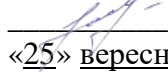


**«Кадіївський педагогічний фаховий коледж Державного закладу
Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»**

ПОГОДЖЕНО:

служба охорони праці
Державного закладу «Луганський
національний університет імені
Тараса Шевченка»

 Ольга МОСІНА
«25» вересня 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО:

наказом директора
Відокремленого структурного підрозділу
«Кадіївський педагогічний фаховий коледж
Державного закладу «Луганський національний
університет імені Тараса Шевченка»
від « 26 » вересня 2023 р. № 30

**ІНСТРУКЦІЯ № 8
З ОХОРОНИ ПРАЦІ ВИКЛАДАЧА ФІЗИКИ**

1. Загальні положення

1.1. Викладачем фізики може працювати особа, яка має спеціальну педагогічну освіту, підтверджену документом встановленої форми (дипломом).

1.2. При оформленні на роботу в навчальний заклад викладач фізики повинен пройти попередній медичний огляд; при подальшій роботі медичні огляди проводити щорічно.

1.3. Викладач один раз на три роки, проходить обов'язкове навчання з охорони праці та безпеки життєдіяльності. Навчання і перевірка знань з питань охорони праці та безпеки життєдіяльності проводяться відповідно до Положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці в закладах, установах, організаціях, підприємствах, підпорядкованих Міністерству освіти і науки України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 18.04.2006 № 304, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07.07.2006 за № 806/12680 (зі змінами) (далі – Положення про навчання) та Положення про організацію роботи з охорони праці учасників навчально-виховного процесу в установах і навчальних закладах, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 26.12.2017 № 1669, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 23.01.2018р за № 100/31552.

1.4. Після підписання наказу про зарахування на роботу викладач зобов'язаний ознайомитись з вступним інструктажем та первинним інструктажем з охорони праці та безпеки життєдіяльності на робочому місці.

1.5. Викладач фізики в процесі проведення освітнього процесу:

- не має права використовувати обладнання, що не передбачене типовими переліками;

- несе відповідальність за безпечне проведення освітнього процесу;

1.6.Проводить:

- первинний інструктаж перед початком занять у кабінеті фізики з реєстрацією в журналі реєстрації інструктажів з безпеки життєдіяльності;
- інструктаж з безпеки життєдіяльності (перед проведенням кожного практичного заняття, лабораторних дослідів, тощо з використанням інструменту, небезпечних матеріалів, рідин та розчинів, а також приладів) з реєстрацією в журналі обліку навчальних занять;
- за необхідності - цільові та позапланові інструктажі з безпеки життєдіяльності з реєстрацією в журналі реєстрації інструктажів з безпеки життєдіяльності.

1.7.Несе особисту відповідальність за збереження життя і здоров'я здобувачів освіти на заняттях.

1.8.Повідомляє директора закладу або його заступника з навчальної роботи про кожний нещасний випадок, що стався в освітньому процесі, організувати надання першої медичної (долікарської) допомоги потерпілому, а в разі необхідності організувати надання спеціалізованої медичної допомоги.

1.9.Організовує евакуацію здобувачів освіти з приміщення в разі пожежі та інших аварійних ситуацій, чи стихійного лиха.

1.10.Викладач фізики:

- використовує кабінет та підсобку за призначенням, як аудиторію для проведення занять та інших навчально-виховних заходів (зборів, гурткової роботи тощо);
- оформляє в кабінеті куточок з охорони праці та безпеки життєдіяльності де розміщує нормативні матеріали, повідомлення, інструкції з охорони праці та безпеки життєдіяльності та плакати безпечних прийомів праці та навчання;
- забезпечує додержання здобувачами освіти вимог безпеки та гігієни в кабінеті та підсобці;
- організовує зберігання та безпечну експлуатацію меблів та обладнання.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Викладач фізики до початку заняття повинен:

- перевірити справність обладнання, вентиляції та системи електричного живлення. В разі виявлення пошкоджень, які несуть небезпеку, проведення занять в кабінеті та підсобці не проводити занять до усунення виявлених недоліків;
- впевнитись у наявності засобів надання першої медичної (долікарської) допомоги – аптечка та протипожежного інвентарю;
- чітко визначити порядок і безпечні правила проведення навчальних занять та довести їх до здобувачів освіти, а також провести інструктаж з безпечної поведінки перед проведенням кожного практичного заняття, лабораторного дослідження та зафіксувати проведення інструктажу у журналі.

III. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. Вимоги безпеки під час роботи з технічними засобами навчання

3.2. У кабінеті фізики дозволяється користуватися кіно-, відео- та мультимедійною апаратурою.

3.3. У кабінеті фізики можуть проводитися навчальні заняття з використанням засобів інформаційних та комунікаційних технологій. Під час проведення таких занять викладач користується Правилами безпеки під час навчання в кабінетах інформатики навчальних закладів системи загальної середньої освіти, затвердженими наказом Держнаглядохоронпраці України від 16 березня 2004 року № 81, зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 17 травня 2004 року за №620/9219 (далі - НПАОП 80.0-1.12-04).

3.4. Сучасні технічні засоби навчання, до яких належать комп'ютер, мультимедійний проектор, проекційний екран та інтерактивна дошка, повинні бути заземлені за схемами, які розміщені в технічних описах та інструкціях, що додаються до пристроїв.

3.5. Мультимедійний проектор кабінету фізики повинен мати світловий потік (яскравість) у межах 2000 люменів.

3.6. Під час демонстрації роботи відцентрової машини, універсального електродвигуна, обертового диска перед робочим місцем необхідно встановити захисний екран для попередження травмування;

3.7. Для вимірювання напруги і сили струму вимірювальні прилади слід з'єднувати провідниками з надійною ізоляцією, що мають одно-, двополюсні вилки (щупи). Приєднувати вилки (щупи) до схеми потрібно однією рукою, а друга рука не повинна торкатися шасі, корпусу приладу, пристроїв та інших електропровідних елементів. Особливо треба бути обережним при роботі з друкованими схемами, для яких характерні малі відстані між сусідніми провідниками друкованої плати;

3.8. Під час налагодження та експлуатації необхідно особливо обережно поводитися з приладами та пристроями, що мають електронно-променеві трубки, неприпустимі удари по трубці, бо від цього трубка може вибухнути;

3.9. Не дозволяється вмикати без навантаження випрямлячі, бо можливе нагрівання електrolітичних конденсаторів фільтра, що може призвести до вибуху;

3.10. Не дозволяється залишати без нагляду ввімкнені електропристрої, допускати до них сторонніх осіб;

3.11. Викладач фізики під час налагодження джерел високих напруг повинен дотримуватися таких запобіжних заходів:

- не торкатися деталей і провідників руками або струмопровідними предметами (матеріалами);
- переміщувати високовольтні з'єднувальні провідники або електроди кулькового розрядника за допомогою ізолювальної ручки (можна скористатися чистою сухою скляною трубкою);
- після вимикання необхідно розрядити конденсатори, з'єднавши їх виводи розрядником або гнучким ізольованим проводом;
- не дозволяється пряме потрапляння в очі світла від електричної дуги

проекційних апаратів, стробоскопа або лазера;


IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 4.1. По закінченні заняття викладач фізики повинен забезпечити:
 - організований вихід здобувачів освіти з аудиторії у коридор;
 - провітрювання;
 - вологе прибирання раз на добу після закінчення освітнього процесу.
- 4.2. Привести у порядок робоче місце, вимкнути все електрообладнання з електромережі. Необхідні матеріали і обладнання зберігати у спеціально відведених місцях.
- 4.3. Перевірити чи надійно закриті крани водопроводів.
- 4.4. Після закінчення роботи вимкнути освітлення у кабінеті.
- 4.5. Закрити кабінет по закінченню занять. Ключ здати черговому.

I. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 5.1. При виявленні ознак горіння необхідно негайно повідомити про це адміністрацію закладу і викликати пожежну охорону по телефону 101(112).
- 5.2. Евакуювати здобувачів освіти з кабінету та перевірити всіх по списку, які були присутні на заняттях.
- 5.3. При можливості викладач бере участь у допомозі по гасінню пожежі, надає консультації про конструктивні і технологічні особливості об'єкта, організовує залучення до вжиття необхідних заходів, пов'язаних із ліквідацією пожежі та попередженням її розвитку, із застосуванням сил та засобів закладу.
- 5.4. При поганому самопочутті, раптовому захворюванні здобувача освіти, отриманні ним травми, викладач надає першу медичну (долікарську) допомогу і забезпечує його супровід (транспортування) до медичного пункту. Після закінчення заняття викладач повідомляє директора закладу або його заступника про всі неординарні випадки.

Розробив
Інженер з охорони праці



Олег САВОСТЬОНОК