

Додаток 2

до наказу «Про затвердження положень про структурні підрозділи
факультету біомедичної інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАВЧАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ МЕДИЧНОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ
ФАКУЛЬТЕТУ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**



02070921 - КПІ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО
№НОД/962/25 від 12.11.2025
КЕП (Підписання):
Мельниченко А. А. 12.11.2025
14:54
3FAA9288358EC0030400
0000130730000B3AE100

КИЇВ 2025

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це положення визначає функції та статус навчальної лабораторії медичної електроніки факультету біомедичної інженерії 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 України, 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. Підготовка здобувачів вищої освіти, проведення навчальної, наукової, методичної, інформаційної діяльності в галузі медичної інженерії та медичної електроніки.

2.2. Сприяння підвищенню якості підготовки здобувачів вищої освіти через поглиблення й закріплення теоретичних знань шляхом їхнього практичного опрацювання в лабораторних умовах, формування практичних навичок, вмінь та ключових компетентностей у галузі медичної інженерії.

2.3. Забезпечення проведення лабораторних, практичних занять, усіх видів практик.

2.4. Розроблення та вдосконалення навчально-методичних матеріалів із навчальних дисциплін медичної інженерії, біомедичної електроніки та суміжних галузей.

2.5. Участь у міждисциплінарних дослідженнях у галузі біомедицини, електроніки, інформатики та кіберфізичних систем.

2.6. Співпраця з підприємствами, медичними установами, ІТ-компаніями та іншими партнерами у сфері інноваційних технологій для медичної електроніки.

2.7. Сприяння розробленню дослідних зразків і прототипів медичних електронних пристроїв, сенсорних систем, засобів моніторингу та діагностики.

2.8. Сприяння проведенню прикладних наукових досліджень здобувачів вищої освіти з розроблення, тестування та впровадження новітніх електронних технологій у медицині.

2.9. Розроблення методик тестування, калібрування та технічного контролю електронного медичного обладнання.

3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ

Лабораторія відповідно до покладених на неї завдань:

3.1. сприяє підвищенню якості підготовки фахівців завдяки реалізації практичної й творчої складової навчання;

3.2. забезпечує проведення лабораторних, практичних занять за навчальним розкладом на високому науковому, методичному й технічному рівні згідно з чинними робочими навчальними планами та методичними рекомендаціями;

3.3. забезпечує використання можливостей комп'ютерних технологій і технічних засобів навчання для викладачів та здобувачів вищої освіти;

3.4. здійснює облік стану й наявності навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів факультету біомедичної інженерії;

3.5. забезпечує контроль за своєчасним оновленням інформаційного фонду факультету біомедичної інженерії, поповненням електронної бібліотеки навчальними посібниками, методичними рекомендаціями, тестами тощо;

3.6. здійснює організацію самостійної роботи здобувачів вищої освіти денної форми навчання, завдяки розвитку творчих дослідницьких здібностей здобувачів вищої освіти;

3.7. здійснює проведення метрологічної атестації й перевірки контрольно-вимірювальної апаратури;

3.8. здійснює організаційно-технічний супровід підготовки та випуску наукового фахового видання «Біомедична інженерія та технологія»;

3.9. здійснює підтримання в належному технічному стані приладів, обладнання та матеріалів для виконання лабораторних і практичних робіт;

3.10. створює належні та ефективні умови на сучасному науково-технічному рівні для проходження стажування працівників інших закладів вищої освіти;

3.11. створює всім учасникам освітнього процесу безпечні умови праці відповідно до вимог чинного законодавства;

3.12. проводить передбачені чинним законодавством інструктажі з охорони праці й техніки безпеки.

4. СТРУКТУРА Й ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

4.1. Лабораторія входить до структури факультету біомедичної інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

4.2. Керівництво лабораторією здійснює завідувач лабораторії.

4.3. Завідувач лабораторії підпорядкований декану факультету біомедичної інженерії 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 про виконання покладених на лабораторію завдань.

5.2. Розподіляє посадові функціональні обов'язки працівників лабораторії, складає і подає на затвердження декану факультету біомедичної інженерії 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 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 біомедичної інженерії 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 біомедичної інженерії 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 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:

7.1.1. юридичним управлінням – щодо питань правового характеру;

7.1.2. відділом кадрів департаменту управління справами – 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