, які відсмоктують в процесі роботи станків, а також не гальмувати частини верстата, які обертаються, руками або іншими підручними засобами.

6. У процесі роботи станка не відволікатися, вступаючи в сторонні розмови, не відходити від нього, попередньо не виключивши.

7. У процесі роботи не залишати на столі або станині станка інструменти, пристосування, заготовки, які використовуються.

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

1. Ретельно очистити верстати від відходів обробки спеціальними щітками або за допомогою місцевого відсмоктування; не очищати станок руками, стисненим повітрям. Помістити відходи в металеві ящики, а при їх значній кількості винести за межі майстерні.

2. Прибрати на місце деталі, інструменти і пристосування; перевірити, чи не залишилися інструменти в місцях станків, які погано проглядаються.

3. Здати робоче місце черговому по лабораторії.

#### **5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

1. Відключити живлення обладнання.

2. Надати першу медичну допомогу потерпілому.

3. У випадках значних травм викликати швидку допомогу.

Зав. кафедрою ТОЕі БЖД

доц. Гаркушевський В.С.

ПОГОДЖЕНО:

Інженер I категорії з ОП

Завадовська Г.В.

Начальник юридичного відділу

Лаврентьєва Ю.В.

З інструкцією ознайомлений \_\_\_\_\_