

**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	Пльонкін Артем Вячеславович
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.	-	-	Не виконано
9	Проектування спрощеної 3D-моделі «Офісне приміщення».	+	+	Виконано
10	Індивідуальне завдання № 14. Розв'язання задач з використанням фінансових функцій Microsoft Excel.	+	+	Виконано
11	Складання та захист звіту.	+	+	Виконано

Керівник практики: _____

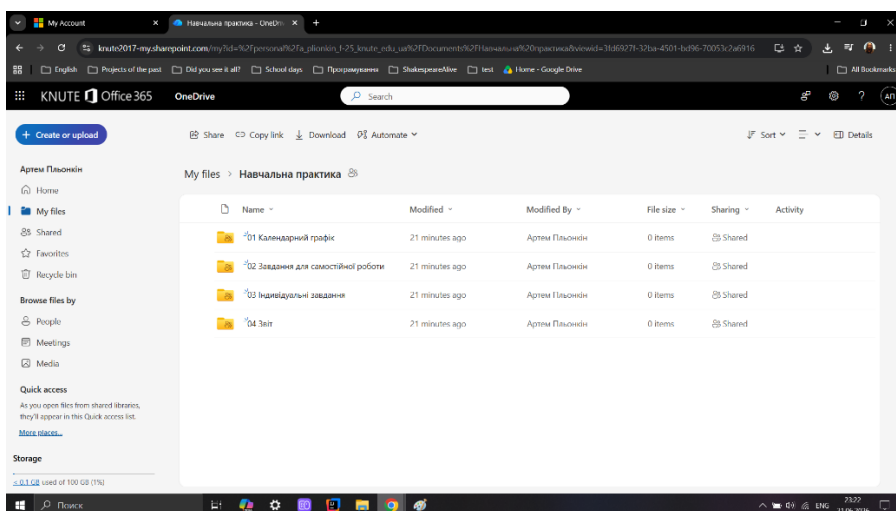
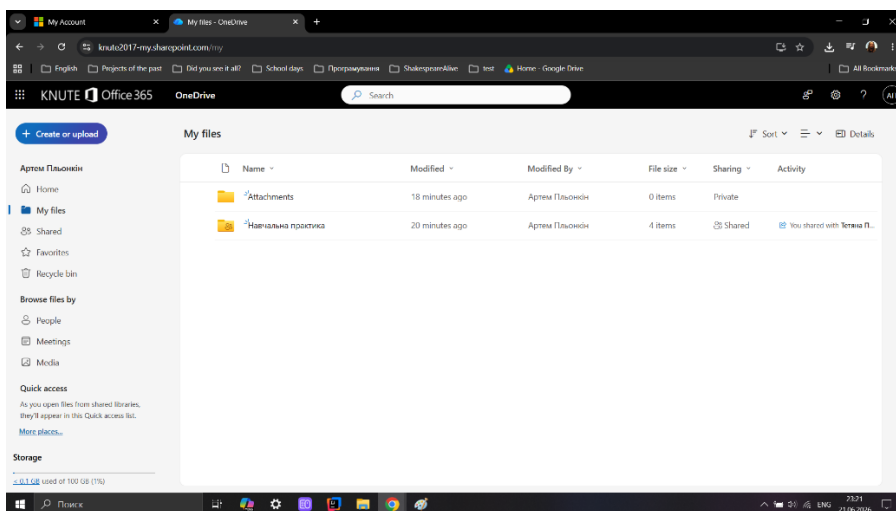
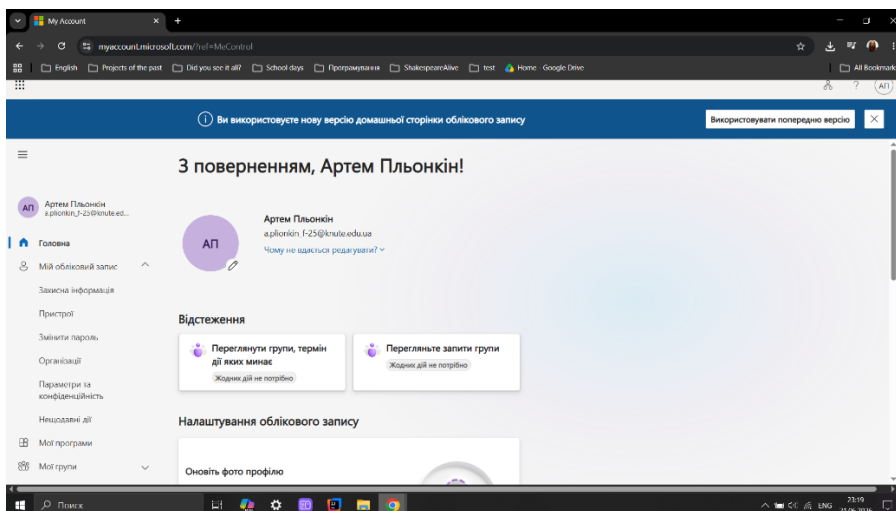


