Додаток 5

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

**ПОЛОЖЕННЯ**

**ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ**

**ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ**

**ФАКУЛЬТЕТУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ**

**НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

**КИЇВ 2025**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Це положення визначає функції та статус навчально-наукової лабораторії електроприводу та автоматизації електромеханічних 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 і використання їх результатів у роботі відповідно до освітніх програм кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу факультету електроенерготехніки та автоматики.

Основними завданнями лабораторії є:

2.1. проведення лабораторних і практичних занять для здобувачів вищої освіти в напрямі вивчення електроприводів і автоматизації електромеханічних систем, виконання здобувачами вищої освіти дипломних проєктів та магістерських дисертацій із допомогою працівників лабораторії на високому науковому, методичному і технічному рівні згідно з чинними робочими навчальними програмами та методичними рекомендаціями;

2.2. проведення наукових робіт щодо розроблення та дослідження електромеханічних систем та їх компонентів, систем автоматизації, об’єктів електромобільності, силової електроніки та пристроїв керування за участю працівників лабораторії та здобувачів вищої освіти факультету електроенерготехніки та автоматики, з використанням сучасних технологій і алгоритмів; сприяння впровадженню наукових і науково-прикладних розробок у діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського та співпраця щодо цих питань з підприємствами, установами, організаціями України;

2.3. сприяння підвищенню якості підготовки фахівців у галузі автоматизації електромеханічних систем та електроприводу різного технологічного призначення;

2.4. підготовка, перепідготовка й підвищення кваліфікації фахівців з автоматизації електромеханічних систем та електроприводу;

2.5. забезпечення використання можливостей сучасних електромеханічних систем, вимірювальних та комп’ютерних технологій і електронних технічних засобів для навчання здобувачів вищої освіти і підвищення кваліфікації викладачів;

2.6. облік стану та наявності навчально-методичного забезпечення, участь у виданні навчально-методичної літератури відповідно до профілю лабораторії;

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

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

2.9. дотримання вимог охорони праці, пожежної безпеки.

**3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ**

Лабораторія відповідно до покладених на неї завдань:

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

3.2. проводить наукові дослідження у галузі розробки електромеханічних систем різного технологічного призначення, електроприводу та електромобільності;

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

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

3.5. підтримує у належному технічному стані прилади, обладнання, програмне забезпечення та матеріали для виконання лабораторних і практичних робіт;

3.6. забезпечує покращення якості освітнього процесу та активну участь працівників лабораторії у виховній роботі зі здобувачами вищої освіти.

**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 КПІ 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 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 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