Додаток 3

до наказу «Про зміни в організаційній структурі

навчально-наукового інституту енергозбереження

та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ**

**ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ**

**ЕНЕРГЕТИЧНОГО АУДИТУ ТА**

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ**

**ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ**

**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 енергетичного аудиту та енергоефективних технологій навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту 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, 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. Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу:

2.1.1. розроблення та впровадження в освітній процес кафедри електропостачання і Центру підготовки енергоменеджерів навчально-методичних матеріалів, практичних завдань і кейсів з енергетичного аудиту, енергоефективних технологій, відновлюваних джерел енергії та систем енергоменеджменту;

2.1.2. інтеграція результатів наукових досліджень в освітній процес, забезпечення міждисциплінарного підходу в підготовці здобувачів за спеціальністю G3 «Електрична інженерія»;

2.1.3. організація для здобувачів вищої освіти та слухачів курсів підвищення кваліфікації практичних занять і тренінгів із застосуванням сучасного вимірювального обладнання та програмного забезпечення;

2.1.4. створення навчально-дослідних та тестових майданчиків для відпрацювання технологій енергозбереження;

2.1.5. сприяння підвищенню якості підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти за допомогою інтеграції наукових досліджень в освітній процес.

2.2. Науково-дослідна діяльність у сфері енергетичного аудиту та енергоефективних технологій:

2.2.1. проведення наукових досліджень у сфері енергетичного аудиту промислових підприємств, муніципальної інфраструктури та будівель на базі лабораторії;

2.2.2. виконання прикладних наукових досліджень у межах міжнародних та національних проєктів, грантів і державних замовлень;

2.2.3. розроблення та апробація новітніх енергоефективних технологій і технічних рішень, спрямованих на зменшення енергоспоживання та викидів парникових газів промислових підприємств, муніципальної інфраструктури та будівель;

2.2.4. розроблення та випробування нових методик моніторингу та діагностики енергоспоживання муніципальних та промислових об’єктів.

2.3. Підготовка та підвищення кваліфікації кадрів:

2.3.1. участь у проведенні курсів, тренінгів і семінарів для здобувачів вищої освіти, навчально-педагогічних працівників та енергоменеджерів з питань проведення енергетичного аудиту та розроблення енергоефективних технологій;

2.3.2. поширення кращих практик та розробок, створених на базі лабораторії у галузі енергоефективності серед підприємств, органів влади та громадськості.

**3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ**

3.1. Організація й проведення наукових досліджень за профілем лабораторії.

3.2. Інформаційна, технічна, науково-практична підтримка та участь у міжнародних наукових проєктах і програмах, грантах, договорах на замовлення іноземних організацій та компаній.

3.3. Залучення здобувачів вищої освіти й науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського до виконання науково-технічних робіт і проведення наукових досліджень на базі лабораторії.

3.4. Організація й участь у національних та міжнародних заходах (симпозіумах, конференціях, семінарах, круглих столах, нарадах та ін.), конкурсах, програмах, фондах тощо в межах освітньої діяльності КПІ ім. Ігоря Сікорського та завдань, що покладені на лабораторію.

3.5. Залучення до співпраці профільних міжнародних і вітчизняних науково-дослідних центрів, закладів вищої освіти та інших організацій щодо проведення наукових досліджень, розроблення й оновлення освітніх програм, впровадження інноваційних технологій, реалізації пілотних проєктів та експертної підтримки у сфері енергоефективності.

3.6. Здійснення освітнього процесу й ведення виховної роботи зі здобувачами вищої освіти.

3.7. Забезпечення умов для виконання здобувачами вищої освіти кваліфікаційних робіт, дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії у межах наукових напрямів діяльності лабораторії, технічне супроводження при проведенні практичних та лабораторних занять для здобувачів вищої освіти.

3.8. Супроводження розробки методичних та інших видань, організація видання навчально-методичної літератури.

3.9. Використання результатів наукових досліджень, які проводяться в лабораторії, для підвищення наукового й методичного рівня підготовки здобувачів вищої освіти, участь в організації роботи з розроблення навчальних планів, програм навчальних дисциплін і робочих програм кредитних модулів, участь у підготуванні здобувачів вищої освіти за профільними напрямами діяльності.

3.10. Використання лабораторії як наукової та дослідницької бази для проходження практики здобувачами вищої освіти.

3.11. Популяризація результатів наукових досліджень, досягнутих у межах діяльності лабораторії, через публікації, пресрелізи, інтернет-ресурси, репозиторії відкритих даних і відкритої науки.

3.12. Супроводження підвищення кваліфікації й стажування науково-педагогічних працівників, науковців і здобувачів вищої освіти в закладах вищої освіти, відповідних наукових, освітньо-наукових установах та організаціях як в Україні, так і за її межами.

3.13. Надання експертних консультацій, аналітичних записок і пропозицій у формуванні державної політики у сфері енергоефективності та енергетичної політики КПІ ім. Ігоря Сікорського. Участь у робочих групах, громадських обговореннях, комісіях із питань розробки професійних стандартів у сфері енергетичного аудиту та енергоефективності.

**4. СТРУКТУРА І ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЇ**

4.1. Лабораторія входить до складу навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського.

4.2. Керівництво лабораторією здійснює завідувач лабораторії.

4.3. Завідувач лабораторії підпорядкований директору навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського і діє на підставі цього положення й посадової інструкції, у яких визначаються його повноваження. Координує діяльність лабораторії завідувач кафедри електропостачання навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського.

4.4. На період 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 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 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, 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 директору навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту 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 директора навчально-наукового інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського 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. Сприяє утриманню приміщення лабораторії у стані, що відповідає санітарним вимогам та правилам пожежної безпеки.

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 з:

7.1.1. юридичним управлінням – щодо питань правового характеру;

7.1.2. відділом кадрів – щодо кадрового забезпечення лабораторії.

7.2. 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.

7.3. 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