Тетяна КУНІЧЕВА

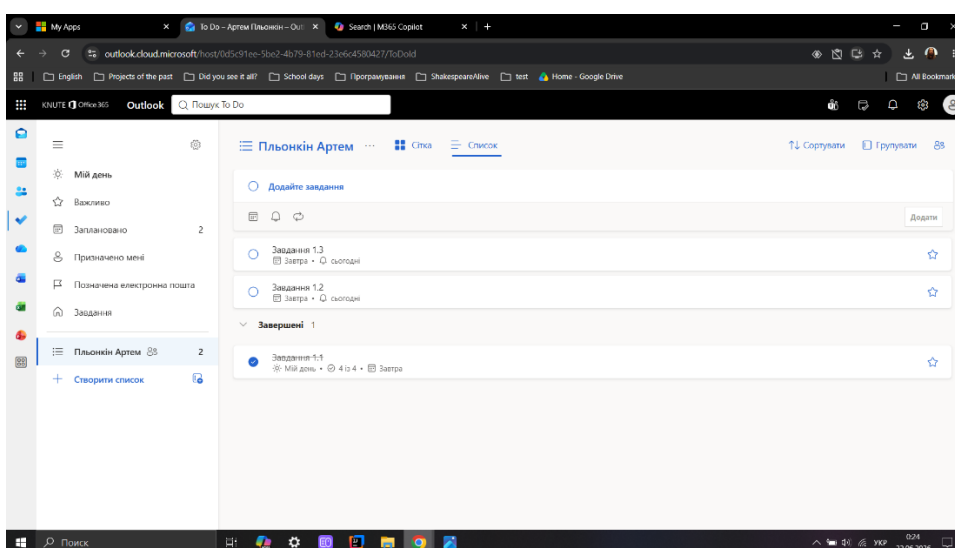
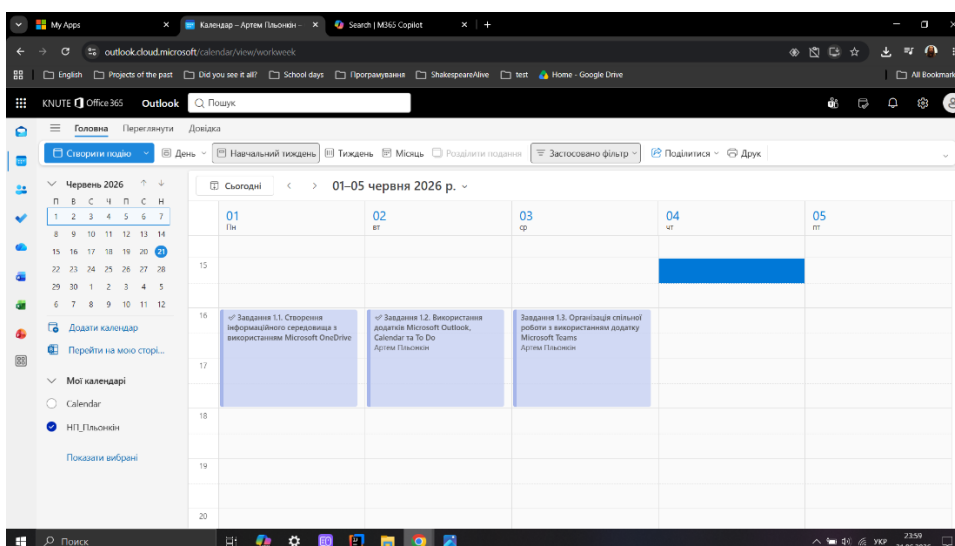
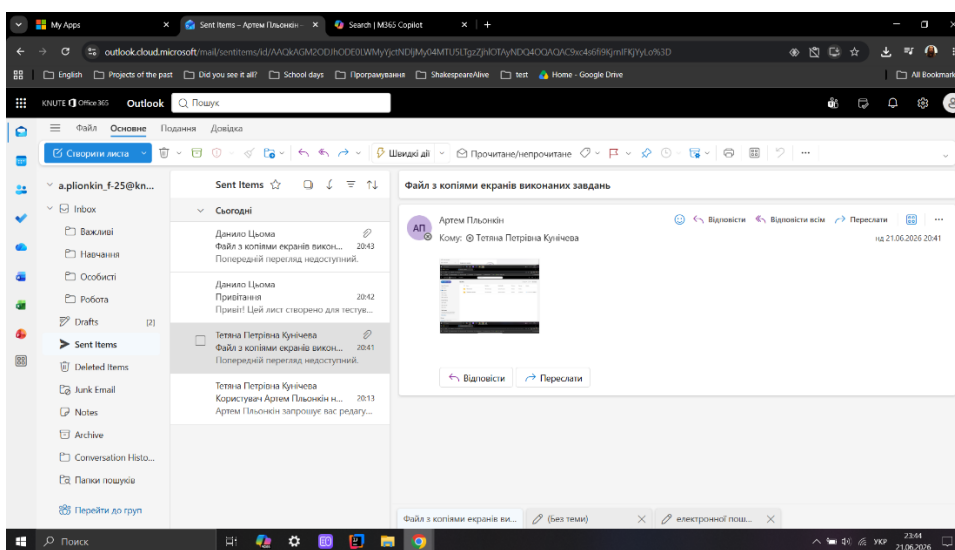
1. Перелік виконаних завдань для самостійної роботи (копії екранів, що підтверджують їх виконання)

