

до наказу «Про зміни в організаційній структурі факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ  
ІНЖЕНЕРІЇ КВАНТОВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ  
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

**КИЇВ 2025**



02070921 - КПІ ІМ. ІГОРЯ  
СІКОРСЬКОГО  
№НОД/792/25 від 30.09.2025  
КЕП (Підписання):  
Мельниченко А. А. 29.09.2025  
23:06  
3FAA9288358EC0030400  
0000130730000B3AE100

## **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Це положення визначає функції та статус навчально-наукової лабораторії інженерії квантового програмного забезпечення факультету інформатики та обчислювальної техніки 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.

1.3. У своїй діяльності лабораторія керується Конституцією України, законами та іншими нормативно-правовими актами України й нормативною базою КПІ 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. сприяння підвищенню якості підготовки фахівців зі спеціальностей та освітніх програм факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського;

2.2. проведення лабораторних робіт і практичних занять, виконання дипломних проєктів та підготовка магістерських дисертацій здобувачами вищої освіти під керівництвом працівників лабораторії на високому науковому, методичному й технічному рівні;

2.3. проведення прикладних наукових досліджень у галузі розробки інженерії квантового програмного забезпечення у міждисциплінарних галузях із застосуванням квантових алгоритмів, методів машинного навчання та комбінаторної оптимізації за участю працівників лабораторії, викладачів та здобувачів вищої освіти факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського;

2.4. здійснення контролю за своєчасним оновленням інформаційного фонду, поповненням електронної бібліотеки навчальними посібниками, тестами, науковими звітами тощо;

2.5. забезпечення індивідуальної роботи викладачів, здобувачів вищої освіти факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського усіх рівнів вищої освіти, проведення консультацій науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського;

2.6. налагодження наукових зв'язків з іншими структурними підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського й сторонніми організаціями з метою оптимізації та підвищення ефективності наукової складової діяльності лабораторії;

2.7. дотримання вимог охорони праці, пожежної безпеки.

### **3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ**

Лабораторія відповідно до покладених на неї завдань:

3.1. проводить згідно із чинними навчальними планами лабораторні та практичні заняття, забезпечує виконання дипломних проєктів і підготовку магістерських дисертацій здобувачами вищої освіти на базі лабораторії;

3.2. залучає до діяльності в лабораторії працівників і здобувачів вищої освіти факультету інформатики та обчислювальної техніки, інших структурних підрозділів КПІ ім. Ігоря Сікорського;

3.3. створює всім учасникам освітнього процесу безпечні умови праці відповідно до вимог чинного законодавства України та внутрішніх документів КПІ ім. Ігоря Сікорського;

3.4. підтримує в належному технічному стані прилади, обладнання, програмне забезпечення та матеріали для виконання лабораторних робіт, проведення практичних занять і прикладних наукових досліджень;

3.5. забезпечує поліпшення якості освітнього процесу й активну участь працівників лабораторії у виховній роботі зі здобувачами вищої освіти факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

### **4. СТРУКТУРА Й ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЇ**

4.1. Лабораторія входить до складу факультету інформатики та обчислювальної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

4.2. Керівництво лабораторією здійснює завідувач лабораторії.

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

4.4. На період тимчасової відсутності завідувача лабораторії його повноваження виконує особа, призначена у встановленому порядку.

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

5.1. Здійснює керівництво лабораторією та звітує перед безпосереднім керівництвом 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. Надає пропозиції керівництву КПІ ім. Ігоря Сікорського щодо вдосконалення управління й роботи лабораторії.

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

5.8. Відповідно до основних завдань лабораторії інформує безпосереднє керівництво про виявлені порушення законодавства України.

5.9. Візує й підписує документи в межах своїх повноважень.

5.10. Спільно з юридичним управлінням бере участь у підготовці відповідей на звернення громадян, запити на публічну інформацію, а також запити на інформацію.

5.11. Завідувач лабораторії має право:

5.11.1. одержувати від структурних підрозділів КПІ ім. Ігоря Сікорського інформацію й документи, необхідні для здійснення діяльності лабораторії;

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

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

5.12. Завідувач лабораторії несе персональну відповідальність за:

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

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

5.13. 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 усіма структурними підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського щодо надання й отримання інформації, документації, проєктів документів, висновків тощо для виконання своїх завдань і функцій.

7.2. Конкретні повноваження й порядок здійснення взаємозв'язків між працівниками лабораторії з іншими структурними підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського встановлюються 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