**Міністерство освіти і науки України**

**Глухівський агротехнічний інститут імені С.А.Ковпака СНАУ**

 Затверджено

 Наказ директора інституту

 від 06.10.2020 р. №117-ОД

**Інструкція №18**

**про заходи пожежної безпеки**

**у кабінеті (лабораторії) фізики**

1. **Галузь застосування**

1.1.Дія цієї Інструкції поширюється на кабінети (лабораторії) фізики інституту. Інструкція визначає вимоги щодо забезпечення пожежної безпеки у цих кабінетах (лабораторіях).

1.2.Ця Інструкція є обов’язковою для вивчення та виконання всіма учасниками освітнього процесу в кабінетах (лабораторіях) фізики.

1.3.Згідно з будівельними нормами і правилами кабінет (лабораторія) фізики (*далі* — кабінет) відноситься до категорії «В», за Правилами улаштування електроустановок (ПУЕ) — до класу зони П-ІІа.

1. **Вимоги пожежної безпеки та електробезпеки**

2.1.Кабінет повинен постійно утримуватися у чистоті.

2.2.Розміщення меблів і обладнання у кабінеті не повинно перешкоджати евакуації людей і підходу до засобів пожежогасіння.

2.3.Усі навчально-наочні засоби, які розміщуються у кабінеті, мають зберігатися у шафах, на стелажах чи стаціонарно встановлених стійках.

2.4.У кабінеті не допускається залишати без нагляду ввімкнені у мережу електроприлади.

2.5.У кабінеті повинні бути справні первинні засоби пожежогасіння:

- вогнегасники вуглекислотні, пінні або порошкові, які розміщують безпосередньо у кабінеті;

- ящик або відро з піском (об’ємом близько 0,01 м3)і совком;

- покривало з вогнетривкого матеріалу.

2.6.До первинних засобів пожежогасіння необхідно забезпечити вільний доступ.

2.7.Під час експлуатації та технічного обслуговування вогнегасників слід керуватися вимогами, викладеними в паспортах заводів-виробників, та затвердженими в установленому порядку регламентами технічного обслуговування вогнегасників кожного типу.

2.8.Усі несправності в електромережах та електроапаратурі, які можуть спричинити іскріння, коротке замикання, нагрівання ізоляції кабелів і проводів понад норму, мають негайно усуватись.

2.9.Усі доступні для торкання електротехнічні пристрої потрібно надійно ізолювати.

2.10. Усе електрообладнання підлягає зануленню або заземленню відповідно до вимог ПУЕ.

2.11.Під час експлуатації електроустановок не дозволяється:

- використовувати кабелі і проводи з пошкодженою ізоляцією або такою ізоляцією, що втратила захисні властивості;

- залишати під напругою електричні проводи і кабелі з неізольованими кінцями;

- переносити ввімкнені прилади та ремонтувати обладнання, яке перебуває під напругою;

- користуватися пошкодженими (несправними) розетками, подовжувачами, відгалужувальними коробками, рубильниками тощо;

- застосовувати як електричний захист саморобні та некалібровані запобіжники;

- використовувати електроапаратуру та електроприлади в умовах, що не передбачені заводом-виробником.

2.12.Після закінчення занять усі електроустановки у кабінеті слід відключити, усі пожежо- вибухонебезпечні речовини та матеріали - прибрати у спеціально виділене та обладнане приміщення.

2.13. Викладач повинен оглянути кабінет, усунути виявлені недоліки і зачинити його, знеструмивши електромережу. Вмикання і вимикання всієї електромережі кабінету повинно здійснюватися одним загальним рубильником.

1. **Обов’язки та дії працівників у разі виникнення пожежі**

3.1.У разі виникнення пожежі дії працівників інституту мають бути спрямовані на створення безпеки людей, і насамперед здобувачів освіти, їх евакуацію та рятування.

3.2. Працівник інституту, який виявив пожежу або її ознаки (задимлення, запах горіння або тління різних матеріалів, різке підвищення температури в приміщенні тощо), зобов’язаний:

- негайно повідомити про це за телефоном 101 до найближчого пожежно-рятувального підрозділу (при цьому слід чітко назвати місцезнаходження об’єкта, місце виникнення пожежі, а також свою посаду та прізвище);

- задіяти систему оповіщення людей про пожежу;

- розпочати самому і залучити інших осіб до евакуації людей з будівлі до безпечного місця згідно з планом евакуації;

- сповістити про пожежу директора інституту або особу, що його заміщує;

- організувати зустріч пожежно-рятувальних підрозділів, вжити заходів щодо гасіння пожежі наявними в інституті засобами пожежогасіння.

 Під час проведення евакуації та гасіння пожежі необхідно:

- з урахуванням обстановки, що склалася, визначити найбезпечніші евакуаційні шляхи і виходи до безпечної зони у найкоротший строк;

- ліквідувати умови, які сприяють виникненню паніки. З цією метою працівникам інституту не можна залишати здобувачів освіти без нагляду з моменту виявлення пожежі та до її ліквідації;

- евакуацію людей слід починати з приміщення, у якому виникла пожежа, і суміжних з ним приміщень, яким загрожує небезпека поширення вогню і продуктів горіння;

- ретельно перевірити всі приміщення, щоб унеможливити перебування у небезпечній зоні працівників і здобувачів освіти;

- виставляти пости безпеки на входах у будівлі, щоб унеможливити повернення здобувачів освіти і працівників до будівлі, де виникла пожежа;

- у разі гасіння слід намагатися у першу чергу забезпечити сприятливі умови для безпечної евакуації людей;

- з метою запобігання поширенню вогню, диму утримуватися від відчинення вікон і дверей, а також від розбивання скла.

Залишаючи приміщення або будівлі, що постраждали від пожежі, потрібно зачинити за собою всі двері і вікна.

Розробив:

заступник директора з АГР М.М.Кліндух

Узгоджено:

інженер з охорони праці Н.П. Чорнобай