Тема 1. Цифрові технології Microsoft 365 у фінансовій сфері

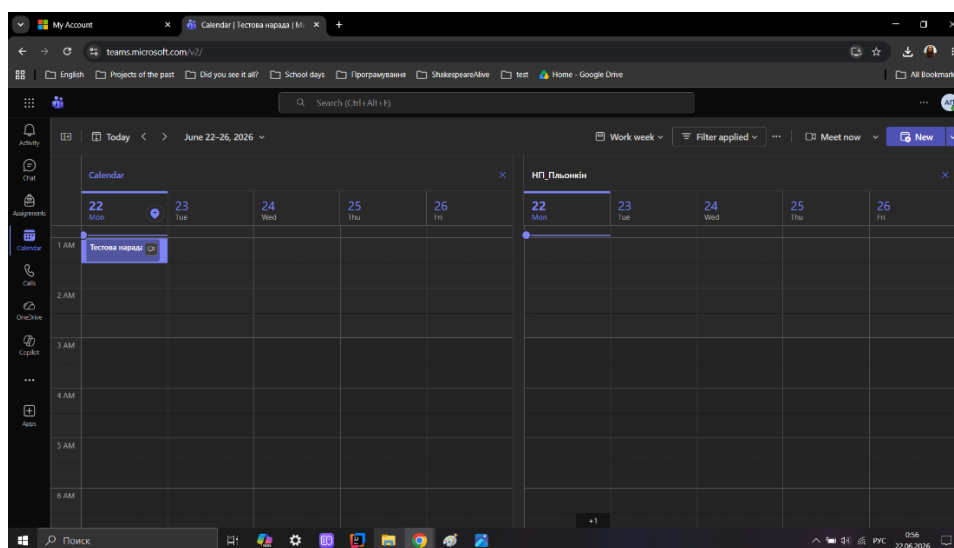
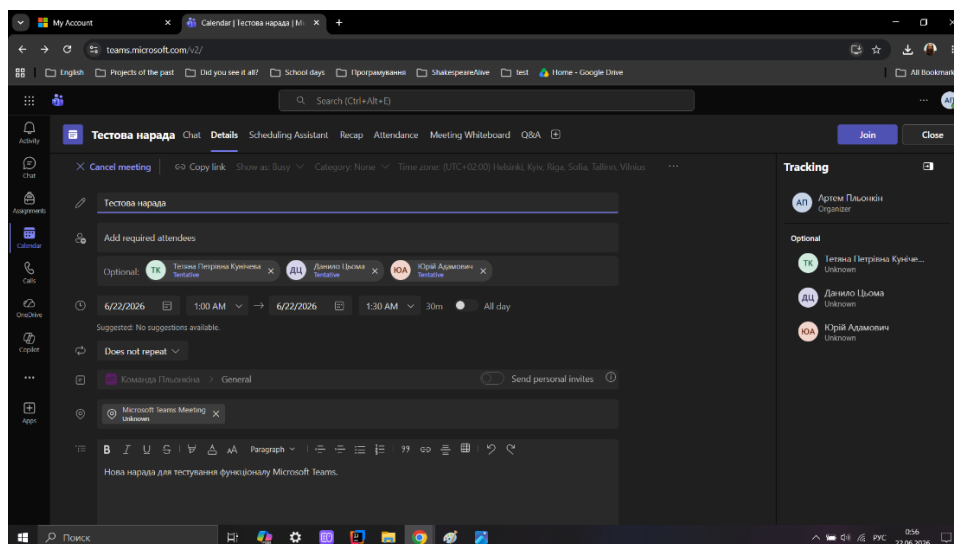
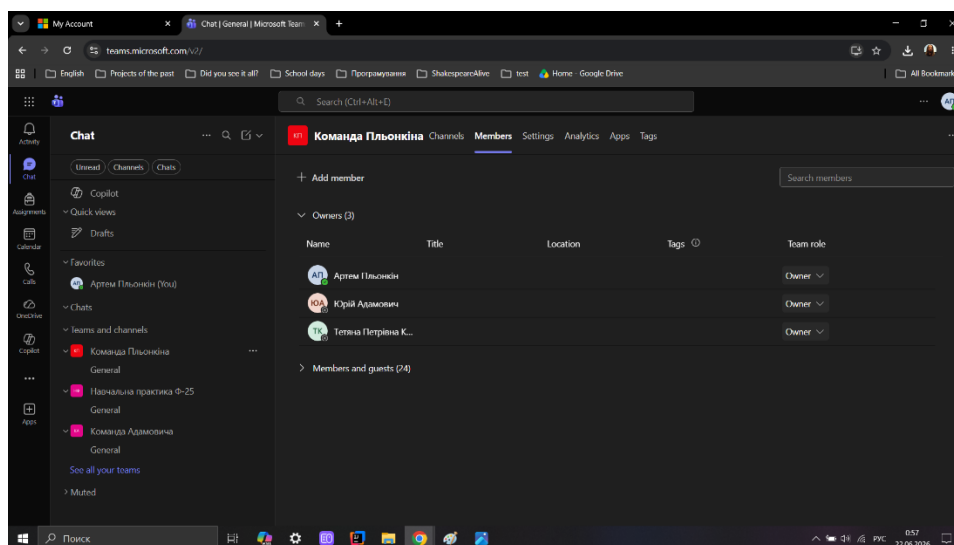
1.1. Створення інформаційного середовища з використанням Microsoft OneDrive.



