

Інструкція № 28

3 охорони праці для столяра

1. Загальні положення.

1.1. Ця інструкція поширюється на всі підрозділи університету.

1.2. По даній інструкції столяр проходить інструктаж перед початком роботи (первинний інструктаж), а потім 1 раз на 3 місяці (повторний інструктаж).

1.3. За невиконання даної інструкції сторож несе дисциплінарну, адміністративну, матеріальну та кримінальну відповідальність.

1.4. До самостійної роботи столяра допускаються особи віком не молодше 18 років, які пройшли медичне обстеження, не мають медичних протипоказань, пройшли спеціальне навчання, пройшли вступний інструктаж з охорони праці, інструктаж на робочому місці та інструктаж з пожежної безпеки.

1.5. Допуск столяра до робіт з електро – та пневмоінструментом, на верстатах допускається після відповідного навчання, отримання посвідчення та інструктажу.

1.6. Основні небезпечні та шкідливі виробничі фактори, які діють на столяра:

- ураження електричним струмом;
- підвищена запиленість та загазованість робочої зони;
- недостатня освітленість робочої зони;
- гострі краї, задирки і шорсткість на поверхнях заготовок, інструментів і обладнання.

1.7. Столяр повинен:

- виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку;
- виконувати тільки ту роботу, яка доручена керівником і та по якій проінструктований;
- не допускати сторонніх осіб в робочу зону;
- не захарашувати робочу зону;
- не виконувати вказівок, які суперечать вимогам охорони праці;
- пам'ятати про особисту відповідальність за виконання правил охорони праці та безпеку товаришів по роботі;
- вміти надавати першу медичну допомогу потерпілим від нещасних випадків;
- вміти користуватись первинними засобами пожежогасіння;

1.8. Ручні електричні машини (інструмент) підлягають періодичній перевірці не менше 1 раз в 6 місяців.

1.9. Для живлення світильників місцевого стаціонарного освітлення з лампами розжарювання повинна застосовуватися напруга в приміщеннях без підвищеної небезпеки – не вище 220 В, а в приміщеннях з підвищеною небезпекою і особливо небезпечних – не вище – 42 В.

1.10. Освітлювальна арматура і вимикачі повинні мати електро і гідроізоляцію.

1.11. Світильники слід закривати склом і огорожувати захисною решіткою, металевий корпус світильника слід заземляти.

1.12. Для перенесення інструменту слід використовувати сумки або спеціальні ящики, гострі частини інструменту повинні бути захищені чохлами або обгорнуті.

2. Вимоги безпеки до початку роботи.

- 2.1. Отримати завдання від керівника робіт.
- 2.2. Привести до ладу спец. одяг, застебнути або зав'язати рукава, заправити одяг таким чином, щоб кінці його не розвівались.
- 2.3. Уважно оглянути робоче місце, прибрати все, що заважає роботі.
- 2.4. Впевнитись в тому, що робоче місце достатньо освітлене, а світло не буде засвітлювати очей.
- 2.5. Робочий інструмент та деталі розташувати в зручному та безпечному для користування порядку.
- 2.6. Впевнитись в тому, що робочий інструмент, пристосування, обладнання та засоби індивідуального захисту справні і відповідають вимогам охорони праці.
- 2.7. При роботі електро - пневмоінструментом та верстатах необхідно пройти інструктаж по безпечній роботі з ним.

3. Вимоги безпеки під час виконання роботи.

- 3.1. Перед початком роботи на верстатах необхідно:
 - привести в порядок робоче місце, забезпечити вільний і безпечний підхід до верстата;
 - впевнитись в наявності і справності захисних огорожень рухомих і обертаючих частин верстата;
 - перевірити справність рубильника, пускових та гальмівних пристосувань, а також впевнитись в справності і наявності заземлюючих проводів.
- 3.2. При заточуванні робочих поверхонь на заточувальних верстатах необхідно:
 - встановлювати підручники на відстані, виключаючій можливість затиснення заточуваного інструменту (3-4 мм);
 - починати заточування тільки при наявності запобіжного кожуха і відкидного екрана з небитким склом;
 - не допускати роботу на боковій стороні абразивного круга, якщо він не призначений для цього;
 - стояти впівоберта до відкритої частини каміння, а не проти нього;
 - припиняти роботу при виникненні «биття круга»;

4. Вимоги безпеки після роботи.

- 4.1. Прибрати робоче місце і робочу зону.
- 4.2. Інструмент, пристрої, пристосування протерти і покласти у відведене для них місце.
- 4.3. Зняти спецодяг, засоби індивідуального захисту, покласти їх у відведене для них місце.
- 4.4. Вимити руки, обличчя теплою водою з милом..
- 4.5. Повідомити керівника робіт про всі недоліки, які були в процесі роботи.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

- 5.1 . Причини, які можуть викликати аварійну ситуацію:
 - ураження електричним струмом;
 - падіння з висоти;
 - вихід з ладу інструмента, устаткування, пристроїв;
 - відліт осколків деревини;
 - наявність шкідливих речовин в робочій зоні та інше.

5.2. Якщо склалася ситуація, що може призвести до аварії або нещасного випадку, слід негайно припинити роботу, відключити електроенергію, джерело живлення пневмоінструменту, огородити небезпечну зону, не допускати в неї сторонніх осіб, повідомити керівника робіт.

5.3. Якщо є потерпілі, надавати їм першу медичну допомогу, при необхідності викликати «швидку допомогу».

5.4. Надання першої медичної допомоги:

5.4.1. При ураженні електричним струмом.

Необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

При відсутності у потерпілого дихання, пульсу необхідно робити йому штучне дихання і непрямий масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. При такому стані необхідно негайно приступити до оживлення потерпілого і викликати швидку допомогу.

5.4.2. Перша допомога при пораненні.

Для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет, накласти стерильний перев'язочний матеріал, що міститься в ньому і зав'язати рану бинтом.

Якщо індивідуального пакету не буде, то для перев'язки необхідно використати чисту носову хустинку, чисту полотняну ганчірку і т.і.. На те місце ганчірки, що припадає безпосередньо на рану, бажано накапати декілька капель настойки йоду, щоб одержати пляму розміром більше рани, а після цього накласти ганчірку на рану. Особливо застосовувати настойку йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

5.4.3. Перша допомога при переломах, вивихах, ударах.

При переломах, вивихах кінцівок необхідно пошкоджену кінцівку укріпити шиною, фанерною пластиною, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку можна також підвесити за допомогою перев'язки або хустки до шиї і прибинтувати од тулуба.

При передбачуваному переломі черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотечі з вуха або рота) необхідно прикласти до голови холодний предмет (грілку з льодом або снігом, чи холодною водою) або зробити холодну примочку.

При підозрювані перелому хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, чи повернути потерпілого на живіт обличчям униз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався з метою уникнення ушкодження спинного мозку.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлю, чханні, рухах, необхідно туго забинтувати груди чи стягнути їх рушником під час видиху.

5.4.4. Перша допомога при кровотечі.

Для того, щоб зупинити кровотечу необхідно:

- підняти поранену кінцівку до гори;
- кровоточиву рану закрити перев'язочним матеріалом, складеним в клубочок, придавити її зверху, не торкаючись самої рани, потримати на протязі 4-5 хвилин, якщо кровотеча зупинилася, не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього накласти ще одну подушечку з іншого пакету, чи кусочок вати і забинтувати поранене місце;
- при сильній кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується здавлювання кровonosних судин, які живлять поранену область при допомозі згинання кінцівок в суглобах, а також пальцями, джгутом або закруткою.

5.5. Якщо сталася пожежа, приступити до її гасіння наявними засобами пожежогасіння, при необхідності викликати пожежну охорону.

5.6. Виконувати всі вказівки керівника робіт по ліквідації небезпеки.

Проректор з економічних
питань _____ Єкименко С.Д.

Узгоджено:

Головний інженер _____ Перегуда А.В.

Інженер з ОП 1 категорії _____ Завадовська Г.В.

Начальник юридичного
відділу _____ Лаврентьєва Ю.В.