

Міністерство освіти і науки України
Білгород-Дністровський фаховий коледж природокористування,
будівництва та комп'ютерних технологій



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Директор коледжу

Л.М.Попа

Наказ № 33-вт « 11 » 07 2023 р.

**Інструкція з охорони праці № 2
для столяра**

Загальні вимоги безпеки

До столярних робіт допускаються робітники, які пройшли вступний інструктаж та інструктаж з охорони праці безпосередньо на робочому місці, який проводиться також за зміни умов та характеру роботи або за порушення правил техніки безпеки.

Столяр комплексної бригади має бути проінструктований і навчений безпечним прийомам з усіх видів робіт, виконуваних ним.

Столяр зобов'язаний:

виконувати правила внутрішнього трудового порядку. Забороняється вживати, а також перебувати на робочому місці, території організації або в робочий час у стані алкогольного, наркотичного чи токсичного сп'яніння. Курити дозволяється лише у спеціально встановлених місцях; користуватися виданим спецодягом, спецвзуттям та запобіжними пристроями;

користуватися захисною каскою, перебуваючи на будівельному майданчику;

пам'ятати про особисту відповідальність за дотримання правил техніки безпеки та безпеку товаришів по роботі;

виконувати тільки ту роботу, за якою проінструктований та допущений майстром (виконробом);

не виконувати розпоряджень, якщо вони суперечать правилам техніки безпеки;

не допускати присутності на робочому місці сторонніх осіб;

надавати першу допомогу потерпілому на виробництві, вживати заходів щодо усунення порушень правил техніки безпеки.

9. Столяр повинен протягом усього робочого дня містити в порядку та чистоті робоче місце, не захарашувати його та проходи до нього матеріалами та конструкціями.

10. Забороняється проводити столярні роботи на неогороджених робочих місцях, розташованих на висоті понад 1,3 м над землею або перекриттям, у неосвітлених або затемнених місцях.

Забороняється використовувати ненадійні, випадкові опори для підмашування.

1. У разі недоцільності влаштування лісів або риштування столяр на висоті зобов'язаний користуватися випробуваним запобіжним поясом,

місця закріплення карабіна запобіжного пояса повинні бути вказані майстром (виконробом).

Забороняється проводити зовнішні столярні роботи на лісах під час грози, ожеледиці, туману, при вітрі силою 15 м/с та більше.

2. Столяру видаються індивідуальні засоби захисту, користуватися якими дозволяється лише після спеціального інструктажу: окуляри С 1-БЦ або «Моноблок -2», які використовуються при заточенні інструменту; протигаз ПШ -1 або ПШ -2 або окуляри та респіратор У -2 К, брезентові рукавиці - при приготуванні антисептиків на органічних розчинниках; протишумові навушники «ВЦНДІОТ -2 М» - при підвищеному рівні шуму.

3. Віконні та дверні блоки слід складувати вертикально в один ряд на підкладках з пристроєм упорів з обох боків.

4. Піднімати столярні вироби необхідно в пакетах за допомогою спеціальних пристроїв (контейнерів), що унеможливають випадання окремих елементів з пакета.

5. Забороняється приймати вантаж, що подається краном, безпосередньо у дверні (віконні) отвори без улаштування виносних вантажоприймальних майданчиків.

6. Роботу ручним механізованим інструментом, а також стропування та розстроповування матеріалів, що піднімаються вантажопідійомними механізмами, може виконувати тільки навчений столяр, що має відповідне посвідчення.

Дерев'яні рукоятки інструментів, що застосовуються, пристосувань повинні бути виготовлені з деревини твердих порід, гладко оброблені, підігнані і надійно закріплені.

Забороняється застосовувати ручний інструмент, що має: вибоїни, сколи робочих кінців;

задири та гострі ребра в місцях затиску рукою; тріщини та сколи на потиличній частині.

9. Небезпечні та шкідливі виробничі фактори: електричний струм; робочі частини виробничого обладнання та ручного інструменту; токсичні речовини, що містяться у клеях, мастиках, фарбах.

10. За невиконання вимог цієї інструкції працівник несе відповідальність відповідно до чинного законодавства.

Вимоги безпеки перед початком роботи

1. Оглянути робоче місце, прибрати непотрібні предмети та матеріали, звільнити проходи.

2. Перевірити справність настилу застосовуваних лісів, риштування, пересувних столиків наявність та справність їх огороження.

3. Підготувати для роботи інструмент та пристосування.

4. Переконайтесь у достатності освітлення робочого місця.

5. Відрегулювати висоту верстата зростання.

6. Матеріали, інструмент та пристрої на робочому місці розташувати в порядку їх застосування.

Вимоги безпеки під час виконання роботи

Перед розпилюванням матеріалу вручну укласти його на міцну опору .
При розпилюванні матеріалу під кутом слід застосовувати інвентарний шаблон (короб).

Встановлювати столярні вироби слід із інвентарних пересувних столиків; з приставних сходів – забороняється.

Забороняється:

залишати різальний інструмент лезом нагору під час перерв у роботі;
розпилювати матеріал на коліні, ставити руку або палець біля пропилу для спрямування пили по ризику;

очищати рубанок від стружки пальцями із боку подошви рубанка.

4. Вимоги безпеки при роботі на верстатах та механізмах

5. До роботи на деревообробних верстатах допускається столяр, навчений за спеціальною програмою, який має відповідне посвідчення та ознайомлений з інструкцією з охорони праці (вивішується на робочому місці).

3.Перед роботою на верстаті слід перевірити:

1. наявність заземлення корпусу електродвигуна, верстата, електроінструменту;

2. пускові та гальмівні пристрої верстата;

3. наявність та справність огорож та захисних пристроїв.

4. При роботі стрічковою пилкою з електроприводом особливу увагу слід звернути на справність пиляльної стрічки та роботу шківів, які повинні обертатися вільно та легко.

5. На дискових пилках та фугувальних верстатах необхідно застосовувати штовхачі для просування заготовок довжиною менше 600 мм.

6. Забороняється працювати на дисковій пилці поздовжнього розпилювання без ножа, що розклинає, і захисного кожуха.

7. При свердлінні електродрилем отворів у дерев'яних конструкціях стежити за надійним закріпленням свердла в гнізді шпинделя і за рівномірним виходом стружки з отвору, що висвердлюється.

При застосуванні електрорубанків необхідно:

1. перевірити рубанок на холостому ході;

2. переміщати рубанок прямої лінії, без перекосів;

3. стежити, щоб ножі не забивалися стружкою, і періодично прочищати їх.

4. Використовувати електрорубанок як стаціонарний верстат допускається тільки при встановленні на ньому захисних пристроїв.

5. Робити роботу на верстаті з абразивним каменем слід лише за наявності огорожувального кожуха абразивного кола, підручника та захисного екрану.

4.Під час роботи на верстатах забороняється:

1. братися за свердло руками, працювати у рукавицях;

2. обробляти зледенілий, забруднений матеріал;

3. подавати оброблюваний елемент ривками;

складувати деталі, що обробляються, на столі верстата або на огорожі; знімати або встановлювати огорожі частин, що рухаються;

гальмувати обертові частини верстата руками або будь-якими предметами;
залишати без нагляду не відключені від електромережі верстата, інструмент;
чистити, обтирати обладнання, видаляти відходи, робити ремонт, підтягувати гайки на ходу, використовувати верстата та механізми для робіт, що не відповідають прямому призначенню;
при прибиранні, чищенні, мастилі та налагодженні верстата біля пускових пристроїв необхідно вивісити плакат «Не включати, верстат у налагодженні».

5.Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

Щоб уникнути ураження електричним струмом, не торкатися відкритих струмопровідних частин електроустаткування, оголених проводів, не проводити самовільного виправлення або підключення електропроводки. Включати в електромережу механізований інструмент, механізми та інші струмоприймачі слід лише за допомогою призначених для цього пристроїв.

Як переносні лампи застосовувати спеціально призначені світильники заводського виготовлення. Переносні світильники повинні мати напругу не вище 42 В , а для небезпечних місць, сирих ділянок - не вище 12 В. Забороняється застосовувати стаціонарні світильники як ручні переносні лампи.

Про всі випадки обриву проводів, несправності заземлювальних пристроїв та інших пошкодженнях електроустаткування негайно повідомити майстра (виконроба), електрика.

У приміщеннях, де зберігають і застосовують полімерні матеріали, що виділяють вогнебезпечні та вибухонебезпечні пари, не можна курити та виконувати роботи, пов'язані з використанням вогню або викликають іскроутворення.

При роботі з матеріалами, що містять токсичні компоненти, слід користуватися індивідуальними захисними засобами: масками, окулярами, рукавичками, пастиками, - щоб унеможливити прямий контакт матеріалу з шкірним покривом працюючих .

Клеї, мастики та фарби, що містять токсичні речовини, необхідно зберігати в герметично закритій тарі в темному приміщенні, обладнаному вентиляцією, водяним опаленням, освітленням у вибухобезпечному виконанні та пристосованому для складування легкозаймистих речовин на відстані не менше 2 м від приладів водяного м від опалювальних та нагрівальних приладів при температурі у приміщенні, що не перевищує 20 °С. Готувати такі матеріали слід в окремих вогнетривких приміщеннях.

У разі виникнення пожежі вжити заходів щодо ліквідації вогнища горіння, застосовуючи наявні засоби пожежогасіння. У разі неможливості погасити вогнища горіння самотужки викликати пожежну команду.

У разі нещасного випадку надати долікарську медичну допомогу, за необхідності доставити потерпілого до лікувального закладу та доповісти керівництву.

6.Вимоги безпеки після закінчення роботи

1. Вимкнути приводні верстати від електромережі та замкнути пускові апарати.
2. Упорядкувати робоче місце: прибрати стружку, тирсу, дерев'яні відходи, протерти верстат і змастити його.
3. Зібрати, очистити і скласти робочий інструмент та пристрої в місце зберігання, а електроінструмент здати в комору (інструментальну).
4. Спецодяг, спецвзуття, засоби захисту вичистити та покласти до місць зберігання.
5. Обличчя та руки ретельно вимити водою з милом.
6. Повідомити майстра або виконроба про помічені несправності або неполадки в роботі.

Інженер з охорони праці

КОСОВ С.Г.