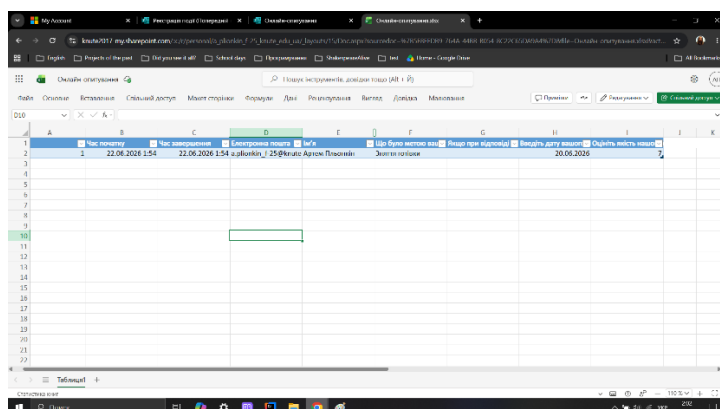
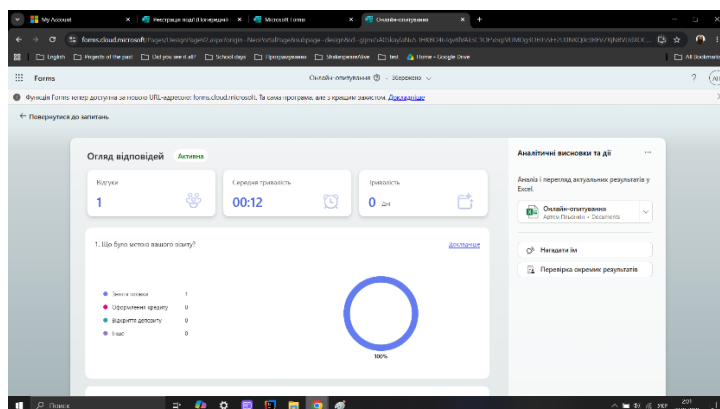
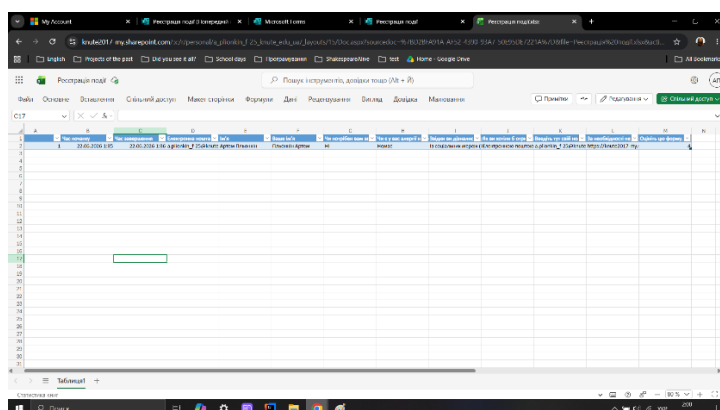
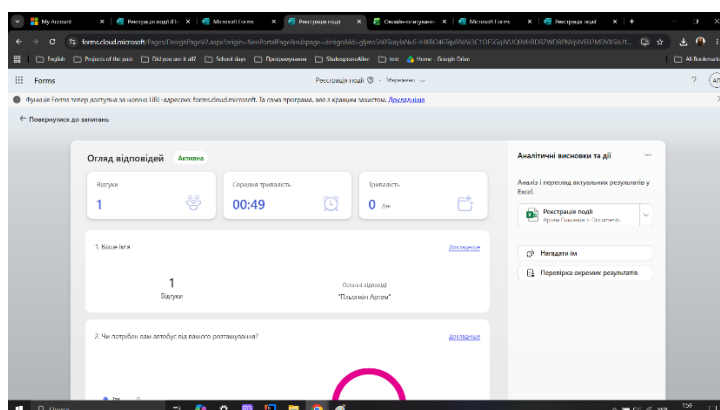
1.2. Використання додатків Microsoft Outlook, Calendar та To Do.



1.3. Організація спільної роботи з використанням додатку Microsoft Teams.



1.4. Організація опитувань за допомогою додатка Forms.



1.5. Фінансовий аналіз параметрів кредитів.

