

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«КІЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАДИМА ГЕТЬМАНА»

ПОЛОЖЕННЯ

**ПРО НАВЧАЛЬНО-НАУКОВУ ЛАБОРАТОРІЮ
ІНФОРМАЦІЙНИХ УПРАВЛЯЮЧИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЕКОНОМІЦІ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ «Київський національний
економічний університет імені Вадима
Гетьмана»

Протокол № 9 від «23» лютого 2017 р.

В. о. Голови Вченої ради ДВНЗ «Київський
національний економічний університет імені
Вадима Гетьмана»



Д. Г. Лук'яненко

Набуває чинності згідно з наказом
в.о. ректора від «28» лютого 2017 р. № 128

Київ – 2017

Це Положення поширюється на навчально-наукову лабораторію інформаційних управлюючих систем і технологій кафедри інформаційних систем в економіці (в подальшому – Лабораторія) з проектування, створення та дослідження інформаційних систем, а також виконання навчально-методичної роботи кафедри інформаційних систем в економіці освітньо-кваліфікаційних рівнів «бакалавр» та «магістр» галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп’ютерні науки».

Положення є обов’язковим для виконання всіма співробітниками Лабораторії та кафедри інформаційних систем в економіці. Положення регламентує структуру Лабораторії, її функції, права, обов’язки, відповідальність, взаємозв’язок із іншими структурними підрозділами Університету та навчальними закладами, а також інші аспекти діяльності.

1. ВИЗНАЧЕННЯ ТА НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

1.1 Діяльність Лабораторії регламентована законодавством України (“Про вищу освіту”, “Про наукову та науково-технічну діяльність” тощо), “Положенням про державний вищий навчальний заклад”, а також законодавчими та нормативними актами України; Статутом Державного вищого навчального закладу «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», Стратегією розвитку ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» на 2016–2020 роки та Програмою інноваційного розвитку Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана на 2016–2018 роки, наказами та розпорядженнями ректора ДВНЗ “КНЕУ ім. Вадима Гетьмана”, Положенням про кафедру, а також цим Положенням.

2. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

2.1. Це Положення регламентує загальні юридичні, економічні та управлінські засади функціонування лабораторії інформаційних управлюючих систем і технологій кафедри інформаційних систем в економіці Державного вищого навчального закладу «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» (далі – Університет).

2.2. Повна офіційна назва лабораторії:

2.2.1. Українською мовою – Лабораторія інформаційних управлюючих систем і технологій кафедри інформаційних систем в економіці Державного вищого навчального закладу «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

2.2.2. Англійською мовою – Information Systems and Technology Management Laboratory of Economics Information Systems Department of SHEE «Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman». Скорочена назва Лабораторія інформаційних управлюючих систем і технологій: українською мовою – ЛІУСТ; англійською мовою – ISTML.

2.3. Лабораторію інформаційних управлюючих систем і технологій кафедри інформаційних систем в економіці створено наказом ректора від «28» лютого 2017 р. № 128 на підставі Ухвали Вченої ради Університету від «23» лютого 2017 р.

2.4. У своїй діяльності Лабораторія керується чинним законодавством, зокрема Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні», іншими нормативно-правовими актами, Статутом Університету, Положенням про кафедру, Правилами внутрішнього розпорядку Університету, наказами ректора, рішеннями ректорату та Вченої ради Університету, а також цим Положенням.

2.5. Метою діяльності Лабораторії є забезпечення науково-педагогічних працівників кафедри інформаційних систем в економіці, докторантів, аспірантів, студентів матеріально-технічною базою та програмним забезпеченням для виконання фундаментальних і прикладних науково-дослідних робіт із розроблення та застосування перспективних інформаційних систем і технологій у галузях економіки, техніки, освіти тощо; впровадження результатів дослідження в навчально-методичну роботу кафедри, підвищення конкурентоспроможності фахівців зі спеціальності «Комп’ютерні науки».

2.6. Науково-педагогічні працівники виконують свою діяльність в лабораторії інформаційних управлюючих систем і технологій за науковим, навчальним та організаційним напрямами.

2.7. Діяльністю Лабораторії керує завідувач Лабораторії, який несе відповідальність за результати роботи співробітників Лабораторії.

2.8. Завідувач Лабораторії призначається та звільняється за поданням завідувача кафедри інформаційних систем в економіці наказом керівника ДВНЗ «Київський національний економічний університету імені Вадима Гетьмана».

2.9. Завідувач Лабораторії підпорядковується завідувачу кафедри інформаційних систем в економіці, в процесі діяльності керується всіма розпорядженнями завідувача кафедри інформаційних систем в економіці та наказам керівника ДВНЗ «КНЕУ ім. Вадима Гетьмана».

2.10. Місцезнаходження Лабораторії: 04053, м. Київ, пл. Львівська, 14, «Лабораторія інформаційних управлюючих систем і технологій», ауд. № 409, 7 корпус ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана», телефон (044)5370739.

3. ОСНОВНІ НАПРЯМИ ТА ФУНКЦІЇ ЛАБОРАТОРІЇ

3.1. ОСНОВНІ НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЇ:

3.1.1. Проведення фундаментальних та прикладних досліджень щодо проектування технічного, програмного, математичного, інформаційного, лінгвістичного забезпечення різних видів інформаційних систем у різних сферах діяльності.

3.1.2. Проведення комплексних наукових методологічних досліджень у сфері проектування та використання інформаційних управлюючих систем та технологій, удосконалення методів проектування інформаційних систем управління підприємствами, організаціями, технічними засобами та об'єктами.

3.1.3. Здійснення науково-дослідних та інжинірингових робіт у сфері проектування, створення та впровадження систем автоматизованого управління складними об'єктами, зокрема на підприємствах, фірмах, банках та інших організаціях із використанням сучасних інформаційних технологій.

3.1.4. Дослідження, розроблення та впровадження інтелектуальних інформаційних систем і їх компонентів, зокрема, інтелектуального аналізу даних, баз даних і знань, природномовних інтерфейсів, гіпертекстових технологій, когнітивної графіки.

3.1.5. Моделювання комп'ютерних систем і мереж, систем штучного інтелекту на підґрунті теорії нечіткої логіки, штучних нейронних мереж, нелінійної динаміки та впровадження методології систем управління знаннями та інструментарію їх практичної реалізації для розв'язання неструктурованих і слабо структурованих задач.

3.1.6. Автоматизоване проектування систем оперативного аналітичного оброблення даних за допомогою відповідних технічних і програмних засобів, із застосуванням багатомірних реляційних та асоціативних моделей даних.

3.1.7. Проведення комплексних досліджень в області комп'ютерної інженерії для розроблення технічних засобів перетворення інформації, побудови систем управління на основі мікроконтролерних елементів та мікропроцесорної техніки.

3.1.8. Проведення комплексних досліджень у сфері проектування та використання систем підтримки прийняття рішень, інформаційно-аналітичних систем, розроблення та удосконалення методів проектування інформаційних систем управління установ, підприємств, організацій та Інтернету речей.

3.1.9. Проведення аналізу та формування надвеликих масивів даних, у тому числі неструктурованих, за допомогою методів інтелектуального аналізу та проведення прогнозу на основі цього аналізу, технологій та засобів консолідації інформації в інформаційних

середовищах різноманітного призначення.

3.1.10. Дослідження світового досвіду з розроблення інформаційних управлюючих систем і хмарних технологій та запровадження в Україні прогресивних стандартів ІТ для формування єдиного інформаційного простору у заданих сферах управління.

3.1.11. Розроблення та впровадження нових інноваційних продуктів, в тому числі спеціалізованих технічних і програмних засобів, систем управління, спеціалізованих лабораторних робіт та комп'ютерних тренінгів, з метою набуття майбутніми фахівцями відповідних ІТ-компетенцій.

3.1.12. Створення та розробка стендів для відтворення фізичних процесів і явищ заданих технічних об'єктів у лабораторних умовах на основі сучасної мікроконтролерної елементної бази та прикладного програмного забезпечення.

