**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Наказом директора

КЗ «Олександрівське НВО №2»

від 01.09.2016 року № 5

**IНСТРУКЦIЯ № 204**

**з правил безпеки під час навчання учнів в майстерні з обробки тканини та волокнистих матеріалів**

**І. Загальні положення**

Вимоги зазначеної інструкції є обов'язковими для виконання всіма, хто працює в комбінованій навчально-виробничій майстерні.

1.1. До роботи допускаються тільки ті учні, які пройшли медичний огляд та не мають протипоказань. Медичний огляд учнів проводиться один раз на рік на початку навчального року і фіксується медпрацівником навчального закладу.

1.2. Режим роботи в навчально-виробничій майстерні регламентується Правилами внутрішнього розпорядку роботи майстерні.

1.3. Вимоги цієї інструкції є обов'язковими для учнів під час виконання практичних робіт.

1.4. Учні допускаються до виконання практичних робіт тільки за умови організації їхніх робочих місць у відповідності до діючих вимог з техніки безпеки.

1.5. Робоче місце повинно бути забезпеченим необхідними для роботи пристосуваннями, інструментом, засобами індивідуального захисту тощо.

Всі учасники навчально-виховного процесу в навчально-виробничій майстерні (учні, вчителі) мають користуватися засобами індивідуального захисту.

1.6. До початку виконання практичної роботи учні інструктуються з правил безпечного виконання роботи (технологічної операції).

Учні, які не пройшли встановлений інструктаж, до виконання практичних робіт не допускаються.

1.7. Про всі випадки травмування в майстерні, виявлення порушень техніки безпеки, пожежної та електробезпеки слід негайно повідомити вчителя.

1.8. Учні, під час практичних занять, повинні дотримуватися затверджених директором закладу Правил безпеки для учнів.

1.9. Практичні заняття в майстерні проводяться тільки в присутності учителя.

1.10. Нещасні випадки на робочому місці трапляються внаслідок:

* Відсутності змістовного інструктажу з правил безпечного виконання робіт з механічної обробки металу;
* Порушень щодо улаштування та обслуговування робочого місця;
* Порушень вимог технологічної документації ( технологічного процесу);
* Відсутності або несправності засобів захисту;
* Несправності інструмента та технологічних пристосувань;
* Безпорядку на робочому місці;
* Не виконання вимог інструкції з правил безпечного виконання практичної роботи;
* Відсутність у учня знань та практичних навичок виконання заданої роботи;
* Пустощі учнів під час уроку;
* Порушення правил прибирання робочих місць.

1.11. Учням забороняється приносити в майстерню сторонні речі та предмети. Особливо це стосується отруйних, вибухонебезпечних, легкозаймистих речовин, сірників, петарди, лазерні указки тощо.

1.12. З метою запобігання пожежі, в майстерні забороняється користуватися відкритим вогнем (сірники, свічки, тощо).

1.13. Під час роботи в майстерні будьте обережними, дотримуйтесь порядку й чистоти на робочому місці, виконуйте правила техніки безпеки та правила безпечного виконання робіт.

Безладність, поспішність, недбалість у роботі й порушення правил техніки безпеки можуть призвести до нещасних випадків.

1.14. В майстерні необхідно забезпечити санітарно-гігієнічні вимоги (вентиляція, режим миття рук, питний режим, наявність миючих засобів тощо).

1.15. Небезпечності в роботі:

* електротравми при роботі на швейних машинах і з прасками;
* травмування під час роботи несправним інструментом;
* механічні травми (порізи, забої, проколи) одержані при роботі з голками, ножицями, шпильками;
* термічні травми (опіки) при волого-тепловій обробці тканини.

1.16. Навчально-виробнича майстерня обов'язково забезпечується відповідно укомплектованою медичною аптечкою.

1.17. Якщо є електромеханічне обладнання то майстерня обов'язково обладнується кнопкою «аварійного відключення» електромеханічного обладнання.

1.18. Електричні швейні машинки повинні бути заземлені. Заземлюється корпус електродвигуна, металеві труби в яких розміщується електропроводка.

Профілактичний огляд заземлюючих пристроїв проводять щорічно. Також обов'язково щорічно перевіряються опір контуру заземлення з обов'язковим оформленням відповідного акту.

При відсутності або якщо вийшов термін дії акту на перевірку опору заземлення експлуатувати електромеханічних обладнання, електроустановки категорично забороняється.

**ІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1. Правильно одягни спецодяг (халат, головний убір: берет чи косинку. При цьому слід старанно підібрати волосся і заправити кінці косинки).

2.2. Виконуйте тільки ту роботу, яка передбачена завданням або доручена вчителем.

2.3. Перевір наявність на робочому місці необхідних інструментів, пристосувань, інвентаря.

2.4. Перевір стан інструментів індивідуального користування, розклади їх у суворому порядку, встановленому вчителем. У випадку несправності інструментів повідом про це вчителя.

2.5. Перевір наявність та справність заземлюючого пристрою його надійний зв'язок з корпусом обладнання.

2.6. Уважно вивчи зміст та порядок виконання практичної роботи, ознайомся з вимогами технологічної карти (технологічного процесу) на операцію.

2.7. До роботи приступай після того, як впевнишся у відсутності на робочому місці небезпечних та шкідливих виробничих факторів.

2.8. Про всі порушення вимог з охорони праці на робочому місці - негайно сповістити вчителя.

**ІІІ. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

3.1. Робоче місце волого-теплової обробки повинно бути обладнано праскою з терморегулятором, прасувальною дошкою з підставкою з негорючих матеріалів, кронштейном для підтримки шнура праски, пульверизатором і гумовим килимом. При роботі з праскою не можна залишати її увімкнутою в електромережу без нагляду, необхідно слідкувати за тим, щоб підошва праски не доторкувалася до шнура.