Плюсін Артем, Ср_1_5.xlsx - Excel

Пошук

Файл Основне Вставлення Макет сторінки Формули Дані Рецензування Подання Довідка

Вставити Вибір стилю Шрифт Вирівнювання Число Умовне форматування Формат таблиці Сторінки клітинки Вставити Видалити Сортувати й фільтрувати Знайти й виділити Надбудова

Буфер об'єму

E4 =RATE(E6;E8;E3;0;0)

Визначення характеристик позики

Розмір позики (тис. грн)	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Відсоткова ставка за рік	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
Відсоткова ставка за місяць	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%
Термін повернення позики (років)	5	5	5	5
Термін повернення позики (місяців)	60	60	60	60
Розмір виплат (тис. грн, раз на рік)	-298,32	-298,32	-298,32	-298,32
Розмір виплат (тис. грн, раз на місяць)	-23,79	-23,79	-23,79	-23,79
		1 000,00		

Характеристики_позики

Готово Спеціальні можливості: усі добре

Поиск

9:17 22.06.2026

Плюсін Артем, Ср_1_5.xlsx - Excel

Пошук

Файл Основне Вставлення Макет сторінки Формули Дані Рецензування Подання Довідка

Вставити Вибір стилю Шрифт Вирівнювання Число Умовне форматування Формат таблиці Сторінки клітинки Вставити Видалити Сортувати й фільтрувати Знайти й виділити Надбудова

Буфер об'єму

E36

Задача 1		Задача 5	
Платіж (раз на місяць)	-17 000,00 €	Термін (рік)	5 років
Термін	7 років	Кількість періодів	20
Кількість платежів (періодів)	84	Виплата (раз на квартал)	-7 040,00 €
Ставка (рік)	10,00%	Ставка (рік)	14,0%
Ставка (місяць)	0,83%	Ставка (квартал)	3,50%
Накопичена сума (внески на початку періоду)	2 073 291,75 €	Позика	100 055,32 €
Накопичена сума (внески наприкінці періоду)	3 046 147,11 €		
Задача 2		Задача 6	
Кредит	500 000,00 €	Сума, що буде накопичена	10 000 000,00 €
Ставка (рік)	12,0%	Ставка (рік)	18,0%
Ставка (півріччя)	6,00%	Ставка (місяць)	1,55%
Виплата (раз на півріччя)	-73 511,00 €	Термін (рік)	3 роки
Кількість платежів (періодів)	9,0	Кількість періодів	36
Термін (рік)	4,5	Виплата (раз на місяць)	-209 540,97 €
Задача 3		Задача 7	
Кредит	1 500 000,00 €	Сума депозиту	950 000,00 €
Ставка (рік)	15,0%	Термін (рік)	5 років
Ставка (місяць)	1,25%	Накопичена сума	3 000 000,00 €
Виплата	0,00 €	Ставка (рік)	25,80%
Термін (рік)	7,2		
Кількість періодів	-3 668 880,40 €		
Задача 4		Задача 8	
Позика	200 000,00 €	Кредит	8 000 000,00 €

Характеристики_позики

Готово Спеціальні можливості: усі добре

Поиск

9:17 22.06.2026

1.6. Розрахунок схеми погашення позики, відокремлення виплат за відсотками від основних платежів.

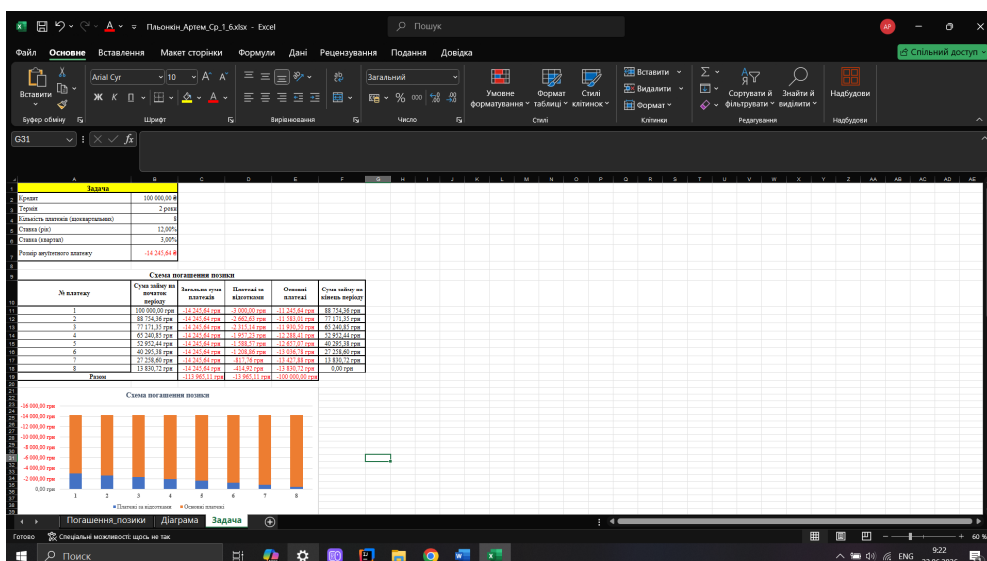
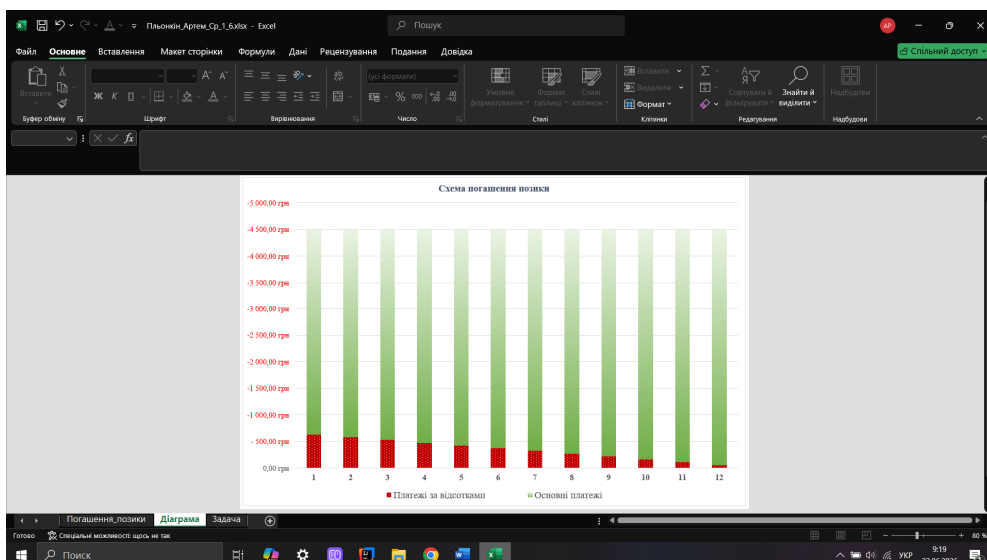
План погашення позики

Вихідні дані

Сума кредиту	50 000,00 грн
Річний відсоток	15,00%
Відсоток за місяць	1,25%
Термін погашення кредиту	1 рік
Кількість платежів (виплат)	12

Схема погашення позики

№ платежу	Сума займу на початок періоду	Загальна сума платежів	Платежі за відсотками	Основні платежі	Сума займу на кінець періоду
1	50 000,00 грн	-4 512,92 грн	-625,00 грн	-3 887,92 грн	46 112,08 грн
2	46 112,08 грн	-4 512,92 грн	-576,40 грн	-3 936,51 грн	42 175,57 грн
3	42 175,57 грн	-4 512,92 грн	-527,19 грн	-3 985,72 грн	38 189,85 грн
4	38 189,85 грн	-4 512,92 грн	-477,37 грн	-4 035,54 грн	34 154,31 грн
5	34 154,31 грн	-4 512,92 грн	-426,99 грн	-4 085,99 грн	30 068,32 грн
6	30 068,32 грн	-4 512,92 грн	-375,85 грн	-4 137,06 грн	25 931,26 грн
7	25 931,26 грн	-4 512,92 грн	-324,14 грн	-4 188,77 грн	21 742,48 грн
8	21 742,48 грн	-4 512,92 грн	-271,78 грн	-4 241,13 грн	17 501,35 грн
9	17 501,35 грн	-4 512,92 грн	-218,77 грн	-4 294,15 грн	13 207,20 грн
10	13 207,20 грн	-4 512,92 грн	-165,09 грн	-4 347,83 грн	8 859,37 грн
11	8 859,37 грн	-4 512,92 грн	-110,74 грн	-4 402,17 грн	4 457,20 грн
12	4 457,20 грн	-4 512,92 грн	-55,72 грн	-4 457,20 грн	0,00 грн
Разом		-54 154,99 грн	-4 154,99 грн	-50 000,00 грн	



1.7. Фінансовий аналіз ефективності інвестицій.

