

Міністерство освіти і науки України  
КЗ Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

**СХВАЛЕНО**

Проректор з наукової роботи

КЗ СОППО



С. М. Грицай

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ**  
науково-дослідної лабораторії  
**ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ**

за 2024 календарний рік  
(з 05.04.2024 р.)

Суми – 2024

№ з/п	Зміст	Відмітка про виконання	Результат
1.	Аналіз та упровадження вітчизняного та зарубіжного досвіду цифровізації освіти та застосування цифрових технологій в освітній процес обласних закладів освіти різного типу.	виконано	наукові статті членів лабораторії
2.	Організація та проведення науково-методичний семінар «Використання цифрових технологій в освіті: практичний аспект»	виконано	10.04.2024 р.
3.	Проведення консультативного цифрового Хабу для викладачів та методистів інституту (за потребою 3-4 рази на рік)	виконано	01.04.24 р., 09.04.24 р., 24.05.24 р.
4.	Розробка ОП, НТП та РП курсів за вибором: 1) Цифрові (електронні) освітні ресурси, 2) Цифрові засоби візуалізації та штучного інтелекту в освітньому процесі, 3) Штучний інтелект як інноваційний засіб навчання, 4) Інтерактивні технології навчання, 5) Безпека інформаційно-цифрового освітнього середовища, 6) Хмарні сервіси для запам'ятовування інформації, 7) Організація шкільного курсу робототехніки	виконано	ОП, НТП і РП курсів за вибором на 2025 р.
5.	Формування та розвиток цифрової компетентності як важливого показника професійної підготовки педагога під час навчального процесу у КЗ СОШПО	виконано	наукові статті членів лабораторії
6.	Проведення засідань творчих робочих груп щодо впровадження цифрових технологій в управління та освітній процес закладів освіти, щодо формування безпечного цифрового освітнього середовища та забезпечення цифровими (електронними) ресурсами освітніх технологій	виконано	квітень, травень, жовтень
7.	Інформування педагогів області щодо заходів з проблем цифровізації освіти	виконано	
8.	Організація та проведення обласний науково-практичний семінар на тему «Безпека цифрового освітнього середовища»	виконано	13.10.24 р.
9.	Організація онлайн комунікації з впровадження цифрових технологій у педагогічну практику серед педагогів області	виконано	
10.	Участь у наукових конференціях, науково-методичних і науково-практичних семінарах, тренінгах з напрямку Лабораторії, а саме: 1) X Міжнародна науково-практична конференція «Science, Education, Innovation: Topical Issues and Modern Aspects» (Tallinn, Estonia). 2) XIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії». 3) VIII Міжнародна науково-практична конференція “International scientific discussion: problems, tasks and prospects”.	виконано	16-18.04.2024  30.04.2024  19-20.05.2024

№ з/п	Зміст	Відмітка про виконання	Результат
	4) V Міжнародна науково-практична конференція «Science in the Environment of Rapid Changes» (Brussels, Belgium). 5) Обласний семінар викладачів інформатики «Методика навчання інформатики: наука і навчальний предмет». 6) Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ та управління» (м. Вінниця, м. Суми)		06-08.11.2024  07.11.2024  21.11.2024
11.	Планування діяльності Лабораторії на 2025 рік	виконано	План на 2025 р.
12.	Звітування за результатами виконання заходів відповідно до плану на 2024 рік	виконано	Звіт за 2024 р.