

ІНСТИТУТ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТИ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ І МЕТОДИКИ ІЇ НАВЧАННЯ
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД «ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ К.Д.УШИНСЬКОГО»



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
Олег СПІРІН
«26» березня 2026 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор
Андрій КРАСНОЖОН
«26» березня 2026 р.

ПОЛОЖЕННЯ
про спільну науково-дослідну лабораторію
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
ВИКЛАДАЧА

Інституту цифровізації освіти НАПН України
спільно з кафедрою математики і методики її навчання
Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний
університет імені К. Д. Ушинського»

СХВАЛЕНО
Вченою радою ІЦО НАПН України

Протокол № 4
«26» березня 2026 р.

СХВАЛЕНО
Вченою радою Університету
Ушинського

Протокол № 11
«26» березня 2026 р.

Київ-Одеса 2026

1. Загальні положення

1.1. Спільна науково-дослідна лабораторія (в подальшому – СНДЛ) Інституту цифровізації освіти НАПН України разом із кафедрою математики і методики її навчання Державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського» створена спільним рішенням сторін з метою науково-методичного забезпечення впровадження штучного інтелекту для розвитку цифрової компетентності та підвищення ефективності розв’язування професійних завдань викладача.

1.2. Спільна науково-дослідна лабораторія діє на основі Договору про співпрацю №85-Д/23/1 від 01.09.2023 року між Інститутом цифровізації освіти НАПН України (в подальшому – ІЦО) та Державним закладом «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського» (в подальшому – Університет Ушинського).

1.3. СНДЛ створюється і працює в Університеті Ушинського на базі кафедри математики і методики її навчання.

1.4. СНДЛ взаємодіє зі всіма іншими підрозділами Університету Ушинського відповідно до Статуту Університету Ушинського, потреб освітнього процесу та наукової діяльності, а також з усіма науковими підрозділами ІЦО відповідно до Статуту ІЦО.

1.5. СНДЛ здійснює експериментальну роботу у природних умовах на основі поєднання освітнього процесу з науковим дослідженням, яке обов’язково є планованим (проектованим), керованим і контрольованим; одночасно може бути експериментальною площадкою для підготовки педагогів-дослідників, учителів-експериментаторів.

1.6. У своїй діяльності СНДЛ керується Законом України «Про освіту», Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність», нормативно-правовими актами України в галузі науки та освіти, Статутами сторін-засновниць та цим Положенням.

2. Мета і основні завдання СНДЛ

2.1. Метою діяльності спільної науково-дослідної лабораторії є проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень використання існуючих технологій штучного інтелекту в професійній діяльності викладача, зокрема в процесі навчання математики, а також наукове обґрунтування, розроблення та апробація моделей, методик і організаційно-педагогічних рішень щодо їх ефективного, етичного та безпечного застосування в освітньому процесі.

2.2. Апробація, експертиза та впровадження інструментів ШІ в професійну діяльність викладача, що охоплює:

- тестування, розробку та вдосконалення комплексу ШІ-інструментів для оптимізації рутинних завдань у навчальній, методичній і науковій діяльності;

- розробку критеріїв відбору засобів ІІІ, що застосовуються в навчанні та дослідженнях;
- удосконалення методики використання ІІІ в освітньому процесі та науковій роботі;
- розвиток цифрової компетентності всіх учасників освітнього процесу;
- підготовку спільних проєктних заявок для проведення досліджень та залучення фінансування з різних міжнародних та національних джерел.

2.3. Надання взаємних консультацій, експертизи і рецензування НДР, наукової продукції, науково-методичних видань.

2.4. Підготовка і видання науково-методичних праць за результатами діяльності лабораторії у фахових виданнях України та міжнародних збірниках наукових праць, зокрема конференційних матеріалах та колективних монографіях.

2.5. Участь в організації на проведенні міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференцій, семінарів, круглих столів та ін.

3. Діяльність лабораторії

3.1 Діяльність лабораторії здійснюється на підставі плану роботи (програми спільних досліджень), що погоджується директором ІЦО та ректором Університету Ушинського.

3.2. Роботи в лабораторії виконуються співробітниками СНДЛ: науково-педагогічними працівниками кафедри математики і методики її навчання, а також іншими залученими працівниками Університету Ушинського (за рахунок другої половини робочого дня) та науковими працівниками ІЦО, здобувачами вищої освіти Університету Ушинського.

3.3. Керівництво науковою діяльністю СНДЛ здійснюється завідувачем лабораторії, що призначається ректором Університету Ушинського, за погодженням з директором ІЦО, з числа провідних учених Університету Ушинського, який має досвід науково-дослідної та інноваційної діяльності, учений ступінь (доктора, кандидата наук).

3.4. Результати діяльності лабораторії за підсумками навчального року та план на наступний навчальний рік заслуховуються та обговорюються на засіданнях СНДЛ, за потреби на засіданнях вчених рад засновників. Звіт завідувача лабораторії про результати виконання робіт презентується на наукових заходах та оприлюднюється у медіапросторі.

3.5. СНДЛ ліквідується з ініціативи одного із засновників та за спільним рішенням сторін.

3.6. Зміни та/або доповнення до цього положення вносяться в порядку, встановленому в Університеті Ушинського та ІЦО.