3.2. Під час роботи з ножицями їх слід класти зімкнутими лезами направленими від працюючого.

3.3. Забороняється близько нахилятися до рухомих частин швейної машини.

3.4. Не можна тримати пальці рук біля лапки, щоб не проколоти їх голкою.

3.5. Перед зшиванням пересвідчитися, чи немає на лінії шва і виробів шпильок або голки.

3.6. Роботу виконуй лише справними, добре налагодженими інструментами.

3.7. Не залишай включену електропраску у електромережі без догляду.

3.8. Ставити праску слід тільки на азбестову, мармурову, металеву або керамічні підставки. Підставка для праски має бути стійкою, виключаючою можливість перевернутися.

3.9. Слідкувати за тим, щоб підошва праски ніяким чином не торкалася шнура.

3.10. Вимикати праску з електророзетки тільки за вилку.

3.11. У приміщеннях з бетонними підлогами під час прасування обов'язково необхідно стояти на гумовому килимі.

3.12. Особливо обережно необхідно поводитися з голками, вчитель зберігає їх у спеціальному місці, видає учням і приймає по рахунку. Якщо голка під час роботи зламалася, необхідно знайти її кусочки і тільки тоді викинути в спеціальне місце.

3.13. Не можна брати голки в рот, сколювати ними спецодяг, залишати на столі, користуватися іржавою голкою. Шити треба з наперстком. Викройки скріплювати шпильками від себе.

3.14. Ножиці обов'язково повинні бути з тупими кінцями і вони також зберігаються в визначеному місці (в коробці). На робоче місце їх потрібно класти зімкнутими гострими кінцями від себе. Подавати товаришу по роботі, вчителю кільцями вперед.

3.15. Забороняється встановлювати електророзетки в безпосередній близькості від водопровідних, газопровідних і каналізаційних стояків, а також опалювальних радіаторів.

3.16. Біля швейних машин слід обладнати місцеве освітлення.

3.17. В майстерні необхідно улаштувати звукоізоляцію тому, що в них при роботі швейних машин створюється підвищений шум до 80 дБ.

3.18. При роботі з електрифікованим інструментом дотримуватись правил електробезпеки в майстерні та відповідних, затверджених в установленому порядку інструкцій з техніки безпеки.

3.19. В навчально-виробничій майстерні під час навчального процесу забороняється:

- порушувати правила для учнів;

- виконувати будь-які роботи без вказівки вчителя;

- голки, шпильки брати до рота;

- охолоджувати праску водою, мокрими руками;

- близько схилятися до рухомих частин машини і тримати пальці біля лапки;

- приносити в майстерню сторонні предмети (петарди, лазерні указки, запальнички тощо) та користуватися ними під час занять;

- виконувати роботи в майстерні на висоті (вище 1 м) та використовувати тимчасові випадкові підставки;

- виконувати в майстерні роботи по миттю, очищенню віконного скла, заміні електролампочок, ремонтуванню електророзеток та електро вимикачів;

- приводити в клас сторонніх осіб без дозволу вчителя;

- порушувати вимоги правил пожежної безпеки, залишати без нагляду ввімкнені електронагрівальні прилади;

- порушувати правила електробезпеки , ремонтувати та налагоджувати електроарматуру;

- переходити від одного робочого місця до іншого відволікати від роботи інших учнів;

- виконувати практичну роботу без спецодягу, засобів індивідуального захисту;

- вмикати та працювати на обладнанні, без відповідного інструктажу з правил техніки безпеки та дозволу вчителя;

- виконувати завдання та роботу у власних цілях без дозволу вчителя;

- знаходитися одночасно на одному робочому місці двом і більше учням;

- учням без вчителя знаходитися в майстерні під час перерви;

- захаращувати робоче місце;

- шити іржавою голкою.

3.20. Під час виконання робіт в майстерні дотримуватися правил особистої гігієни.

Тримати руки в чистоті. При неохайному стані рук під нігтями можуть нагромаджуватися шкідливо діючі речовини, які потрапляють з їжею в організм, призводять до отруєння.

Під час роботи в майстерні не пийте воду з порушенням питного режиму і не вживайте їжу.

3.21. Не відволікайтеся самі й не відволікайте інших від роботи сторонніми розмовами.

3.22. При виконанні окремих операцій дотримуйтеся відповідних затверджених в установленому порядку інструкцій з правил безпечного виконання цих робіт.

**ІV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.І. Перевір стан обладнання, інструментів. У випадку несправності їх повідом учителя.

4.2. Старанно прибери робоче місце. Відходи поклади в спеціальний ящик.

4.3. Приведи в належний стан інструменти, обладнання.

4.4. Приведи себе в порядок. Ретельно вимий руки з милом.

4.5. З майстерні виходь з дозволу вчителя.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. При поломці обладнання, пристосувань та інструмента негайно припиніть роботу, вимкніть електрообладнання та повідомте про те, що сталося вчителя.

5.2. У разі травмування (поранення, опіки тощо) або при недомаганнях припиніть роботу та повідомте вчителя.

5.3. У разі виникнення загорання необхідно:

* учням швидко, без паніки вийти з приміщення майстерні у відповідності до затвердженого плану евакуації;
* повідомити пожежну охорону;
* 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-якими наявними вогнегасниками;

5.4. У разі інших аварійних ситуацій: порив опалення, водогону, вимкнення електроенергії тощо - чітко виконуйте всі вказівки вчителя.

**Розроблено:**

Вчитель трудового навчання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)

**Погоджено:**

Фахівець з охорони праці \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бак В.О.

(особистий підпис) (прізвище, ініціали)