

Додаток 8
до наказу «Про зміни в організаційній структурі
фізико-математичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО МІЖФАКУЛЬТЕТСЬКУ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ
ЛАБОРАТОРІЮ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
ФІЗИЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОНІЦІ
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 міжфакультетської навчально-наукової лабораторії комп'ютерного моделювання фізичних процесів в електроніці 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 КПІ ім. Ігоря Сікорського і вводиться в дію наказом ректора в порядку та на умовах, передбачених чинним законодавством, Статутом КПІ ім. Ігоря Сікорського.

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

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

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

Основними завданнями лабораторії є:

2.1. залучення здобувачів вищої освіти й науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського до підвищення ефективності вивчення фізичних явищ в освітньому процесі;

2.2. проведення лабораторних, практичних занять із навчальних дисциплін на високому науковому, методичному й технічному рівні згідно з чинними методичними рекомендаціями;

2.3. проведення фундаментальних наукових досліджень і здійснення прикладних розробок за пріоритетними напрямками наукової й інноваційної діяльності;

2.4. поширення знань серед здобувачів вищої освіти, викладачів про новітні технології комп'ютерного моделювання фізичних процесів;

2.5. удосконалення в освітньому процесі методики й організації проведення, практичних і лабораторних занять із використанням сучасних мультифізичних засобів моделювання фізичних процесів, створення стендів, наочних зразків, впровадження технічних засобів навчання для забезпечення якісної підготовки фахівців;

2.6. організація дистанційного консультативного центру для викладачів КПІ ім. Ігоря Сікорського й учителів фізики 10–11 класів шкіл України з організації уроків комп'ютерного моделювання фізичних процесів;

2.7. організація спільних комп'ютерних досліджень фізичних і хімічних процесів з Малою Академією наук України;

2.8. забезпечення індивідуальної роботи викладачів, здобувачів вищої освіти, консультацій науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського.

3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ

Лабораторія відповідно до покладених на неї завдань забезпечує:

3.1. проведення згідно із чинними навчальними планами лабораторно-практичних занять із навчальних дисциплін;

3.2. поліпшення якості освітнього процесу;

3.3. створення всім учасникам освітнього процесу безпечних умов праці відповідно до вимог законодавства й нормативної бази КПІ ім. Ігоря Сікорського;

3.4. проведення сумісних наукових досліджень у сфері фізики твердого тіла, електроніки, біомедицини, енергетики й природоохоронних технологій;

3.5. створення стартап-проектів і впровадження одержаних результатів у виробництво й освітній процес у межах діяльності КПІ ім. Ігоря Сікорського;

3.6. співробітництво з установами, організаціями й підприємствами різних галузей;

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

3.8. проведення науково-технічних конференцій і семінарів у сфері комп'ютерного моделювання фізичних процесів в електроніці, приладобудуванні, енергетиці, біомедицині тощо;

3.9. взаємодію з іноземними закладами вищої освіти, науково-дослідними установами, юридичними особами, які зацікавлені в спільних діях;

3.10. придбання й підтримання в належному технічному стані приладів, обладнання та матеріалів для виконання лабораторних і практичних занять.

4. ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

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 КПІ 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. достовірність надання звітності за результатами діяльності лабораторії й виконання затверджених планів роботи.

5.14. Здійснює іншу діяльність у сфері своїх повноважень, визначених нормативними, й розпорядчими документами КПІ 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 КПІ 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 КПІ ім. Ігоря Сікорського щодо надання й отримання інформації, документації, проєктів документів, висновків тощо для виконання своїх завдань і функцій.

7.3. Конкретні повноваження й порядок здійснення взаємозв'язків між працівниками лабораторії з іншими структурними підрозділами КПІ 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 й погоджується профільним проректором.

Ректор

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

