

**Відокремлений структурний підрозділ
«Харківський торговельно-економічний фаховий коледж
Державний торговельно-економічний університет»**

З В І Т

Практична підготовка: навчальна практика

Назва практики	Навчальна практика. Інструменти автоматизації професійної діяльності
Циклова комісія	Економіки, управління та адміністрування
Галузь знань	D "Бізнес, адміністрування та право"
Спеціальність	D2 "Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок"
Прізвище, ім'я, по батькові здобувача	Шпак Андрій Миколайович
Курс, академічна група	1 курс, група Ф-25

Харків, 2026

**Календарний графік проходження навчальної практики.
Інструменти автоматизації професійної діяльності**

№ з/п	Назва робіт	Тижні проходження практики		Відмітки про виконання
		1	2	
1	Створення персонального інформаційного середовища з використанням Microsoft OneDrive. Обмін документами з колегами, надання прав доступу для спільної діяльності.	+		Виконано
2	Використання Microsoft Outlook для щоденної роботи з електронною поштою. Щоденне планування завдань за допомогою програм Microsoft To Do та Calendar.	+		Виконано
3	Управління робочими процесами та організація спільної роботи над проектами з використанням програми Microsoft Teams.			Виконано
4	Створення опитування за допомогою програми Microsoft Forms.			Виконано
5	Фінансовий аналіз параметрів кредитів. Використання функцій Microsoft Excel для розрахунку операцій по кредитах та позиках.			Виконано
6	Розрахунок схеми погашення позики, відокремлення виплат за відсотками від основних платежів.		+	Виконано
7	Фінансовий аналіз ефективності інвестицій.		+	Виконано
8	Створення презентації за допомогою Microsoft PowerPoint для захисту звіту з навчальної практики.		+	Виконано
9	Проектування спрощеної 3D-моделі «Офісне приміщення».	+		Виконано
10	Індивідуальне завдання. Розв'язання задач з використанням фінансових функцій Microsoft Excel.	+		Виконано
11	Складання та захист звіту.		+	Виконано

