

Додаток 8
до наказу «Про перейменування факультету
прикладної математики КПІ ім. Ігоря Сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАВЧАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ
ПРОГРАМУВАННЯ ВБУДОВАНИХ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
ФАКУЛЬТЕТУ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ
ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**



02070921 - КПІ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО
№НОД/1064/25 від 22.12.2025
КЕП (Підписання):
Мельниченко А. А. 22.12.2025
12:20
3FAA9288358EC0030400
0000130730000B3AE100

КИЇВ 2025

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це положення визначає функції та статус навчальної лабораторії програмування вбудованих та спеціалізованих комп'ютерних систем факультету програмних систем та прикладної математики 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

2.1. Поліпшення якості практичної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія».

2.2. Залучення науково-педагогічних працівників факультету програмних систем та прикладної математики до опанування сучасних методів проєктування вбудованих та спеціалізованих комп'ютерних систем, а також їх застосування в освітньому процесі.

2.3. Розроблення новітнього методичного забезпечення та його впровадження в освітній процес.

2.4. Удосконалення методик та організації проведення лабораторних, практичних та семінарських занять із використанням сучасних технологій навчання, створення наочних зразків, впровадження передових технічних засобів навчання та інноваційного програмного забезпечення.

2.5. Забезпечення умов для набуття здобувачами вищої освіти умінь і навичок дослідницької роботи й застосування здобутих знань у практичній діяльності.

2.6. Участь у розробленні навчальних планів, програм дисциплін та їх впровадженні в освітній процес для підготовки фахівців за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія».

2.7. Методичне та дидактичне забезпечення індивідуальної роботи науково-педагогічних працівників факультету програмних систем та прикладної математики, працівників лабораторії та здобувачів вищої освіти на базі лабораторії, а також консультацій науково-педагогічних працівників та роботодавців (стейкхолдерів) за профілем діяльності лабораторії.

2.8. Підтримання освітніх зв'язків з іншими науковими структурними підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського та сторонніми організаціями з метою запозичення передового досвіду в організації практичної підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія».

3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ

3.1. Організація та проведення лабораторних, практичних, семінарських занять із навчальних дисциплін за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» за трьома рівнями вищої освіти – бакалаврський, магістерський та освітньо-науковий.

3.2. Інформаційна, технічна та консультативна підтримка виконання бакалаврських кваліфікаційних робіт, магістерських дисертацій та дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія».

3.3. Використання лабораторії як дослідницької бази для проходження практики здобувачами вищої освіти та підготовки ними кваліфікаційних робіт.

3.4. Організаційна та технічна підтримка процесів розроблення освітніх програм, навчальних планів та методичного забезпечення навчальних дисциплін (підручники, навчальні посібники, методичні вказівки) за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія».

3.5. Проведення профорієнтаційної роботи серед учнівської молоді й участь в роботі відбіркової комісії факультету програмних систем та прикладної математики з прийому на навчання до КПІ ім. Ігоря Сікорського за профілем діяльності лабораторії.

3.6. Супроводження підвищення кваліфікації й стажування науково-педагогічних працівників і здобувачів вищої освіти за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» на базі лабораторії, а також працівників інших закладів вищої освіти.

3.7. Організаційна та технічна підтримка проведення конференцій та семінарів для здобувачів вищої освіти у сфері розроблення вбудованих та спеціалізованих комп'ютерних систем і їх застосування у різних секторах економіки та життя суспільства.

3.8. Організаційна підтримка міжнародної діяльності факультету програмних систем та прикладної математики, спрямованої на взаємодію з іноземними закладами вищої освіти, компаніями, фахівцями, зацікавленими у спільних діях за профілем діяльності лабораторії.

4. СТРУКТУРА І ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

4.1. Лабораторія входить до структури факультету програмних систем та прикладної математики КПІ ім. Ігоря Сікорського.

4.2. Керівництво лабораторією здійснює завідувач лабораторії.

4.3. Завідувач лабораторії підпорядкований декану факультету програмних систем та прикладної математики 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 в установленому порядку.

5. ПОВНОВАЖЕННЯ ЗАВІДУВАЧА ЛАБОРАТОРІЇ

5.1. Здійснює керівництво лабораторією та звітує перед керівництвом факультету програмних систем та прикладної математики про виконання покладених на лабораторію завдань.

5.2. Розподіляє посадові функціональні обов'язки працівників лабораторії, складає й подає на затвердження декану факультету програмних систем та прикладної математики 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 виконанням посадових обов'язків 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, нормативної бази КПІ ім. Ігоря Сікорського й умов Колективного договору КПІ ім. Ігоря Сікорського;

5.4.4. своєчасне ознайомлення працівників лабораторії з їх посадовими інструкціями, 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, фінансової дисципліни та правил пожежної безпеки;

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 декану факультету програмних систем та прикладної математики 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 декана факультету програмних систем прикладної математики 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. Несе персональну відповідальність за:

5.12.1. організацію й належне виконання завдань та 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:

7.1.1. юридичним управлінням – щодо питань правового характеру;

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

7.1.3. кафедрою системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем факультету програмних систем та прикладної математики, яка готує фахівців за профілем діяльності лабораторії.

7.2. 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.

7.3. 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 з профільним проректором.

Ректор

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО