

Додаток 9  
до наказу «Про зміни в організаційній структурі  
фізико-математичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ  
КРІОГЕННОЇ ТЕХНІКИ  
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ  
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**



02070921 - КПІ ІМ. ІГОРЯ  
СІКОРСЬКОГО  
№НОД/786/25 від 30.09.2025  
КЕП (Підписання):  
Мельниченко А. А. 29.09.2025  
23:04  
3FAA9288358EC0030400  
0000130730000B3AE100

**КИЇВ 2025**

## **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Це положення визначає функції та статус навчально-наукової лабораторії кріогенної техніки фізико-математичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – лабораторія).

1.2. Рішення про створення, реорганізацію, ліквідацію лабораторії приймається Вченою радою КПП ім. Ігоря Сікорського і вводиться в дію наказом ректора в порядку та на умовах, передбачених чинним законодавством, Статутом КПП ім. Ігоря Сікорського.

1.3. У своїй діяльності лабораторія керується Конституцією України, законами та іншими нормативно-правовими актами України й нормативною базою КПП ім. Ігоря Сікорського.

1.4. Зміни й доповнення до цього положення затверджуються наказом ректора в установленому порядку.

## **2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ**

Основними завданнями лабораторії є:

2.1. забезпечення освітнього процесу матеріально-технічними засобами, проведення лабораторно-практичних занять згідно із вимогами освітніх програм;

2.2. створення на робочих місцях безпечних умов праці відповідно до вимог чинного законодавства;

2.3. забезпечення здобувачів вищої освіти й слухачів підготовчих відділень КПП ім. Ігоря Сікорського методичними та довідковими матеріалами;

2.4. проведення лабораторно-практичних занять на високому науковому, методичному й технічному рівні згідно із чинними методичними рекомендаціями;

2.5. проведення науково-технічних (експериментальних) розробок і впровадження: інноваційних засобів та технологій, методики й організації проведення освітнього процесу, сучасних мультимедійних засобів моделювання фізичних процесів;

2.6. розробка й застосування методичного матеріалу у вигляді стендів, демонстраційних макетів, мультимедійних засобів навчання із застосуванням сучасних комп'ютерних технологій;

2.7. проведення наукових досліджень, здійснення практичних розробок за пріоритетними напрямками наукової й інноваційної діяльності;

2.8. матеріально-технічне, правове й інформаційне забезпечення виконання наукових досліджень;

2.9. узагальнення результатів наукових досліджень за напрямом діяльності лабораторії;

2.10. участь в організації спільних науково-дослідницьких досліджень фізичних і технологічних процесів з Малою Академією наук України.

### **3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ**

Лабораторія відповідно до покладених на неї завдань здійснює:

3.1. забезпечення здобувачів вищої освіти й слухачів підготовчих відділень КПІ ім. Ігоря Сікорського доступу до робочих місць, укомплектованим сучасним обладнанням, методичним і довідковим матеріалом згідно із чинними навчальними планами лабораторно-практичних занять із навчальних дисциплін;

3.2. проведення на високому навчально-методичному рівні лабораторно-практичних занять на базі лабораторії;

3.3. періодичне оновлення й удосконалення навчально-лабораторної бази, технічних засобів навчання, комп'ютеризації та інформатизації освітнього процесу;

3.4. створення учасникам освітнього процесу на робочих місцях безпечних умов праці відповідно до вимог чинного законодавства;

3.5. поліпшення умов і якості проведення освітнього процесу;

3.6. проведення наукових досліджень у сфері фізики низьких температур, електроніки, біомедицини, енергетики й природоохоронних технологій;

3.7. участь у підготовці монографій, підручників, навчальних посібників, статей та інших наукових матеріалів;

3.8. придбання й підтримання в належному стані приладів, обладнання та матеріалів для виконання лабораторних робіт.

### **4. ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЄЮ**

4.1. Лабораторія входить до структури фізико-математичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського (далі – факультет).

4.2. Керівництво лабораторією здійснює завідувач лабораторії.

4.3. Завідувач лабораторії підпорядкований декану факультету і діє на підставі цього положення та посадової інструкції, у яких визначаються його повноваження

4.4. На час тимчасової відсутності завідувача лабораторії його повноваження виконує уповноважена особа, призначена в установленому порядку.

### **5. ПОВНОВАЖЕННЯ ЗАВІДУВАЧА ЛАБОРАТОРІЇ**

5.1. Здійснює керівництво лабораторією й звітує перед деканом факультету про виконання покладених на лабораторію завдань.

5.2. Розподіляє посадові функціональні обов'язки працівників, складає й затверджує посадові інструкції працівників лабораторії. Завдання, функції, права й обов'язки працівників лабораторії визначаються чинним законодавством, Статутом КПІ ім. Ігоря Сікорського та Правилами внутрішнього розпорядку КПІ ім. Ігоря Сікорського, цим положенням і

посадовими інструкціями.

