

Додаток 4

до наказу «Про зміни в організаційній структурі
фізико-математичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського»

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАВЧАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ
ТЕХНІЧНИХ І ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ
КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**



02070921 - КПІ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО
№НОД/786/25 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 навчальної лабораторії технічних і програмних засобів навчання комп'ютерної інженерної графіки фізико-математичного факультету 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 та іншими нормативно-правовими актами України й Статутом КПІ ім. Ігоря Сікорського, 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. Поліпшення якості практичної підготовки здобувачів вищої освіти за інженерними спеціальностями.

2.2. Залучення науково-педагогічних працівників фізико-математичного факультету до опанування сучасних технічних і програмних засобів навчання комп'ютерної інженерної графіки, методів автоматизованого геометричного моделювання складних технічних об'єктів і процесів, освоєння сучасних CAD/CAM/CAE (Computer-Aided Design/ Computer-Aided Manufacturing/ Computer-Aided Engineering) систем та їх застосування в освітньому процесі.

2.3. Розроблення навчально-методичного забезпечення та його впровадження в освітній процес.

2.4. Удосконалення організації проведення лабораторних і практичних занять з використанням сучасних технологій навчання, створення наочних зразків, впровадження передових технічних засобів навчання та інноваційного програмного забезпечення.

2.5. Створення умов для набуття здобувачами вищої освіти умінь і навичок дослідницької роботи й застосування здобутих знань у практичній діяльності.

2.6. Участь у розробленні навчальних планів, програм дисциплін та їх впровадженні в освітній процес для підготовки фахівців інженерних спеціальностей.

2.7. Методичне та дидактичне забезпечення індивідуальної роботи викладачів та здобувачів вищої освіти, а також консультацій науково-педагогічних працівників і роботодавців (стейкхолдерів) на базі лабораторії.

2.8. Підтримання зв'язків з іншими навчальними структурними підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського та сторонніми організаціями з метою запозичення передового досвіду в організації практичної підготовки здобувачів вищої освіти за інженерними спеціальностями.

3. ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ

3.1. Організація та проведення лабораторних і практичних занять з навчальних дисциплін за інженерними спеціальностями за трьома рівнями вищої освіти – бакалавр, магістр, доктор філософії.

3.2. Інформаційна, технічна та консультативна підтримка виконання бакалаврських дипломних проєктів, магістерських дисертацій та дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії за інженерними спеціальностями.

3.3. Використання лабораторії як дослідницької бази для проходження практики здобувачами вищої освіти та підготовки ними кваліфікаційних робіт.

3.4. Організаційна та технічна підтримка процесів розроблення освітніх програм, навчальних планів і методичного забезпечення навчальних дисциплін (підручники, навчальні посібники, методичні вказівки) за інженерними спеціальностями.

3.5. Супроводження підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників і здобувачів вищої освіти за інженерними спеціальностями.

3.6. Організаційна та технічна підтримка проведення конференцій і семінарів для здобувачів вищої освіти у сфері інженерної комп'ютерної графіки, автоматизованого геометричного моделювання складних технічних об'єктів і процесів, практичного застосування CAD/CAM/CAE систем у різних секторах машинобудування та інших галузях промисловості.

3.7. Організаційна підтримка міжнародної діяльності фізико-математичного факультету, спрямованої на взаємодію з іноземними закладами вищої освіти, компаніями, фахівцями, зацікавленими у спільних діях за профілем діяльності лабораторії.

4. СТРУКТУРА Й ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ЛАБОРАТОРІЄЮ

4.1. Лабораторія входить до складу фізико-математичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського.

4.2. Керівництво лабораторією здійснює завідувач лабораторії.

4.3. Завідувач лабораторії підпорядкований завідувачу кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету, і діє на підставі цього положення та 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 КПП ім. Ігоря Сікорського про виконання покладених на нього завдань.

5.2. Розподіляє посадові функціональні обов'язки працівників лабораторії, складає, узгоджує із завідувачем кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету й подає на затвердження декану фізико-математичного факультету посадові інструкції працівників лабораторії. Завдання, функції, права та обов'язки працівників лабораторії визначаються чинним законодавством, Статутом КПП ім. Ігоря Сікорського та Правилами внутрішнього розпорядку КПП ім. Ігоря Сікорського, цим положенням і посадовими інструкціями.

5.3. Здійснює контроль за виконанням посадових обов'язків 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 КПП ім. Ігоря Сікорського, нормативної бази КПП ім. Ігоря Сікорського й умов Колективного договору КПП ім. Ігоря Сікорського;

5.4.4. своєчасне ознайомлення працівників лабораторії з їх посадовими інструкціями, Статутом КПП ім. Ігоря Сікорського, Правилами внутрішнього розпорядку КПП ім. Ігоря Сікорського, Колективним договором КПП ім. Ігоря Сікорського, Антикорупційною програмою КПП ім. Ігоря Сікорського, Кодексом честі КПП 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, 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 КПП ім. Ігоря Сікорського, запобігання конфлікту інтересів, проявам корупційних правопорушень.

5.6. Надає пропозиції завідувачу кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету та декану фізико-математичного факультету щодо вдосконалення управління й роботи лабораторії.

5.7. Вносить пропозиції, в установленому порядку, про призначення на посади і звільнення з посад працівників лабораторії, їх заохочення за результатами праці та накладення дисциплінарних стягнень.

5.8. Відповідно до основних завдань лабораторії інформує завідувача кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету та декана фізико-математичного факультету 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 і 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 належне виконання завдань та 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 та 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 посадових обов'язків, функцій і поставлених завдань, недотримання вимог достовірності інформації та 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;

7.1.3. кафедрою нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету, яка забезпечує підготовку фахівців за профілем діяльності 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 та 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