

Міністерство освіти і науки України
Департамент освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації
КЗ Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з наукової роботи
КЗ СОІППО

_____ С. М. Грицай

«_____» _____ 20__ року

ЗВІТ ПРО РОБОТУ
науково-дослідної лабораторії КЗ СОІППО
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ

за 2025 календарний рік

Керівник науково-дослідної лабораторії
«Цифрові технології в освіті», к.пед.н.,
доцент, завідувач кафедри освітніх та
інформаційних технологій

_____ М.О. Антонченко

Схвалено на засіданні кафедри освітніх
та інформаційних технологій (протокол
№ 6 від 24.12.2025 р.)

**ОСНОВНІ ЗАХОДИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ «ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ (ЦТО)»
ЩО ВИКОНАНО У 2025 РОЦІ**

№ з/п	Заходи	Відмітка про виконання
1. 1.1. 1.2.	Науково-дослідницька діяльність Аналіз та упровадження вітчизняного та зарубіжного досвіду цифровізації освіти та застосування цифрових технологій в освітній процес закладів загальної середньої освіти та ЗПТО. Вивчення та систематизація сучасних цифрових ресурсів (освітніх систем, платформ, інструментів) для впровадження у практику учасників освітнього процесу.	Виконано Виконано
2. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5.	Науково-інформаційна робота Проведення консультативного Цифрового Хабу для науково-педагогічних працівників, працівників навчального та методичного відділу КЗ СОППО з впровадження сучасних цифрових ресурсів та організації безпечного цифрового освітнього середовища: 1) вебінар «Актуальні питання онлайн взаємодії вчитель-учень: використання платформи ZOOM» 2) майстер-клас «Кібершахрайство: як розпізнати, уникнути, попередити» Організація та проведення науково-практичного вебінару «Сучасні цифрові інструменти у роботі педагога» Організація та проведення науково-практичного семінару «Електронний документообіг як ресурс розвитку сучасного закладу загальної середньої освіти» Організація та проведення Регіонального круглого столу “Актуальні питання цифровізації освіти”. Організація та проведення обласного науково-практичного вебінару «Інформаційна та кібербезпека в освітньому просторі»	Виконано 10.04.2025 16.10. 2025 26.03.2025 27.03.2025 30.04.2025 29.10.2025
3. 3.1. 3.2. 3.3.	Науково-методична діяльність Підготовка та видання науково-методичних та дидактичних матеріалів з питань цифрової трансформації (цифровізації) освіти та організації безпечного цифрового освітнього середовища у сучасних умовах: Сучасні цифрові інструменти у роботі педагога : методичні рекомендації / Шовкопляс О. А. та ін.; за заг. ред. М. О. Антонченко. Суми : НВВ КЗ СОППО, 2025. 56 с. Підготовка та видання збірки наукових праць: Актуальні питання цифровізації освіти : збірник наукових праць за матеріалами регіонального круглого столу / за заг. Ред. М.О.Антонченко: Суми : НІКО, 2025. 196 с. Підготовка та видання наукових публікацій за напрямом діяльності Лабораторії ЦТО: <ul style="list-style-type: none"> • статті у наук. журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз – 2, • статті у збірниках міжнародних конференцій, форумів, семінарів – 12, • статті у збірниках Всеукраїнських конференцій, форумів, семінарів – 7, • статті у збірниках обласних конференцій, форумів, семінарів – 10 	Виконано Виконано Виконано
4. 4.1. 4.2.	Науково-організаційна діяльність та підвищення кваліфікації Висвітлення діяльності Лабораторії ЦТО на офіційному сайті КЗ СОППО, кафедри ОІТ, у групі вайбер та соціальних мережах. Участь у наукових конференціях, науково-методичних і науково-практичних семінарах різних рівнів, вебінарах та за напрямом діяльності Лабораторії ЦТО:	Виконано Виконано

	<ul style="list-style-type: none"> • VIII International Scientific and Practical Conference “Scientific paradigm in the context of technologies and society development“ • IX International Scientific and Practical Conference «Experimental and theoretical research in modern science» • Міжнародна науково-практична конференція «Цифрова трансформація освіти: інновації, виклики можливості» • Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ» • IV Всеукраїнська науково-практична конференція “Безпека дітей в інтернеті” • III Всеукраїнська науково-практична конференція “Безпечне освітнє середовище: нові виклики та сучасні рішення в умовах воєнного і повоєнного часу” • Обласний семінар «Використання цифрових освітніх ресурсів в організації освітнього процесу початкової школи» 	
4.3.	<p>Підвищення кваліфікації за напрямом діяльності Лабораторії ЦТО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Онлайн сервіси під час змішаного навчання школярів • Академія III для освітян від Google • Формування компетентностей тренера-педагога інформатичної освітньої галузі для роботи з вчителями нової української школи • Програмування для всіх: основи Python • Безпека дітей в Інтернеті: попередження, освіта, взаємодія • Мрія для освітян: Практичний гід по роботі з системою • Перші уроки з MakeCode та micro:bit • Навчання тренерів і тренерів-педагогів з розробки компетентнісних завдань Інформатичної освітньої галузі 	Виконано
4.4.	Проведення засідань членів лабораторії з питань реалізації плану Лабораторії ЦТО за усіма напрямками.	Виконано
4.5.	Звітування за результатами виконання заходів відповідно плану за 2025 рік.	Виконано
4.6.	Планування діяльності лабораторії на 2026 рік.	Виконано