

«Затверджено»

Директор ГО Прометеус
Тутим. Іван ПРИМАЧЕНКО
14 квітня 2025 року

**Програма підвищення кваліфікації
педагогічних та науково-педагогічних працівників
закладів освіти (працівників закладів загальної середньої освіти, керівників ЗЗСО та
їхніх заступників, завідувачів філій), викладачів закладів вищої освіти, педагогів
професійного навчання, методистів закладу професійної (професійно-технічної) освіти
Курс «Excel для бізнесу: лайфхаки, що пришвидшують роботу та знижують витрати»**

Загальні положення

Онлайн-курс покликаний допомогти педагогічним та науково-педагогічним працівникам закладів освіти набуту актуальних знань і вмінь з оптимізації роботи з даними за допомогою Microsoft Excel.

Курс розроблений для розвитку інформаційно-цифрової та інноваційної компетентностей, а також здатності до навчання впродовж життя тих, хто прагне покращувати бізнес-середовище та бізнес-освіту в Україні.

Завдання курсу:

- набуту вміння використовувати можливості Excel для оптимізації ресурсів щодо: статистичної звітності та аналітики, структурування даних для аналізу, фінансового менеджменту, управління запасами та продажами, прогнозування, автоматизації рутинних завдань, побудови діаграм та графіків для кращої візуалізації презентацій, звітів та дашбордів;
- опанувати сучасні знання щодо налаштування робочого середовища Excel, створення та налаштування зведених таблиць для аналізу великих обсягів даних;
- розвинути Інформаційно-цифрову та інноваційні компетентності.

Цільова аудиторія

- педагоги закладів загальної середньої освіти, адміністрація закладів загальної середньої освіти, викладачі та методисти закладів вищої освіти, фахової передвищої (вищої професійної) освіти, педагоги професійного навчання – для розвитку інформаційно-цифрової та інноваційної компетентностей (своїх та учнів);
- працівники різних сфер національної економіки, які планують стати підприємцями;
- бізнесмени, які прагнуть швидко знаходити відхилення в розрахунках та автоматизувати рутину.

Мета курсу

Підвищення загального рівня інноваційної та інформаційно-цифрової компетентностей українців (в тому числі освітян), розвиток яких сприятиме відновленню економіки України через підвищення цифрової грамотності, впровадження сучасних методів аналізу даних у навчальний процес.

Напрямок навчання

Професійний розвиток педагогічних та науково-педагогічних працівників з питань використання сучасних цифрових інструментів для подальшого розвитку української освіти.

Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться

Загальні:

- здатність використовувати та взаємодіяти з цифровими технологіями для навчання, професійної діяльності (роботи) та участі у житті суспільства;
- здатність виконувати звичні професійні дії в більш ефективний спосіб, діяти в нестандартних ситуаціях;
- здатність до системного та критичного мислення, аналізу та синтезу інформації з різних джерел, бачення комплексного розвитку подій, спроможності особистості адекватно і глибоко пізнавати оточуючий світ: природне і соціальне середовище, самого себе (когнітивна компетентність);
- здатність до особистісного і професійного розвитку;
- здатність до академічної та професійної мобільності;
- здатність саморозвиватися та самовдосконалюватися.

Професійні:

Інформаційно-цифрова компетентність:

- здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, здійснювати пошук і критично оцінювати інформацію, оперувати нею у професійній/управлінській діяльності;
- здатність використовувати в роботі з комп'ютер, програмне забезпечення, інші цифрові пристрої;
- здатність використовувати цифрові технології в освітньому процесі.

Інноваційна компетентність:

- здатність спостерігати, аналізувати, формулювати гіпотези, збирати дані, проводити експерименти, аналізувати й інтерпретувати результати;
- здатність ефективно працювати з інформаційними джерелами.

Здатність до навчання впродовж життя:

- здатність визначати умови та ресурси професійного розвитку впродовж життя.

Обсяг курсу:

15 годин (0,5 кредиту ЄКТС).

Форма навчання:

онлайн-курс, опановується дистанційно.

Вид підвищення кваліфікації:

Навчання за програмою підвищення кваліфікації.

Форма підтвердження результатів навчання:

Виконавши всі обов'язкові завдання курсу, користувач чи користувачка отримує сертифікат про успішне завершення навчання. Сертифікат підтверджує підвищення кваліфікації обсягом 15 годин (0,5 кредиту ЄКТС) відповідно до затвердженої програми підвищення кваліфікації педагогічних працівників, керівників ЗЗСО та їхніх заступників, завідувачів філій. Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням на ньому. Усі видані сертифікати внесені до реєстру, доступного за посиланням <https://prometheus.org.ua/certs-list>.

Тематичний розподіл**Модуль 1: Основи ефективної роботи в Excel**

- Огляд стрічки інструментів, налаштування робочого середовища
- 5 практичних кейсів використання Excel в бізнесі, про які ви ще не знали
- Прискорення роботи: ефективне використання гарячих клавіш та швидких команд
- Оптимізація робочих процесів: лайфхаки для досягнення максимальних результатів

Модуль 2: Функції та формули для бізнес-завдань

- Фінансові, статистичні та логічні функції: інструменти для прийняття обґрунтованих рішень
- Підготовка та структурування даних для аналізу
- Приклад аналізу продажів та управління запасами через Excel
- Фінансове управління: прогнозування за допомогою Excel
- Автоматизація рутинних завдань: шаблони (бюджетування), створення макросів для підвищення продуктивності

Модуль 3: Візуалізація та аналіз даних

- Створення та налаштування зведених таблиць для аналізу великих обсягів даних
- Побудова діаграм та графіків для кращої візуалізації презентацій, звітів та дашбордів

Навчальна програма

Модуль/Тема	Кількість годин	
	Усього	у тому числі

		лекції	тестування	самостійна робота
Модуль 1: Основи ефективної роботи в Excel	5	1	0	4
Модуль 2: Функції та формули для бізнес-завдань	5	1	0	4
Модуль 3: Візуалізація та аналіз даних	5	1	1	3
Всього	15	3	1	11

Авторка програми

- Марія Гафтуняк, Master's degree, Management and Business Administration, Data Researcher, BI Analyst

Онлайн-курс розроблено за підтримки Європейського банку реконструкції та розвитку за фінансування Швейцарії в рамках Фонду сприяння малому бізнесу ЄБРР (*донори Фонду: Ірландія, Італія, Корея, Люксембург, Норвегія, США, Швейцарія, Швеція, Японія та Тайвань Бізнес – Фонд Технічного Співробітництва ЄБРР*).

Програму курсу розроблено відповідно до сучасної державної освітньої політики, Концепції «Нової української школи» та Стратегії реформування освіти в Україні, Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників (Постанова КМУ від 21 серпня 2019 р. №800 зі змінами та доповненнями від 27 грудня 2019 р. №1133), наказів Міністерства економіки України:

- від 23.12.2020 №2736 «Про затвердження професійного стандарту «Вчителя початкових класів закладу загальної середньої освіти», «Вчителя закладу загальної середньої освіти», «Вчителя з початкової освіти» (з дипломом молодшого спеціаліста),
- від 17.09.2021 №568-21 «Про затвердження державного стандарту «Керівник (директор) закладу загальної середньої освіти»,
- від 20.06.2020 №1182 «Про затвердження професійного стандарту «Педагог професійного навчання»,
- від 23.03.2021 №610 «Про затвердження професійного стандарту на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти»,
- від 20.06.2020 №1183 «Про затвердження професійного стандарту на групу професій «Методист закладу професійної (професійно-технічної) освіти»

Реалізація програми:

Платформа онлайн-освіти Prometheus