

до наказу «Про створення навчальної лабораторії симуляційної медицини
факультету біомедичної інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського»

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

КИЇВ 2026



02070921 - КПІ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО
№НОД/615/26 від 23.07.2026
КЕП (Підписання):
Мельниченко А. А. 23.07.2026
15:43
3FAA9288358EC0030400
0000130730000B3AE100

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це Положення визначає функції та статус навчальної лабораторії симуляційної медицини факультету біомедичної інженерії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – лабораторія).

1.2. Метою діяльності лабораторії є забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти всіх спеціальностей у межах навчальної дисципліни «Основи національного спротиву» (у частині домедичної підготовки здобувачів вищої освіти), оцінювання професійних компетентностей та методичного супроводу симуляційного навчання здобувачів вищої освіти, слухачів, науково-педагогічних працівників і фахівців у сфері охорони здоров'я шляхом використання сучасних симуляційних технологій у безпечному та контрольованому освітньому середовищі.

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 та 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

2.1. Забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти всіх спеціальностей у межах навчальної дисципліни «Основи національного спротиву» (у частині домедичної підготовки здобувачів вищої освіти).

2.2. Формування клінічних компетентностей, клінічного мислення, комунікативних навичок, командної взаємодії та лідерства у здобувачів вищої освіти з урахуванням міжнародних стандартів (WFME, INACSL, SSH).

2.3. Забезпечення інтеграції симуляційного навчання до освітніх програм, навчальних планів, а також до програм навчальної і виробничої практики.

2.4. Забезпечення проведення об'єктивного структурованого практичного (клінічного) іспиту (ОСП(К)І), тестування, стандартизованих практичних навичок і симуляційних сценаріїв як складової оцінювання результатів навчання та рівня сформованості професійних компетентностей здобувачів вищої освіти.

2.5. Розроблення, апробація та впровадження нових симуляційних методик, навчально-методичних матеріалів, клінічних сценаріїв, у тому числі міждисциплінарних.

2.6. Сприяння безперервному професійному розвитку науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського та підготовці інструкторів із симуляційного навчання.

2.7. Участь у науково-дослідній діяльності у сфері медичної освіти, педагогіки, впровадження інноваційних технологій і реалізації міжнародних проєктів.

2.8. Формування культури безпеки пацієнта у здобувачів вищої освіти.

2.9. Розвиток та підтримання матеріально-технічної бази лабораторії для навчання та оцінювання професійної компетентності здобувачів вищої освіти та фахівців у сфері охорони здоров'я.

2.10. Сприяння інтеграції у світовий освітній простір через обмін досвідом, участь в освітніх та наукових проєктах, адаптацію кращих світових практик симуляційної медицини.

3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ

Лабораторія відповідно до покладених на неї завдань:

3.1. Організовує та проводить навчання із застосуванням симуляційних технологій для здобувачів вищої освіти, слухачів і фахівців у сфері охорони здоров'я, спрямоване на формування клінічних компетентностей, клінічного мислення, комунікативних навичок, командної взаємодії та лідерства, зокрема щодо домедичної підготовки здобувачів вищої освіти в межах навчальної дисципліни «Основи національного спротиву».

3.2. Бере участь у розробленні та вдосконаленні освітніх програм, навчальних планів і програм практики з метою впровадження симуляційного навчання.

3.3. Організовує та забезпечує проведення об'єктивного структурованого практичного (клінічного) іспиту (ОСП(К)І) та інших форм оцінювання практичних компетентностей здобувачів вищої освіти із застосуванням симуляційних технологій.

3.4. Розробляє, апробує та впроваджує симуляційні сценарії, навчально-методичні матеріали та інноваційні методики симуляційного навчання.

3.5. Здійснює навчально-методичне забезпечення освітнього процесу із застосуванням симуляційних технологій, розробляє та супроводжує методичні матеріали для проведення практичної підготовки й оцінювання результатів навчання.

3.6. Організовує та здійснює методичний супровід підготовки і підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, інструкторів із симуляційного навчання та фахівців у сфері охорони здоров'я.

3.7. Бере участь у виконанні наукових досліджень, грантових, освітніх та міжнародних проєктів у сфері симуляційної медицини.

3.8. Організовує та проводить симуляційні тренінги з відпрацювання клінічних протоколів, командної взаємодії, комунікації та прийняття рішень у невідкладних станах для формування культури безпеки пацієнта.

3.9. Забезпечує розвиток міжнародного співробітництва у сфері симуляційної медицини шляхом участі в освітніх і наукових проєктах, професійних заходах, обміну досвідом та впровадження кращих світових практик симуляційного навчання.

3.10. Організовує та бере участь у проведенні семінарів, тренінгів, конференцій, майстер-класів та інших науково-освітніх заходів для здобувачів вищої освіти, слухачів, науково-педагогічних працівників і фахівців у сфері охорони здоров'я.

3.11. Забезпечує організацію робочих місць необхідними навчально-методичними матеріалами, сучасним обладнанням та довідковою літературою.

3.12. Забезпечує розвиток, систематичне оновлення та вдосконалення навчально-лабораторної бази, технічних засобів навчання, інформаційних технологій і програмного забезпечення лабораторії.

3.13. Забезпечує проведення лабораторних, практичних занять і тренінгів із використанням симуляційних технологій відповідно до освітніх програм та навчальних планів.

3.14. Забезпечує підтримання в належному технічному стані приладів, обладнання та матеріалів (манекенів, віртуальних і комп'ютерних симуляторів тощо) для виконання лабораторних і практичних робіт.

3.15. Створює належні умови для проходження стажування, практичної підготовки, професійного розвитку та навчання здобувачів вищої освіти, слухачів, науково-педагогічних працівників, фахівців у сфері охорони здоров'я та працівників інших закладів вищої освіти.

3.16. Створює безпечні умови праці для всіх учасників освітнього процесу та проводить інструктажі з охорони праці й техніки безпеки відповідно до законодавства України та нормативних актів КПП ім. Ігоря Сікорського.

3.17. Здійснює планування, координацію, організацію, моніторинг та аналіз симуляційного навчання, а також розробляє пропозиції щодо його вдосконалення.

4. СТРУКТУРА Й ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

4.1. Лабораторія входить до організаційної структури факультету біомедичної інженерії.

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 деканом факультету біомедичної інженерії 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. Фінансування діяльності лабораторії здійснюється за рахунок коштів загального і спеціального фондів Державного бюджету України та інших джерел, не заборонених законодавством України.

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

Ректор

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО