

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ІРПІНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

**І Н С Т Р У К Ц І Я
ОП № 16
з охорони праці
для інженера - електроніка, інженера комп'ютерних систем**

**м. Ірпінь
2026**

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ІРПІНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказ директора Коледжу
від 25.02.2026 р. № 23

І Н С Т Р У К Ц І Я

ОП № 16

з охорони праці

для інженера - електроніка, інженера комп'ютерних систем

1. Загальні положення

1.1. Дана інструкція для інженера - електроніка, інженера комп'ютерних систем (далі - інженер) Відокремленого структурного підрозділу «Ірпінський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» (далі - Коледж) регулює безпечну роботу з електрообладнанням та комп'ютерною технікою та є нормативним документом, що містить обов'язкові для дотримання інженером вимоги з охорони праці при виконанні ним робіт, визначених його функціональними обов'язками.

1.2. До роботи інженера допускаються особи з відповідною освітою, які пройшли попередній медичний огляд, навчання та перевірку знань з питань охорони праці, вступний та первинний (на робочому місці) інструктаж з питань охорони праці, цивільного захисту, пожежної безпеки та дій у надзвичайних ситуаціях та ознайомлені з даною інструкцією.

1.3. В процесі роботи інженер проходить:

- повторний інструктаж з питань охорони праці - 1 раз в 6 місяців;
- повторний інструктаж з питань цивільного захисту, пожежної безпеки та дій у надзвичайних ситуаціях - 1 раз в рік;
- навчання та перевірку знань з питань охорони праці - 1 раз на три роки;
- навчання та перевірку знань з питань цивільного захисту, пожежної безпеки та дій у надзвичайних ситуаціях - 1 раз на три роки.

1.4. Під час роботи на інженера можуть впливати такі небезпечні та шкідливі фактори:

- підвищені зорові навантаження;

- іонізуючі, неіонізуючі випромінювання електромагнітні поля при роботі з комп'ютером;
- ураження електричним струмом;
- травми при роботі з інструментами і пристосуваннями;
- травми при падінні з висоти під час роботи з використанням драбин або сходів;
- морально-психологічні перевантаження.

1.5. Інженер має право відмовитись від дорученої роботи, не пов'язаної з його прямими обов'язками, якщо створилась небезпечна для його життя ситуація, або для студентів та людей, які його оточують і навколишнього середовища.

1.6. Інженер зобов'язаний:

- дотримуватись Правил внутрішнього розпорядку Коледжу;
- виконувати тільки ту роботу, яка визначена його посадовою інструкцією, за якою пройдено інструктаж з питань охорони праці, цивільного захисту, пожежної безпеки, дій у надзвичайних ситуаціях та евакуації і до якої допущений;
- знати телефони для виклику пожежної частини (101), поліції (102), швидкої допомоги (103);
- дотримуватися вимог особистої гігієни, утримувати в чистоті робоче місце та обладнання;
- забезпечувати дотримання вимог охорони праці при використанні кабінету, приміщень, майна Коледжу;
- керівні і нормативні матеріали з питань експлуатації і ремонту електронного устаткування;
- техніко - експлуатаційні характеристики, конструктивні особливості електронного устаткування;
- призначення і режими роботи устаткування, правила його технічної експлуатації;
- правила експлуатації персонального комп'ютера, копіювальної техніки та радіоелектронної апаратури, керівні та нормативні матеріали з питань експлуатації і ремонту електронного устаткування, техніко - експлуатаційні характеристики, конструктивні особливості, призначення і режими роботи устаткування;
- вміти користуватись комп'ютером та оргтехнікою;
- періодично проходити медичне обстеження;
- бережливо ставитись до устаткування і обладнання та використовувати його за призначенням;
- використовувати обладнання та інструменти строго відповідно до інструкцій заводів-виготовлювачів
- при виявленні будь-яких несправностей обладнання, повідомити про це керівництво і до усунення неполадок до роботи не приступати;
- знати і виконувати вимоги нормативних актів, інструкцій з питань охорони праці та цивільного захисту, пожежної безпеки та дій у надзвичайних ситуаціях, правил користування засобами колективного та індивідуального захисту;
- забороняється приступати до роботи у стані алкогольного або наркотичного сп'яніння, а також в хворобливому або стомленому стані;

- співпрацювати з керівництвом Коледжу у справі створення безпечних і нешкідливих умов праці, повідомляти про порушення вимог охорони праці, питань пожежної безпеки та цивільного захисту;
- виконувати вимоги пожежної безпеки, знати розміщення та вміти користуватись первинними засобами пожежогасіння, напрями і шляхи евакуації при виникненні пожежі чи іншої надзвичайної ситуації;
- не виконувати вказівок, які суперечать правилам охорони праці, пожежної безпеки та цивільного захисту;
- пам'ятати про особисту відповідальність за додержання правил охорони праці, пожежної безпеки та цивільного захисту;
- знати місце знаходження медичної аптечки, вміти нею користуватись;
- знати надання першої домедичної допомоги;
- при травмуванні звернутись за медичною допомогою;
- зобов'язаний дбати про особисту безпеку і здоров'я, а також про безпеку і здоров'я студентів та оточуючих людей в процесі виконання будь-яких робіт чи під час перебування в Коледжу.

1.7. Інженер якій порушив вимоги даної інструкції, несе відповідальність відповідно до вимог чинного законодавства України.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Інженер перед початком роботи зобов'язаний:

- завчасно прийти на роботу;
- перевірити відсутність сторонніх предметів на робочому місці;
- перевірити стан меблів, технічних засобів, освітлення їх відповідність нормам з охорони праці;
- перевірити робоче місце на відповідність вимогам безпеки;
- перевірити справність обладнання, розеток, кабелів, заземлення обладнання;
- впевнитися у відсутності зовнішніх пошкоджень корпусів техніки та інструментів;
- перевірити наявність засобів пожежогасіння, протипожежний режим.

2.3. Підготувати до роботи оргтехніку, обладнання, інструменти, матеріали тощо.

2.4. Відрегулювати рівень освітленості робочого місця, робоче крісло по висоті, кут нахилу монітора.

2.5. Виявлені перед початком роботи порушення вимог безпеки усунути власними силами, а при неможливості повідомити про це керівництву Коледжу, вжити відповідних заходів щодо їх усунення. До усунення неполадок до роботи не приступати.

2.6. Самостійне усунення порушень вимог охорони праці, особливо пов'язане з ремонтом і наладкою обладнання, проводиться тільки при наявності відповідної підготовки та допуску до подібного виду робіт, за умови дотримання правил охорони праці.

3. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. Під час роботи інженер зобов'язаний:

- дотримуватись безпечних прийомів, методів праці;

- дотримуватися вимог безпеки та правила експлуатації устаткування, використання інструментів і матеріалів, викладені в технічних паспортах, експлуатаційної, ремонтної та іншої документації, розробленої організаціями-виробниками оргтехніки.

3.2. Під час роботи не допускати сторонніх розмов і дратівливих шумів. Сидіти за робочим столом слід прямо, вільно, не напружуючись. Слід дотримуватись регламентованих перерв протягом робочого дня для проведення загальної виробничої гімнастики, масажу пальців і кистей рук і вправ для очей.

3.3. Для запобігання аварійних ситуацій і виробничих травм забороняється:

- доторкатися до оголених електропроводів;
- працювати на несправному обладнанні;
- залишати без нагляду електронагрівальні прилади;
- проводити ремонтні роботи, очищення або заміну компонентів при увімкненому в мережу обладнанні;
- не допускати перевантаження електромережі;
- забезпечити належну вентиляцію при роботі з паяльним обладнанням;
- дотримуватись правил безпеки при роботі з електрографічною апаратурою, лазерними принтерами;
- використовувати електронагрівальні прилади з відкритою спіраллю.

3.4. Постійно стежити за справністю обладнання, інструментів, блокувальних, вмикаючих і вимикаючих пристроїв, сигналізації, електропроводки, штепсельних вилок, розеток та заземлення.

3.5. Стежити за відповідним санітарно - гігієнічним станом приміщення.

3.6. Інженеру заборонено працювати з технікою вологими руками або при знятих захисних кожухах.

3.7. Не допускати захащення робочого місця паперами.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Після закінчення роботи інженер зобов'язаний:

- привести в порядок робоче місце;
- відключити і знеструмити обладнання, оргтехніку та світильники;
- прибрати використовувані інструменти і матеріали в призначене для їх зберігання місце;
- упевнитись в протипожежній безпеці приміщення, вимкнути освітлення і закрити кабінет на ключ;
- повідомити директору Коледжу про виявлені під час роботи неполадки і несправності обладнання та інших факторах, що впливають на безпеку праці.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. При виникненні небезпечних, екстремальних або надзвичайних ситуацій (пожежі, прориву системи опалення, водопроводу, електрозамикання, при виявленні підозрілих предметів тощо) слід негайно повідомити про це директору Коледжу (при відсутності - інший

відповідальній особі) і далі діяти згідно з отриманими вказівками, вжити заходів щодо евакуації студентів, працівників і можливої ліквідації (локалізації) виниклої ситуації при необхідності викликати представників аварійної та (або) технічної служб і далі діяти згідно з отриманими вказівками.

5.2. Негайно припинити роботу, не допускати в небезпечну зону студентів, сторонніх осіб. При ураженні струмом негайно знеструмити обладнання, надати першу допомогу та повідомити керівництво Коледжу.

5.3. Якщо є потерпілі, надавати їм домедичну допомогу, при необхідності, викликати швидку медичну допомогу.

5.4. При виявленні пожежі або ознак горіння (задимлення, запаху гарі, підвищення температури тощо) інженер зобов'язаний:

- негайно повідомити про це службу порятунку за номером телефону - **101**, керівництво Коледжу;
- при цьому необхідно назвати адресу об'єкта, вказати кількість поверхів будівлі, місце виникнення пожежі, обстановку на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
- прийняти всі можливі заходи щодо сповіщення й евакуації студентів з небезпечної зони та схоронності матеріальних цінностей;
- у разі необхідності, знеструмити електрику в приміщенні;
- самостійно приступити до гасіння пожежі тільки у випадку відсутності явної загрози власному життю та наявності можливості покинути небезпечне місце в будь-який момент гасіння пожежі;
- організувати зустріч підрозділів ДСНС та надати їм консультаційну та іншу допомогу в процесі аварії, гасіння пожежі;
- виконувати всі вказівки керівника робіт по ліквідації аварійної ситуації, пожежі, надзвичайної ситуації.