3.1.13. Оцінювання характеру перспектив розвитку, наслідків і ризиків впровадження інформаційних систем на усіх можливих рівнях діяльності.

3.1.14. Забезпечення виконання інших видів наукових, науково-дослідних та технологічних робіт, зокрема в галузі освіти, відповідно до основних напрямів діяльності кафедри.

3.2. ОСНОВНІ НАПРЯМИ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЙ:

3.2.1. Сприяння у поглибленні взаємозв'язку наукової діяльності з навчальним процесом шляхом активного використання наукових і методичних розробок співробітників кафедри в інноваційній науково-педагогічній діяльності викладачів Університету.

3.2.2. Розвиток наукової школи з інформаційних систем в економіці та забезпечення роботи науково-тематичних груп дослідників з ініціативних * наукових напрямів та тем кафедри інформаційних систем в економіці.

3.2.3. Забезпечення проведення наукових досліджень і розроблення інформаційних управлюючих систем та технологій спільно з іншими установами як в Україні, так і за її межами на підставі тендерів, договорів, зобов'язань.

3.2.4. Сприяння проведенню наукових, науково-практических та навчальних семінарів, нарад, Всеукраїнських конференцій, симпозіумів, у тому числі міжнародних науково-освітніх заходів, зокрема круглих столів, форумів, телеконференцій за напрямами діяльності кафедри інформаційних систем в економіці.

3.2.5. Запровадження нових інноваційних освітніх продуктів, зокрема вебінарів, коучингів, веб-трансляцій лекцій в напряму використання інформаційних систем, з метою надання відповідних послуг студентам, аспірантам, докторантам, слухачам центрів магістерської підготовки та післядипломної освіти Університету. Проведення наукових досліджень за програмою PhD.

3.2.6. Розроблення й адаптація програмного забезпечення управлюючих систем, що використовується в навчально-науковому процесі кафедри інформаційних систем в економіці.

3.2.7. Розроблення і створення електронних посібників, підручників, навчальних програм, комп'ютерних тренінгів, навчально-розвиваючих ігор, дискусійних комп'ютерних груп та інших освітніх сервісів, спрямованих на підвищення якості навчального процесу.

3.2.8. Здійснення взаємного обміну досвідом фахівців з навчально-наукових організацій і установ України та зарубіжних країн. Стажування та сертифікація науково-педагогічного персоналу кафедри, студентів, аспірантів, докторантів та підрозділів Університету за новітніми напрямами ІТ-галузі.

3.2.9. Надання науково-практичної, консультаційної, рекомендаційної та іншої допомоги структурним підрозділам Університету щодо розроблення та впровадження

інформаційних систем і технологій.

3.2.10. Застосування міжнародних стандартів до проектування інформаційних управлюючих систем та інформаційних технологій.

3.2.11. Здійснення інших науково-організаційних заходів, необхідних для досягнення мети, передбаченої цим Положенням.

3.3. ОСНОВНІ НАПРЯМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЙ:

3.3.1. Забезпечення якісної підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр», «магістр» галузі знань 12 «Інформаційні технології» спеціальності 122 «Комп’ютерні науки», спеціалізація (освітня програма) «Інформаційні управлюючі системи та технології» за рахунок проведення комплексних методологічних досліджень у сфері проектування та використання інформаційних управлюючих систем і технологій, удосконалення методів проектування інформаційних систем управління підприємствами, організаціями, технічними засобами та об’єктами. Впровадження інших перспективних освітніх програм.

3.3.2. Сприяння роботі студентів у наукових гуртках з теорії та практики використання інформаційних систем і технологій; проведення щорічних наукових студентських конференцій; організація та проведення масових наукових заходів для студентів (конференцій, семінарів, круглих столів, конкурсів наукових робіт, олімпіад, турнірів тощо); створення навчально-методичного інструментарію задоволення пізнавальних інтересів і уподобань студентів; вивчення та впровадження в навчальний процес вітчизняних і зарубіжних інновацій та новітніх технологій.

3.3.3. Організація розроблення навчальних програм за новими навчальними науками та дисциплінами, вдосконалення чинних програм навчальних наук і дисциплін за напрямом діяльності кафедри, у тому числі з дистанційного навчання за рахунок використання наявного програмного забезпечення Лабораторії.

3.3.4. Здійснення прикладних наукових досліджень щодо створення та використання сучасних програмно-інструментальних засобів зберігання, оброблення та передачі інформації, а також діяльність у сфері аналізу та створення інформаційних систем у різних галузях економіки і техніки, розроблення баз даних та знань, систем штучного інтелекту, систем автоматизованого проектування та підтримки прийняття управлінських рішень.

3.3.5. Накопичення магістерських дипломних робіт та бакалаврських дипломних проектів спеціальності 122 «Комп’ютерні науки» на виконання «Положення про запобігання академічному плагіату в ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», введеного в дію з 1 січня 2017 року.

3.3.6. Посилення технічної спеціалізації навчально-наукової Лабораторії з метою відкриття програми підготовки докторів філософії (PhD) з технічного напряму «Інформаційні технології».

3.3.7. Забезпечення в перспективі відкриття англомовної програми підготовки магістрів «Інформаційні управлюючі системи та технології» та забезпечення практичної частини навчального процесу потужностями Лабораторії кафедри інформаційних систем в економіці.

3.3.8. Супровід на базі Лабораторії кафедри інформаційних систем в економіці інформаційно-аналітичної системи обліку та оцінки професійної діяльності викладачів «KNEU-MONITORING-LIST».

3.3.9. Надання послуг із навчання, маркетингових досліджень і надання консультацій щодо використання інформаційних систем і технологій в різних галузях економіки та техніки.

3.3.10. Проведення практичних та лабораторних занять для студентів інших спеціальностей факультету інформаційних систем і технологій із навчальних наук та

дисциплін кафедри інформаційних систем в економіці.

4. СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРІЙ

4.1. Безпосереднє керівництво роботою Лабораторії здійснюється завідувачем Лабораторії, порядок призначення та основні обов'язки якого визначено в цьому розділі, а також у пп. 2.7, 2.8, 2.9 цього Положення.

4.2. Повноваження завідувача Лабораторії визначається посадовою інструкцією:

4.3. На час відпустки, відрядження або хвороби тимчасово делегує свої повноваження завідувачу або заступнику завідувача кафедри інформаційних систем в економіці;

4.4. Контроль за діяльністю Лабораторії здійснює завідувач кафедри інформаційних систем в економіці.

4.5. Управління роботою Лабораторії регламентується розпорядженнями завідувача Лабораторії, що визначають порядок виконання тематичних планів, звітність, конкретні заходи на виконання наказів та розпоряджень завідувача кафедри інформаційних систем в економіці тощо.

4.6. Основним документом, що регламентує роботу Лабораторії, є розпорядження завідувача Лабораторії про виконання угод і договорів, впровадження календарного плану науково-дослідних робіт, форми і терміни контролю та звітності, які затверджуються завідувачем кафедри інформаційних систем в економіці.

4.7. Поточний контроль виконання календарного плану здійснюється на координаційному засіданні кафедри інформаційних систем в економіці. Засідання протоколюються, а їхні висновки є підставою для прийняття керівних рішень завідувачем Лабораторії та/або завідувачем кафедри інформаційних систем в економіці.

4.8. Співробітники Лабораторії призначаються на посаду наказом керівника Університету за поданням завідувача кафедри інформаційних систем в економіці.

4.9. Функціональні обов'язки співробітників Лабораторії регламентуються посадовими інструкціями, що погоджені завідувачем кафедри інформаційних систем в економіці та затверджені керівником Університету.

5. ФІНАНСУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛАБОРАТОРІЙ

5.1. Матеріально-технічну базу складають матеріальні цінності, закріплені за Лабораторією.

5.2. Штатний розпис навчально-наукової лабораторії затверджується ректором.

5.3. Фінансове забезпечення діяльності Лабораторії здійснюється через рахунки Університету за рахунок:

5.3.1. коштів, що надійшли за надання послуг відповідно до функціональної діяльності Лабораторії до спеціального фонду кошторису Університету;

5.3.2. коштів державного бюджету за наявності кошторисних призначень;

5.3.3. інших джерел (грантів, спонсорської допомоги, благодійних внесків та надходжень), не заборонених чинним законодавством України.

