

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ХАРКІВСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

ІНСТРУКЦІЯ № 11
З ОХОРОНИ ПРАЦІ
ІНЖЕНЕРА-ЕЛЕКТРОНІКА
(ПРОГРАМІСТА,
ІНЖЕНЕРА З КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ,
КЕРІВНИКА СТУДІЇ)

м. Харків

2023 р.

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Харківський торговельно-економічний фаховий коледж
Державного торговельно-економічного університету»

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора
ВСП «ХТЕФК ДТЕУ»

“08” лютого № 19-к

Інструкція № 11
з охорони праці інженера-електроніка
(програміста, інженера комп'ютерних систем, керівника студії).

1. Загальні положення

Працівник зобов'язаний піклуватись про особисту безпеку а також безпеку навколишніх людей під час виконання робіт на підприємстві або на час перебування на території підприємства.

За порушення вимог безпеки з охорони праці працівник притягується до дисциплінарної, матеріальної, адміністративної та карної відповідальності.

(ст.14 розділ перший, ст. 44 Закону України «Про Охорону праці»).

1.1 Інструкція встановлює вимоги безпеки ведення робіт інженера-електроніка (програміста, інженера комп'ютерних систем, керівника студії) у приміщеннях, на території коледжу та інших місцях, де він виконує доручену йому роботу відповідно до Закону України «Про охорону праці».

1.2. За даною інструкцією працівник інструктується перед початком роботи (первинний інструктаж), а потім через кожні 6 місяців (повторний інструктаж) з обов'язковою реєстрацією інструктажу в спеціальному журналі.

1.3. Працівник повинен дотримуватись вимог Закону України Про охорону праці, Правил внутрішнього трудового розпорядку і виконувати накази та розпорядження адміністрації коледжу.

1.4. Палити цигарки і кидати недопалки у приміщенні закладу забороняється.

1.5. У разі ушкодження здоров'я з вини роботодавця, працівник має право на відшкодування заподіяної йому шкоди.

1.6. На робочому місці можуть бути такі небезпечні фактори:

- ураження електричним струмом при включенні або виключенні освітлення в приміщеннях, використання пошкоджених електричних приладів;

- зниження працездатності і погіршення загального самопочуття внаслідок перевтоми у зв'язку з надмірною фактичною тривалістю робочого часу та (або) інтенсивністю виробничих дій;

- перенесення вантажу, маса якого перевищує гранично допустимі норми (норма 5-10 кг);

1.7. Працівник несе дисциплінарну, матеріальну, адміністративну та кримінальну відповідальність:

- за неналежне виконання або невиконання своїх посадових обов'язків, передбачених дійсною інструкцією.

- за правопорушення, зроблені в процесі здійснення своєї діяльності.

- за заподіяння матеріального збитку коледжу.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи.

2.1. Перевірити приміщення, у яких відбувається робочий процес, на справність обладнання, пристроїв, устаткування, меблів тощо.

2.2. У приміщенні перевірити наявність первинних засобів пожежогасіння - вуглекислотного вогнегасника, знати як застосувати його для гасіння пожежі.

Пам'ятайте: будь-яку пожежу легше попередити, ніж загасити.

2.3. Приступаючи до роботи на комп'ютері, устаткуванні, обладнанні, з електрифікованим інструментом необхідно вивчити інструкцію про його експлуатацію.

2.4. Не дозволяється завалювати робочі місця і проходи матеріалами, відходами та іншими предметами.

2.5. Перед початком робіт з використанням електрифікованого інструменту прочитайте інструкцію з експлуатації і переконатися в справності електроінструменту.

2.6. Необхідно стежити за достатньою вентиляцією на робочому місці.

3. Вимоги безпеки під час роботи.

3.1. Дотримуватися правил безпечного пересування територією та приміщеннями коледжу.

3.2. Виконувати тільки ту роботу, за якою він проінструктований і яка доручена керівником.

3.3. Всі електротехнічні роботи на струмоведучих частинах дозволяється виконувати тільки після зняття напруги.

3.4. Необхідно стежити за справністю електрообладнання, не допускати його перегрівання, своєчасно усувати несправності.

3.5. Не виконувати вказівки і розпорядження, що суперечать правилам охорони праці.

3.6. Пам'ятати про особисту відповідальність за дотриманням вимог правил та інструкцій охорони праці та безпеку товаришів по роботі.

3.7. На робочому місці треба дотримуватись чистоти і виконувати вимоги особистої гігієни.

3.8. Для обслуговування робіт з підвищеною небезпекою необхідно мати посвідчення на право проведення цих робіт.

3.9. Не дозволяється допускати на своє робоче місце осіб, які не мають відношення до виконуваної роботи, довіряти працююче устаткування, обладнання іншому працівникові та не оставляти включене електрообладнання без нагляду.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи.

4.1. Перевірити відключення від електромережі всього електроустаткування, приладів, що знаходиться у приміщенні.