5.3. Здійснює контроль за роботою працівників лабораторії.

5.4. Забезпечує:

5.4.1. створення на кожному робочому місці належних умов праці відповідно до вимог чинного законодавства, а також додержання прав працівників, гарантованих законодавством про працю;

5.4.2. дотримання положень законодавства щодо додержання прав і законних інтересів осіб з інвалідністю;

5.4.3. додержання вимог чинного законодавства, Статуту КПІ ім. Ігоря Сікорського й нормативної бази КПІ ім. Ігоря Сікорського та умов Колективного договору КПІ ім. Ігоря Сікорського;

5.4.4. своєчасне ознайомлення працівників лабораторії з їх посадовими інструкціями, Статутом КПІ ім. Ігоря Сікорського, Правилами внутрішнього розпорядку КПІ ім. Ігоря Сікорського, Колективним договором КПІ ім. Ігоря Сікорського, Антикорупційною програмою КПІ ім. Ігоря Сікорського, Кодексом честі КПІ ім. Ігоря Сікорського та цим положенням;

5.4.5. захист інформації відповідно до законодавства;

5.4.6. перепідготовку й підвищення кваліфікації працівників лабораторії;

5.4.7. дотримання трудової й фінансової дисципліни.

5.4.8. нерозголошення персональних даних, які були довірені для виконання професійних та службових обов'язків.

5.5. Вживає заходів для дотримання Антикорупційної програми КПІ ім. Ігоря Сікорського, запобігання конфлікту інтересів, проявам корупційних правопорушень.

5.6. Сприяє утриманню приміщення лабораторії у стані, що відповідає санітарним вимогам та правилам пожежної безпеки.

5.7. Надає пропозиції декану факультету щодо вдосконалення управління й роботи лабораторії.

5.8. Вносить пропозиції, в установленому порядку, про призначення на посади й звільнення з посад працівників лабораторії, їх заохочення та накладення дисциплінарних стягнень.

5.9. Відповідно до основних завдань лабораторії інформує декана факультету про виявлені порушення законодавства України.

5.10. Візує й підписує документи в межах своїх повноважень.

5.11. Спільно з юридичним управлінням КПІ ім. Ігоря Сікорського бере участь у підготовці відповідей на звернення громадян, запити на публічну інформацію, а також запити на інформацію.

5.12. Завідувач лабораторії має право:

5.12.1. одержувати від структурних підрозділів КПІ ім. Ігоря Сікорського інформацію й документи та використовувати їх для здійснення своєї діяльності;

5.12.2. ініціювати й проводити наради з питань діяльності лабораторії, брати участь в обговоренні та підготовці рішень щодо основних завдань

лабораторії;

5.12.3. вносити пропозиції з питань удосконалення роботи лабораторії, розробки нормативних актів КПП ім. Ігоря Сікорського, з інших питань, які належать до компетенції лабораторії.

5.13. Несе персональну відповідальність за:

5.13.1. організацію й виконання завдань і функцій, покладених на лабораторію;

5.13.2. ініціювати й проводити наради з питань діяльності лабораторії, брати участь в обговоренні та підготовці рішень щодо основних завдань лабораторії;

5.14. Здійснює іншу діяльність у сфері своїх повноважень, визначених нормативними, й розпорядчими документами КПП ім. Ігоря Сікорського.

## **6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ**

6.1. Усі працівники лабораторії відповідно до своїх посадових інструкцій несуть відповідальність згідно з чинним законодавством за невиконання чи неналежне виконання трудових обов'язків, функцій і поставлених завдань, недотримання вимог достовірності інформації й збереження її конфіденційності, недостовірне ведення обліку та складання звітності, недотримання вимог нормативних актів КПП ім. Ігоря Сікорського.

## **7. ВЗАЄМОВІДНОСИНИ З ІНШИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ**

7.1. Лабораторія у своїй діяльності взаємодіє з:

7.1.1. юридичним управлінням – щодо питань правового характеру;

7.1.2. відділом кадрів департаменту управління справами – щодо кадрового забезпечення діяльності лабораторії.

7.2. Лабораторія у своїй діяльності взаємодіє з іншими структурними підрозділами КПП ім. Ігоря Сікорського щодо надання й отримання інформації, документації, висновків тощо для виконання своїх завдань і функцій.

7.3. Конкретні повноваження й порядок здійснення взаємозв'язків між працівниками лабораторії з іншими структурними підрозділами КПП ім. Ігоря Сікорського встановлюється їх посадовими інструкціями.

## **8. ФІНАНСУВАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ**

8.1. Джерелами фінансування діяльності лабораторії є загальний і спеціальний фонди Державного бюджету України.

8.2. Штатний розпис лабораторії затверджується в установленому порядку та погоджується профільним проректором.

Ректор

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО