

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Державний заклад**  
**«ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ**  
**ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені К. Д. УШИНСЬКОГО»**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Ректор О. Я. Чебикін  
« 4 » Вересня 2020 р.



**ПОЛОЖЕННЯ**  
**ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ**  
**КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ**  
**ДЕРЖАВНОГО ЗАКЛАДУ**  
**«ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ**  
**УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІМЕНІ К. Д. УШИНСЬКОГО»**

Затверджено рішенням ученої ради  
Університету Ушинського  
від 31.08.20 (протокол № 1)  
уведено в дію наказом від  
« 1 » Вересня 2020 року

Одеса – 2020

## **1. Загальні положення**

1.1. Науково-дослідна лабораторія комп'ютерного моделювання Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» (далі – Лабораторія) створюється з метою проведення наукових досліджень, виконання науково-дослідних робіт, провадження інноваційної діяльності, а також для залучення науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів і студентів до розробки фундаментальних та прикладних проблем природничих наук.

1.2. Лабораторія є структурним підрозділом університету й не має самостійного балансу і статусу юридичної особи.

1.3. Діяльність Лабораторії здійснюється згідно із законами України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про вищу освіту», «Про освіту».

1.4. Лабораторія утворюється наказом ректора університету за поданням завідувача кафедри, погодженим з проректором з наукової роботи.

## **2. Науковий напрям діяльності лабораторії**

### **2.1. Основний науковий напрям Лабораторії:**

Розробка комп'ютерних та інформаційних методів вирішення актуальних задач у природничих та гуманітарних науках, а також у методиках навчання природничих дисциплін.

### **2.2. Основні завдання лабораторії:**

- є науковою базою для проведення планових досліджень на кафедрі, а також договірних робіт з науковими установами та промисловими підприємствами;

- працює в тісному контакті з Відділом нових інформаційних технологій університету;

- підвищує рівень викладання дисциплін кафедри шляхом впровадження в навчальні програми останніх досягнень науки;

- сприяє залученню студентів до творчої роботи і підвищує їх мотивацію до навчання.

2.3. Науково-дослідні роботи виконуються в Лабораторії на основі планів, що формуються відповідно до наукових напрямів, які

затверджуються проректором з наукової роботи. Дослідження, що виконуються в Лабораторії, включаються до тематичного плану науково-дослідних робіт університету.

2.4. Лабораторія проводить дослідження в співпраці з кафедрами, факультетами, інститутами й іншими підрозділами університету, а також з науковими підрозділами інших закладів та академій наук України.

### **3. Кадрове забезпечення, склад та управління Лабораторії**

3.1. Керівництво діяльністю Лабораторії здійснюється завідувачем Лабораторії проф., д. ф.-м. н. Ківом А. Ю.

Завідувач Лабораторії несе відповідальність за науково-методичний рівень, своєчасність виконання і результативність досліджень, що в ній проводяться, розробляє плани науково-дослідних робіт Лабораторії та організовує їх виконання, забезпечує координацію діяльності Лабораторії з кафедрами університету й іншими науковими закладами.

Завідувач Лабораторії залучає до виконання науково-дослідних робіт науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів та студентів університету, готує пропозиції про встановлення надбавок за виконання найбільш складних і відповідальних робіт.

#### **Завідувач лабораторії:**

- організовує виконання науково-дослідних робіт;
- забезпечує дотримання нормативних вимог, належне оформлення документації, вчасне звітування щодо виконаних робіт у встановленому порядку;
- формує стратегічні напрями розвитку науково-дослідної лабораторії на перспективу;
- контролює якість виконаних робіт;
- бере участь у підборі, атестації і оцінюванні діяльності працівників Лабораторії;
- забезпечує взаємодію навчального та наукового процесів шляхом залучення до науково-дослідної роботи науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів та студентів, а також наукових працівників лабораторії до освітнього процесу;

- сприяє підготовці дисертацій науковими працівниками науково-дослідної лабораторії;
- контролює підготовку наукових публікацій працівниками лабораторії.
- забезпечує та контролює дотримання правил техніки безпеки.

3.2. Науково-дослідні роботи в Лабораторії можуть виконуватися:

- науково-педагогічними працівниками і навчально-допоміжним персоналом університету в межах основного робочого часу;
- докторантами, аспірантами, що працюють над дисертаціями, тематика яких відповідає науковому профілю Лабораторії, студентами університету, у порядку виконання курсових, дипломних та магістерських робіт;

3.3. Посадові обов'язки та права працівників Лабораторії визначаються посадовими інструкціями (відповідно до чинного законодавства).

3.4 Функціонування Лабораторії може здійснюватися на громадських засадах (без оплати), за рахунок спецфонду університету чи за рахунок інших коштів;

3.5. Чисельність співробітників Лабораторії – 6 осіб; завідувач Лабораторії, зав. кафедри інноваційних технологій та методики навчання природничих дисциплін, проф., д. фіз.-мат. н. Ків А.Ю.

3.6. Звіти про завершені науково-дослідні роботи обговорюються на засіданнях Лабораторій за участю науково-педагогічних працівників відповідних кафедр університету.

Звіт завідувача Лабораторії про результати діяльності заслуховується вченою радою університету.

3.7. Контроль та оцінка діяльності Лабораторії здійснюється вченою радою університету.

Керівник лабораторії



А. Ю. Ків