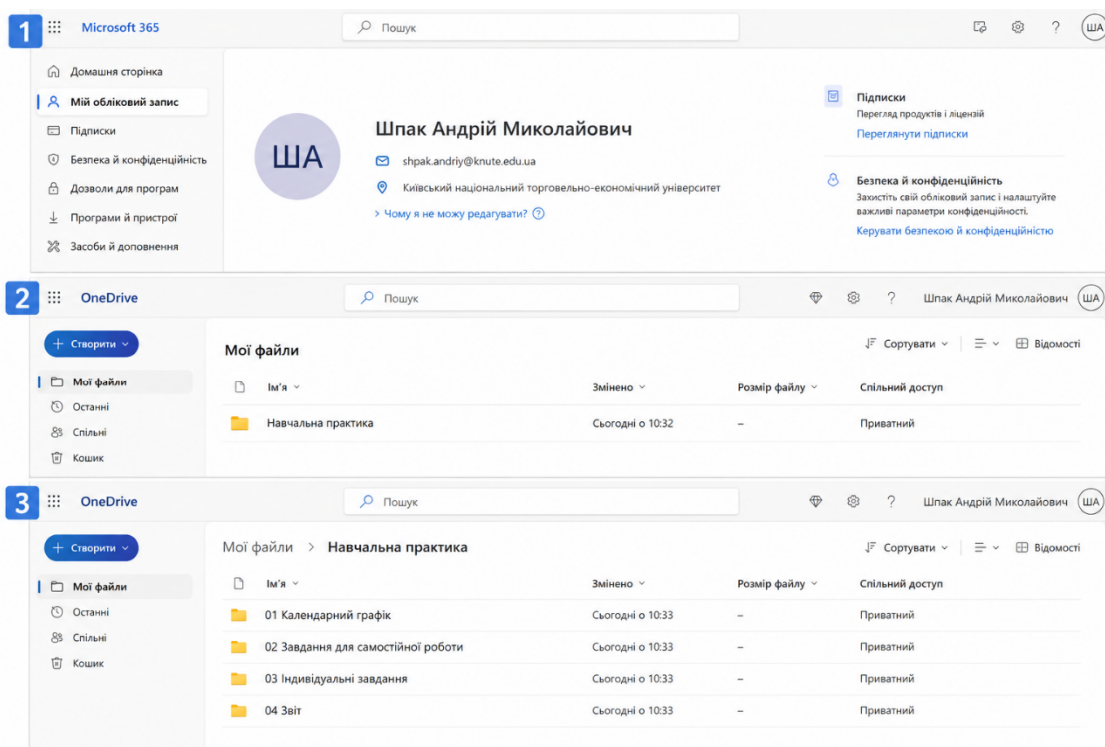
Керівник практики: _____

Тетяна КУНІЧЕВА

1. Перелік виконаних завдань для самостійної роботи (копії екранів, що підтверджують їх виконання)

Тема 1. Цифрові технології Microsoft 365 у фінансовій сфері

1.1. Створення інформаційного середовища з використанням Microsoft OneDrive



Тема 2. Комп'ютерне проектування

2.1. Проектування спрощеної 3D-модель «Офісне приміщення»

Опис скріншотів

Скріншот 1. План офісного приміщення



На зображенні представлено план офісного приміщення, створений у середовищі Homestyler. Проект містить входні двері, вікна, робочі зони, меблі та необхідні елементи внутрішнього облаштування офісу.

Скріншот 2. Загальний 3D-вид офісу



На зображенні показано тривимірну модель офісного приміщення із робочими столами, офісними кріслами, шафами для документів та комп'ютерною технікою. Виконано базове зонування робочого простору.

Скріншот 3. Робоча зона співробітників



На зображенні відображено робочу частину офісу, обладнану комп'ютерними столами, моніторами, офісними кріслами та допоміжними меблями. Простір організований для комфортної роботи персоналу.

Скріншот 4. Кабінет керівника



На зображенні представлено окрему робочу зону керівника, обладнану письмовим столом, комп'ютером, шафою для документів та елементами декору.

Скріншот 5. Огляд інтер'єру офісу



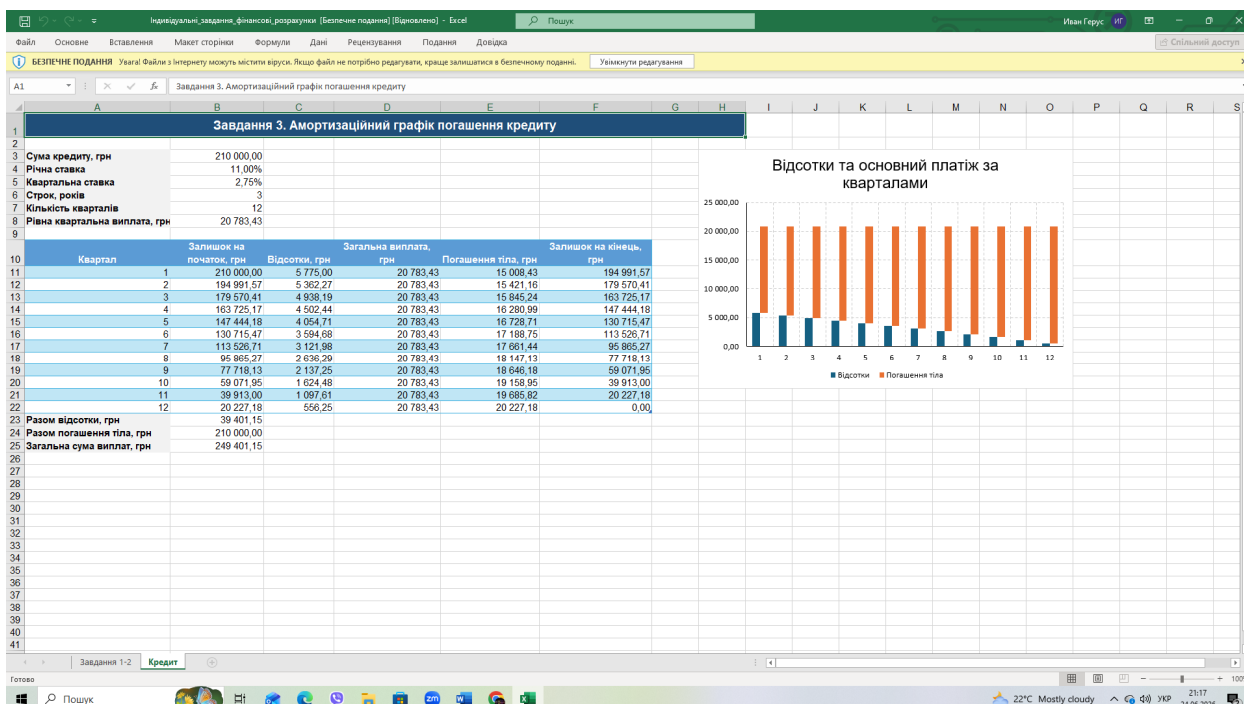
На зображенні показано загальний вигляд офісного приміщення з різних ракурсів. У проєкті використано двері, вікна, меблі та оргтехніку відповідно до вимог завдання.

Висновок

У ході виконання роботи було опановано можливості хмарного сервісу Homestyler для створення тривимірних моделей приміщень. Розроблено спрощену 3D-модель офісного приміщення, яка містить усі необхідні елементи: двері, вікна, меблі та оргтехніку. Проєкт збережено у хмарному середовищі та підготовлено для спільного перегляду.

2. Індивідуальне завдання

Індивідуальні завдання: фінансові розрахунки				
Завдання 1. Нарощена вартість страхового фонду				
Щорічний внесок, грн	10 000,00	Щомісячний внесок, грн	1 340,00	
Ставка річна	16,00%	Номінальна ставка річна	19,00%	
Кількість років	8	Місячна ставка	1,58%	
Тип внесків	на початку року	Вартість автомобіля, грн	263 349,00	
Формула	$FV = R \cdot ((1+i)^n - 1) / i \cdot (1+i)$	Формула	$n = \text{LN}(FV \cdot i / (R + 1)) / \text{LN}(1+i)$	
Нарощена вартість фонду, грн	165 185,08	Строк, місяців	90,00	
		Строк, років	7,50	
		Потрібно повних місяців	91	
Висновок: за завданням 1 фонд становитиме 165 185,08 грн; за завданням 2 потрібний строк — приблизно 90 місяців, тобто 7,5 року.				



3. Використані джерела інформації

Основні джерела інформації

1. Зайцев О. В. Фінансова математика : підручник. Суми : Сумський державний університет, 2022. 610 с.
2. Скоробогатова Н. Є. Інвестування: практикум. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 67 с.
3. Біленко О. В., Пелагейченко М. Л. Технології (рівень стандарту) : підручник для 10 (11) класу закладів загальної середньої освіти. Тернопіль : Астон, 2018. 272 с.
4. Системи автоматизованого проєктування: конспект лекцій. [Електронне мережне навчальне видання] : навчальний посібник / Укладачі: К. С. Барандич, Подолян О. О., Гладський М. М. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 97 с.
5. САПР ТП: конспект лекцій. [Електронне мережне навчальне видання] : навчальний посібник / Укладачі: К. С. Барандич, С. П. Вислоух, М. В. Філіппова. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 200 с.

Додаткові джерела інформації

6. Заболоцький М. В., Прокопишин І. А. В. Фінансова математика : конспект лекцій. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2021. 110 с.

7. Алексеєнко І. І., Слуцька О. В. Інвестування. [Електронний ресурс] : навчальний посібник. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2018. 206 с.