6. ПРАВА І ОБОВ'ЯЗКИ ПРАЦІВНИКІВ ЛАБОРАТОРІЙ

6.1. Співробітники Лабораторії мають рівні права з викладачами та співробітниками Університету на:

- 6.1.1. Забезпечення необхідних умов для професійної діяльності, захист професійної честі та гідності;
 - 6.1.2. Розроблення пропозицій щодо покращення наукової, організаційної та навчально-методичної роботи Лабораторії, кафедри інформаційних систем в економіці та Університету;
 - 6.1.3. Наукову ініціативу;
 - 6.1.4. Участь у громадському самоврядуванні, в обговоренні та вирішенні питань наукової, виробничої, навчальної, методичної діяльності університету через засідання органів управління кафедри і Університету;
 - 6.1.5. Підвищення кваліфікації, перепідготовку та перекваліфікацію;
 - 6.1.6. Оплату праці відповідно до положень, які визначені чинним законодавством України та Колективним договором;
 - 6.1.7. Оскарження дій адміністрації у встановленому законодавством порядку.
- 6.2. Співробітники Лабораторії зобов'язані:
- 6.2.1. Виконувати всі розпорядження завідувача Лабораторії згідно з уstanовленими нормами законодавства, Статутом Університету, Положенням про Лабораторію;
 - 6.2.2. Планувати завантаження Лабораторії та забезпечувати щоденний контроль її функціонування;
 - 6.2.3. Постійно підвищувати свій професійний рівень, професійну майстерність, загальну культуру;
 - 6.2.4. Відповідати за санітарний стан Лабораторії, її програмне та технічне забезпечення. Забезпечувати обслуговування, монтаж та ремонт техніки та обладнання.
 - 6.2.5. Дотримуватись Статуту та правил внутрішнього розпорядку Університету, виконувати рішення Вченої ради Університету, наказів ректора, розпоряджень завідувача кафедри інформаційних систем в економіці та завідувача Лабораторії (в межах чинного законодавства та даного Положення).

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЛАБОРАТОРІЇ

Відповідальність за роботу Лабораторії відповідно до цього Положення несе завідувач Лабораторії.

Працівники Лабораторії несуть відповідальність за виконання своїх функціональних обов'язків та завдань визначених цим Положенням, а саме за:

- 7.1. Своєчасне та якісне виконання співробітниками Лабораторії завдань керівника кафедри інформаційних систем в економіці, розпоряджень і наказів адміністрації та керівника Університету;
- 7.2. Організацію праці, стан трудової дисципліни, дотримання та виконання Правил внутрішнього розпорядку Лабораторії, кафедри та Університету;
- 7.3. Відповідність кваліфікації співробітників Лабораторії їх посадовим інструкціям.

8. РЕОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ЛАБОРАТОРІЇ

8.1. Ліквідація Лабораторії здійснюється за поданням завідувача кафедри інформаційних систем в економіці та в уstanовленому порядку – наказом ректора на підставі Ухвали Вченої ради Університету.

8.2. У разі реорганізації чи ліквідації Лабораторії працівникам гарантуються їх права відповідно до чинного законодавства України.

9. ВНЕСЕННЯ ЗМІН І ДОПОВНЕНЬ ДО ПОЛОЖЕННЯ

9.1. Зміни до цього Положення вносяться за поданням завідувача кафедри інформаційних систем в економіці рішенням Вченої ради Університету та вводяться в дію наказом ректора Університету.

Завідувач кафедри інформаційних систем в економіці



С.В. Устенко

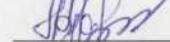
Узгоджено:

Проректор з науково-педагогічної
роботи



А.М. Колот

Начальник ФЕВ



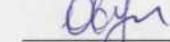
Л. Г. Кузьменко

Начальник відділу кадрів



А. В. Губіна

Начальник юридичного відділу



Т. В. Овсяннікова

Головний бухгалтер



Л. П. Горелікова