4.2. Навести порядок на робочому місці.

4.3. Перевірити відсутність причин виникнення пожежі.

4.4. Закрити вікна, кватирки, шафи тощо.

4.5. Зняти спецодяг.

4.6. Виходячи останнім з приміщення, необхідно вимкнути електромережу.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1 Інженеру-електроніку (програмісту, інженеру комп'ютерних систем, керівнику студії) в коледжі забороняється приступати до роботи при поганому самопочутті або раптовій хворобі.

5.2 При виявленні небезпечної ситуації (пожежа, повітряна тривога, радіаційна небезпека, неполадки в електрогосподарстві тощо) заспокоїтись і заспокоїти оточуючих. Оцінити важкість аварійної ситуації.

5.3 Не усувати самому несправностей електромережі та електрообладнання, а вимкнути загальне електропостачання.

5.4 При виявленні пожежі:

- негайно викликати пожежну частину за телефоном 101; - повідомити директора або заступника директора з адміністративно- господарської роботи;

- вжити заходів згідно з планом евакуації на випадок пожежі та вивести людей у безпечне місце;

- організувати роботу щодо збереження державного майна та цінних паперів.

5.5 При появі сторонньої особи, яка застосовує протиправні дії щодо його безпеки або оточуючих, викликати поліцію за телефоном 102.

5.6 У випадку травмування себе, або інших працівників викликати швидку допомогу 103 або за необхідності надати першу долікарську допомогу, повідомити заступника директора з навчальної роботи.

5.7 Надання першої медичної допомоги треба починати з оцінки загального стану потерпілого і на підставі цього скласти думку про характер пошкодження. У разі різкого порушення або відсутності дихання, зупинки серця негайно приступити до проведення штучного дихання та зовнішнього масажу серця, негайно викликати за телефоном 103 швидку медичну допомогу.

5.8 Дії при ураженні електричним струмом:

- необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електрообладнання від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмопровідних частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал;

- при відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно зробити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. При такому стані оживлення починати необхідно негайно, після чого викликати швидку медичну допомогу (103).

5.9 Дії при пораненні:

- для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет і накласти стерильний перев'язувальний матеріал;

- якщо індивідуального пакета не буде, то для перев'язки необхідно використати чисту тканину (носову хустинку тощо). На те місце тканини, що приходить безпосередньо на рану, бажано накапати декілька капель розчину йоду, щоб одержати пляму розміром більше рани, а після цього накласти тканину на рану. Особливо важливо застосовувати розчин йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

5.10 Дії при переломах, вивихах, ударах, розтягненні:

- при переломах і вивихах необхідно пошкоджену кінцівку закріпити шиною, фанерною пластинкою, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку можна також підвісити за допомогою перев'язки або хустки до шиї і прибинтувати до тулуба;

- при передбачуваному переломі черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або рота) необхідно прикласти до голови холодний предмет;

- при підозрі перелому хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався;

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

5.11 Дії при теплових опіках:

- при опіках вогнем, парою, гарячими предметами в жодному разі не можна відкривати пухирі, які утворюються, та перев'язувати опіки бинтом;

- при опіках першого ступеня (почервоніння) обпечене місце обробляють ватою, змоченою етиловим спиртом;

- при опіках другого ступеня (пухирі), при опіках третього ступеня (зруйнування шкіряної тканини) накривають рану стерильною пов'язкою та викликають лікаря.

5.12 Дії при кровотечі:

- для того, щоб зупинити кровотечу, необхідно підняти поранену кінцівку вгору, кровоточиву рану закрити перев'язувальним матеріалом, складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкаючись самої рани, потримати протягом 4-5 хв; якщо кровотеча зупинилася, то, не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку з іншого пакета чи шматок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском);

- при сильній кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується здавлювання кровоносних судин, які живлять поранену область, за допомогою згинання кінцівок у суглобах, а також пальцями, джгутом або закруткою; при великій кровотечі необхідно терміново викликати лікаря.

5.13 Дії під час сигналу «Повітряна тривога»:

- негайне здійснити оповіщення працівників та відвідувачів приміщення про повітряну тривогу;

-повідомити про надзвичайну ситуацію відповідні служби (ДСНС, поліція, медична допомога), керівника коледжу;

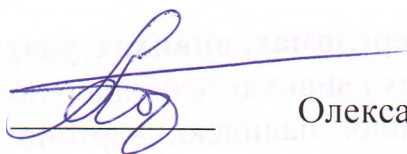
-організувати евакуацію працівників до укриття;

- організувати зустріч підрозділів рятувальних служб;

- надати медичну допомогу постраждалим.

При усіх випадках аварійної ситуації, а також якщо стався нещасний випадок з працівником, студентом, негайно повідомити керівника коледжу і інженера з охорони праці. Виконувати всі вказівки керівника робіт по ліквідації небезпеки.

Провідний інженер
з охорони праці



Олександр БОРИСЕНКО