ЗАТВЕРДЖЕНО

 Наказ Ніжинського обласного педагогічного ліцею

Чернігівської обласної ради

10.03.2021р. № 74-Н

**ІНСТРУКЦІЯ № 19**

**з охорони праці ДЛЯ ІНЖЕНЕРА-ЕЛЕКТРОНІКА**

**1. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ**

1.1. До самостійної роботи в якості інженера-електроніка допускаються особи не молодше 18 років, які мають відповідну освіту і підготовку за фахом, володіють теоретичними знаннями і професійними навичками відповідно до вимог чинних нормативно-правових актів, що не мають протипоказань до роботи на даній посаді за станом здоров'я, пройшли в установленому порядку попередній (при вступі на роботу) і періодичні (під час трудової діяльності) медичні огляди, які пройшли навчання безпечним методам і прийомам виконання робіт, вступний інструктаж з охорони праці та інструктаж з охорони праці на робочому місці, перевірку знань вимог охорони праці, при необхідності стажування на робочому місці і мають 1 групу з електробезпеки. Проведення всіх видів інструктажів має реєструватися в журналі інструктажів з обов'язковими підписами особи, яка проводила та отримала інструктаж. Повторні інструктажі з охорони праці повинні проводитися не рідше одного разу на півроку.

1.2. Інженер-електронік зобов'язаний:

• дотримуватися затверджених в організації правил внутрішнього розпорядку;

• підтримувати порядок на своєму робочому місці;

• бути уважним під час роботи, не відволікатися сторонніми справами і розмовами і не відволікати інших від роботи;

• не допускати порушень вимог безпеки праці та правил пожежної безпеки;

• використовувати обладнання та інструменти строго відповідно до інструкцій заводів-виготовлювачів;

• дотримуватися правил особистої гігієни;

• виконувати тільки ту роботу, яка визначена його посадовою інструкцією;

• дотримуватися режиму праці та відпочинку в залежності від тривалості та виду трудової діяльності (раціональний режим праці та відпочинку передбачає дотримання перерв);

• зберігати і приймати їжу тільки у встановлених і спеціально обладнаних місцях;

• негайно повідомляти директора установи про будь-які ситуації, що загрожують життю і здоров'ю людей, про кожний нещасний випадок, що сталося в організації, про погіршення стану свого здоров'я;

• дотримуватися вимог та приписів знаків безпеки, сигнальних кольорів і розмітки; вміти надавати першу медичну допомогу потерпілим при нещасних випадках;

• знати номери телефонів для виклику екстрених служб (пожежної охорони, швидкої медичної допомоги, аварійної служби газового господарства і т.д.) і термінового інформування безпосередніх керівників, місце зберігання аптечки, шляхи евакуації людей при надзвичайних ситуаціях.

1.3. Інженер-електронік зобов'язаний дотримуватись правил охорони праці для забезпечення захисту від впливу небезпечних і шкідливих виробничих факторів, пов'язаних з характером роботи, включаючи:

• підвищені зорові навантаження, а також несприятливий вплив на зір від мерехтінь символів і фону при нестійкій роботі ПК, нечіткому зображенні на екрані;

• при роботі протягом тривалого часу на комп'ютері і з паперовими документами;

• іонізуючі, неіонізуючі випромінювання електромагнітні поля при роботі з комп'ютером;

• ураження електричним струмом під час використання несправних електричних приладів, при роботі на устаткуванні без захисного заземлення, а також зі знятою задньою кришкою відеотермінала;

• травми при роботі несправним інструментом і пристосуваннями;

• травми при падінні з висоти під час роботи з використанням драбин або сходів.

1.4. Куріння і вживання алкогольних напоїв на роботі, а також вихід на роботу в нетверезому вигляді забороняється.

1.5. Відповідно до чинного законодавства інженер-електронік несе відповідальність за порушення вимог охорони праці, протипожежної безпеки, санітарних норм і правил, а також цієї інструкції.

1.6. Особи, які допустили невиконання або порушення інструкції з охорони праці, притягуються до дисциплінарної відповідальності відповідно до правил внутрішнього трудового розпорядку і, при необхідності, піддаються позачергової перевірки знань норм і правил охорони праці.

**2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ**

2.1. Оглянути робоче місце, що використовується обладнання, інструменти та матеріали. Прибрати зайві предмети.

 2.2. Перевірити:

• робоче місце на відповідність вимогам безпеки;

• справність застосовуваного обладнання та інструментів, якість використовуваних матеріалів.

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

2.4. Відрегулювати рівень освітленості робочого місця, робоче крісло по висоті, при наявності комп'ютера висоту і кут нахилу монітора.

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

2.6. Самостійне усунення порушень вимог безпеки 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 безпеки праці.

**3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ**

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

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. Забороняється працювати при недостатньому освітленні й при місцевому освітленні.

3.4. Стежити за чистотою повітря в приміщенні. При провітрюванні не допускати утворення протягів. Утримувати робоче місце в порядку і чистоті. Сміття необхідно збирати в спеціальні ємності і кожен день видаляти з приміщення.

3.5. Для запобігання аварійних ситуацій і виробничих травм забороняється:

• палити в приміщеннях;

• доторкатися до оголених електропроводів;

• працювати на несправному обладнанні;

• залишати без нагляду електронагрівальні прилади;

• використовувати електронагрівальні прилади з відкритою спіраллю.

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

3.7. Стежити за відповідним санітарно-гігієнічним станом приміщення.

3.8. При раптовому погіршенні здоров'я інженера-електроніка поставити до відома директора ліцею, або заступників про те, що трапилося. Подальші дії представника адміністрації зводяться до надання допомоги інженеру-електроніку і його заміни на час роботи.

3.9. Інженер-електронік повинен застосовувати заходи впливу на учнів (працівників), які свідомо порушують правила безпечної поведінки під час роботи.

3.10. Інженер-електронік зобов’язаний доводити до відома директора ліцею та заступників про всі недоліки в забезпеченні охорони праці працівників та учнів, які знижують працездатність організму людини (занижена освітленість, несправність ПЕОМ, невідповідність пускорегулюючої апаратури люмінесцентних ламп, травмонебезпечність та ін.).

**4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПО ЗАКІНЧЕННІ РОБОТИ**

4.1. Привести в порядок робоче місце.

4.2. Відключити і знеструмити обладнання, оргтехніку та світильники.

4.3. Прибрати використовувані інструменти і матеріали в призначене для їх зберігання місце.

4.4. Повідомити директору Установи 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 в робочій зоні небезпечних умов праці (поява запаху гару і диму, підвищене тепловиділення від устаткування, підвищений рівень шуму при його роботі, несправність заземлення, загоряння матеріалів і обладнання, припинення подачі електроенергії, поява запаху газу тощо) негайно припинити роботу, вимкнути обладнання, повідомити про події директору Установи при необхідності викликати представників аварійної та (або) технічної служб.

5.2. При пожежі, задимлення або загазованості приміщення (появі запаху газу) необхідно негайно організувати евакуацію людей з приміщення відповідно до затвердженого плану евакуації.

5.3. При виявленні загазованості приміщення (запаху газу) слід негайно припинити роботу, вимкнути електроприлади й електроінструменти, відкрити вікно або кватирку, покинути приміщення, повідомити про події директору ліцею, викликати аварійну службу газового господарства.

5.4. У разі загоряння або пожежі негайно викликати пожежну команду, проінформувати директора Установи, і приступити до ліквідації вогнища пожежі наявними засобами вогнегасіння. При загорянні електромереж та електроустаткування необхідно їх знеструмити.

5.5. При нещасному випадку (травмі) надати першу медичну допомогу. При необхідності викликати швидку медичну допомогу. Про подію нещасний випадок (травмі) доповісти директору ліцею.

5.6. При виникненні небезпечних, екстремальних яких надзвичайних ситуацій (пожежі, прориву системи опалення, водопроводу, електрозамикання, при виявленні підозрілих предметів тощо) слід негайно повідомити про це директору ліцею, вжити заходів щодо евакуації працівників і можливої ліквідації (локалізації) виниклої ситуації відповідно до розроблених правил та інструкцій.

Інженер з ОП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Шуляк

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.