

Додаток 6

до наказу «Про зміни в організаційній структурі факультету
електроенерготехніки та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ
ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ТА СИСТЕМ
ФАКУЛЬТЕТУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**



02070921 - КПІ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО
№НОД/787/25 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 електричних мереж та систем факультету електроенерготехніки та автоматики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – лабораторія).

1.2. Лабораторія може мати штампи й бланки, зразки яких затверджуються у встановленому порядку.

1.3. 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

Метою діяльності лабораторії є виконання науково-дослідних та експериментальних робіт, а також використання їх результатів у діяльності в факультету електроенерготехніки та автоматики відповідно до затверджених освітніх програм.

Основними завданнями лабораторії є:

2.1. сприяння підвищенню якості підготовки фахівців у галузі електроенергетики, зокрема з проектування, експлуатації, моделювання та оптимізації електричних мереж та систем;

2.2. проведення лабораторних і практичних занять, виконання здобувачами вищої освіти дипломних проєктів та магістерських дисертацій із допомогою працівників лабораторії на сучасному науковому, методичному і технічному рівні з використанням професійного програмного забезпечення, стендів і макетів згідно з чинними робочими освітніми програмами та методичними рекомендаціями;

2.3. проведення наукових досліджень з аналізу режимів роботи електричних мереж всіх класів номінальної напруги, розроблення методів підвищення їхньої надійності, ефективності та стабільності функціонування;

2.4. надання методичної підтримки у використанні програмно-апаратних засобів моделювання електроенергетичних процесів, підготовка навчально-методичної літератури відповідно до профілю лабораторії;

2.5. формування пропозицій виробникам щодо можливостей використання технічних пропозицій, рішень, винаходів, сприяння впровадженню результатів наукових розробок у виробничу практику підприємств електроенергетичної галузі, співпраця з промисловими партнерами, установами та організаціями;

2.6. забезпечення індивідуальної роботи викладачів і здобувачів вищої освіти в межах лабораторії;

2.7. налагодження зв'язків з іншими структурними підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського і сторонніми організаціями з метою оптимізації та підвищення ефективності діяльності лабораторії;

2.8. забезпечення безпечних умов праці відповідно до вимог охорони праці та пожежної безпеки.

3. ФУНКЦІ ЛАБОРАТОРІЇ

Лабораторія відповідно до покладених на неї завдань:

3.1. проводить лабораторні та практичні заняття згідно з чинними навчальними планами, надає допомогу під час виконання дипломних проєктів та підготовки магістерських дисертацій на базі лабораторії;

3.2. забезпечує виконання кваліфікаційних робіт з використанням технічної бази лабораторії, програмного моделювання та експериментальних установок;

3.3. проводить наукові дослідження у сфері електричних мереж і систем, зокрема у питаннях диспетчеризації, релейного захисту, цифрових підстанцій, інтеграції відновлювальних джерел енергії тощо;

3.4. залучає до наукової діяльності в лабораторії працівників і здобувачів вищої освіти факультету електроенерготехніки та автоматики і фахівців зі сторонніх організацій;

3.5. створює всім учасникам освітнього і наукового процесу безпечні умови праці відповідно до вимог чинного законодавства;

3.6. підтримує у належному технічному стані прилади, обладнання, програмне забезпечення та матеріали для виконання лабораторних і практичних робіт; проводить метрологічну атестацію та перевірку контрольно-вимірювальної апаратури лабораторії;

3.7. проводить семінарські заняття і організовує презентаційні заходи щодо можливостей впровадження та комерціалізації наукових розробок за напрямом діяльності лабораторії;

3.8. організовує практичне навчання за освітніми програмами підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G3 – «Електрична інженерія», та спеціальністю G4 – «Енерговиробництво» за спеціалізацією G4.03 – «Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика»;

3.9. забезпечує покращення якості організації освітнього процесу шляхом залучення працівників лабораторії до виховної роботи зі здобувачами вищої освіти. Забезпечує участь працівників лабораторії у розробленні нових методик викладання, навчальних посібників, електронних курсів та іншого методичного забезпечення;

3.10. підтримує зв'язки з іншими лабораторіями, кафедрами та зовнішніми організаціями з метою реалізації спільних освітніх і наукових проєктів.

4. СТРУКТУРА І ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

4.1. Лабораторія входить до складу факультету електроенерготехніки та автоматики 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 та звітує перед безпосереднім керівництвом КПІ ім. Ігоря Сікорського про виконання покладених на нього 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 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, 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. Сприяє утриманню приміщення лабораторії у стані, що відповідає санітарним вимогам та правилам пожежної безпеки.

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

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 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 інформацію й документи, необхідні для здійснення діяльності лабораторії;

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. 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 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 зі 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 підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського встановлюється їх посадовими інструкціями.

8. ФІНАНСУВАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

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

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

Ректор

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО