

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КОМУНАЛЬНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ОЛЕКСАНДРІЙСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ КОЛЕДЖ
ІМЕНІ В.О.СУХОМЛИНСЬКОГО»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказ директора № 60/2020 від 01.09.2020

**ІНСТРУКЦІЯ № 65
з охорони праці під час виконання
лабораторно - практичних робіт у майстерні**

1. Загальні положення

1.1. Небезпека у роботі під час виконання лабораторно - практичних робіт: дрібні порізи гострими інструментами (ніж, шило, рисувала); поранення ніг інструментом, що впав;

ураження електричним струмом у випадку відсутності занулення, заземлення, несправності електропроводки;

- поранення внаслідок неправильного поводження з інструментом.

1.2. Щоб запобігти травмуванню і виникненню травмонебезпечних ситуацій, дотримуйтесь таких вимог:

працюйте на справному устаткуванні, справним інструментом;

при виявленні несправностей повідомте безпосередньо керівника, викладача;

- дотримуйтесь технологічної дисципліни, порядку на робочому місці; дбайливо ставтесь до устаткування, інструмента, матеріалів, обладнання; дотримуйтесь вимог особистої гігієни.

1.3. Виконуйте тільки роботу, доручену викладачем.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Ознайомтесь у майстерні коледжу з написами, плакатами, знаками безпеки, правилами безпечної роботи студентів з електромонтажу, моделювання, послідовністю виконання роботи.

2.2. Правильно одягніть спецодяг.

2.3. Перевірте справність верстака, заземлення.

2.4. Розкладіть на верстаку інструменти, обладнання для виконання практичних робіт у порядку, встановленому викладачем або згідно з інструкційною карткою - завданням із виконання лабораторно - практичної роботи.

2.5. На робочому місці не повинно бути нічого зайвого.

2.6. Не приступайте до виконання завдання, коли щось не зрозуміло,

2.7. Про помічені недоліки, несправності повідомте викладача.

3. Вимоги безпеки під час виконання робіт

Загальні правила для студентів:

1. Роботу розпочинайте лише з дозволу викладача.

2. Не працюйте несправним інструментом, використовуйте інструмент лише за призначенням.

3. Не користуйтеся інструментом, правила користування яким не вивчені.

4. При роботі тримайте інструмент так, як показав викладач.

5. Не носіть в гаманцях інструменти (ножиці, шило, голку та інші колючі та ріжучі

інструменти).

6. Інструменти і обладнання зберігайте лише в призначених для цього місцях.
7. Будьте уважними: не розмовляйте, не відволікайтеся сторонніми справами.
8. Під час роботи тримайте своє робоче місце в порядку і чистоті.

Під час роботи з голками й булавками:

1. Шийте з наперстком.
2. Зберігайте голки й булавки в спеціальній коробці чи подушечці, не залишайте їх на робочому місці, ні в якому разі не беріть голок в рот.
3. Не користуйтеся для шиття іржавою голкою.
4. Викройки і тканини прикріплюйте гострими кінцями булавок у напрямі від себе. Не застосовуйте голки замість булавок.
5. Кількість голок та булавок перевіряйте перед початком та в кінці роботи. Якщо їх не достає, обов'язково знайдіть.

Під час роботи з ножицями:

1. Зберігайте ножиці в певному місці.
2. Користуйтеся ножицями з заокругленими кінцями.
3. Кладіть ножиці на стіл так, щоб вони не виступали за край кришки столу.
4. При роботі уважно слідкуйте за лініями розрізу.
5. Не працюйте тупими ножицями з прослабленим шарнірним кріпленням.
6. Під час різання притримуйте матеріал лівою рукою так, щоб пальці були осторонь від леза ножиць.
7. Не тримайте ножиці кінцями вгору, не залишайте в розгорнутому вигляді.
8. Не різте ножицями на ходу і не підходьте до когось під час різання.
9. Передавати ножиці можна лише в закритому вигляді, тримаючи їх за робочу частину.

Під час роботи з шилом:

1. Тримайте предмет, що проколює на підкладній дошці.
2. Проколюючи отвір, будьте обережними, не застосовуйте зайвих зусиль.
3. Не проколюйте шилом тверді предмети з гладкою поверхнею (пересохлі жолуді, шишки, горіхові шкарлупи тощо).
4. Не користуйтеся шилом не за призначенням.
5. Слідкуйте за справністю інструменту: шило повинно мати щільно припасовану ручку з захисним кільцем.

При роботі з ножем:

1. Тримайте ніж без великих зусиль, але міцно, щоб під час роботи рука не зіскочила на лезо.
2. Користуйтеся ножем з заокругленим кінцем.
3. Ріжте ножем картон чи папір під спеціальну лінійку з високим фальцем. Не застосовуйте складний ніж.
4. При різанні картону або паперу ножем не намагайтеся відразу відрізати увесь матеріал, різте з слабим натиском поступово.
5. Не працюйте тупим і несправним ножем.
6. Не тримайте ніж лезом угору. Подавайте ручкою ~~вперед~~.
7. Зберігайте ніж у визначеному місці з закритим лезом.

Під час роботи з лобзиком:

1. Натягнути туго пилку в станку лобзика, зубці пилки повинні бути направлені вниз до ручки.

2. Випилюйте лише на випилювальному столику, притримуйте фанеру лівою рукою.

3. Працюйте лобзиком не поспішаючи. Притримуючись лінії розмітки, повертайте фанеру.

4. Рухайте пилку тільки вертикально, переміщаючи її вгору і вниз, не нахилиючи в сторону.

5. Під час роботи слідкуйте за пальцями лівої руки, що притримують фанеру.

Під час роботи з кусачками, плоскогубцями, круглогубцями:

1. Не застосовуйте вказані інструменти для обробки дроту діаметром більше 1мм.

2. При роботі з кусачками не тримайте відкушуваний дріт на рівні лиця.

3. Тримайте інструмент під час роботи так, як показав викладач.

Під час роботи з електровипалювачем:

1. Не залишайте електровипалювач без нагляду, включеним в мережу, так як нагрівний елемент розігрітий і може стати причиною загорання.

2. Під час роботи з випалювачем не торкайтеся нагрівником до матеріалів, що легко загораються.

3. Не можна визначати ступінь нагріву на дотик.

4. Не допускайте перегріву, періодично відключайте його від мережі для охолодження.

5. Перед вмиканням приладу в мережу, впевніться, що ручка регулятора знаходиться в крайньому положенні. Після вмикання приладу в мережу поступово поворотом ручки регулятора вправо доведіть накал голки до темно-червоного кольору. Більш сильніше свічення голки приведе до перегріву приладу.

Під час роботи на швейній машині:

1. Перевіряйте наявність і справність заземлення електричної швейної машини.

2. Волосся прибирайте під косинку. Кінці краваток та косинок не повинні звисати.

3. Не нахилийтеся близько до рухомих частин машини.

4. Не тримайте пальці рук біля ліпки, щоб не проколоти голкою.

5. Перед зшиванням переконайтесь у відсутності булавок або голок на лінії шва виробу.

Лід час роботи з праскою:

1. Не залишайте ввімкнену в мережу електропраску без нагляду.

2. Вмикайте і вимикайте праску сухими руками.

3. Ставте праску на азбестову, мармурову або керамічну підставку.

4. Стежте за тим, щоб підошва праски не торкалася до шнура.

5. Вимикайте праску тільки за вилку.

6. У приміщеннях з бетонними підлогами під час прасування обов'язково стійте на гумовому килимку.

7. При порушенні нормальної роботи праски негайно вимкніть її і припиніть роботу.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

3.1. Матеріали, інструменти, обладнання здайте черговому або викладачу.

3.2. Перевірте стан інструментів і покладіть їх на місце, установлене викладачем.

3.3. Приберіть робоче місце, користуйтеся щіткою для змитання (здувати стружку або змитати її рукою забороняється).

3.4. Приведіть до ладу свій одяг. Вимийте руки й обличчя з милом.

3.5. З майстерні виходьте з дозволу викладача.

5. Вимоги безпеки в екстремальних ситуаціях

3.6. У разі будь-якої аварійної ситуації необхідно негайно повідомити керівника закладу та вжити заходів щодо ліквідації причин та наслідків аварійної ситуації. Про аварійну ситуацію також необхідно повідомити відповідні аварійні служби та служби допомоги.

3.7. При несправності обладнання, пристосувань та інструментів негайно припиніть роботу, вимкніть електрообладнання та повідомте про те, що сталося вчителя.

3.8. У разі травмування або при недомаганнях припиніть роботу та повідомте вчителя.

3.9. У разі виникнення загорання необхідно:

учням швидко, без паніки вийти з приміщення майстерні у відповідності до затвердженого плану евакуації;

повідомити пожежну охорону (тел. 101);

зачинити, вікна і двері, щоб вогонь не поширювався до сусідніх приміщень;

вимкнути електромережу;

вжити заходи щодо ліквідації осередку вогню, при цьому легкозаймисті та горючі рідини і електропроводку слід гасити піском, вогнетривким покривалом, порошковим вогнегасником;

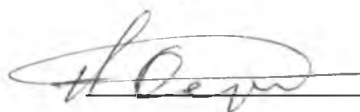
знеструмлену електропроводку можна гасити водою або будь - яким наявним вогнегасником.

3.10. У разі інших аварійних ситуацій пориву опалення, водогону, вимкнення електроенергії в вечірній час - чітко виконуйте всі вказівки вчителя.

Інструкцію склав:

 Володимир БОГУН

Провідний фахівець
(інженер з ОП)

 Микола СЕРДЮК