Ексель: Пльонкін_Артем_Ср_1_7.xlsx

Пошук

Файл Основне Вставлення Макет сторінки Формули Дані Рецензування Подання Довідка

Вставити Вставка

Буфер обміну

Шрифт

Вирівнювання

Число

Стиль

Умовне форматування

Формат таблиці

Стиль клітинки

Вставити

Видати

Сортувати й фільтрувати

Знайти й відкрити

Набудови

Набудови

Е27

Аналіз грошових потоків

Грошові потоки

Номер року	Простий		Кумулятивний	
	недисконтований	дисконтований	недисконтований	дисконтований
0-й рік	-200 000 грн	-200 000 грн	-200 000 грн	-200 000 грн
1-й рік	20 000 грн	17 857 грн	-180 000 грн	-182 143 грн
2-й рік	40 000 грн	31 888 грн	-140 000 грн	-150 255 грн
3-й рік	60 000 грн	42 707 грн	-80 000 грн	-107 548 грн
4-й рік	60 000 грн	38 121 грн	-20 000 грн	-69 417 грн
5-й рік	80 000 грн	45 394 грн	60 000 грн	-24 023 грн
6-й рік	80 000 грн	40 530 грн	140 000 грн	16 507 грн
Чистий дохід	140 000 грн	16 507 грн		

Основні показники

Показник	Значення
Ставка дисконту	12.00%
Час реального проекту	6
Привнесений дохід	216 507 грн
Сервісний грошовий потік	36 085 грн
Чистий привнесений дохід	16 507 грн
Індекс прибутковості	1.08
Період окупності, років	5.24
Внутрішня норма прибутковості	14.35%

Інвестиційний проект

Діаграма

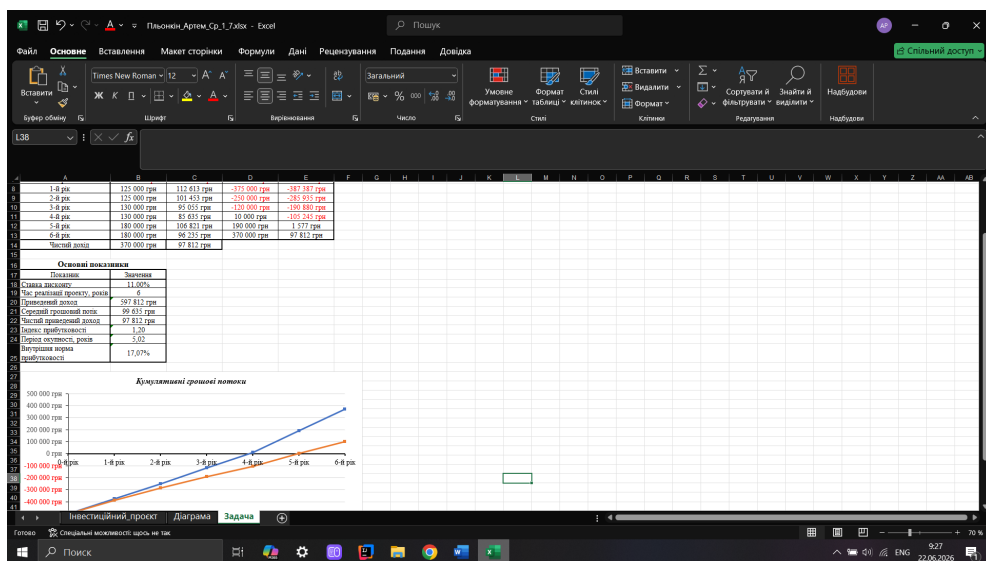
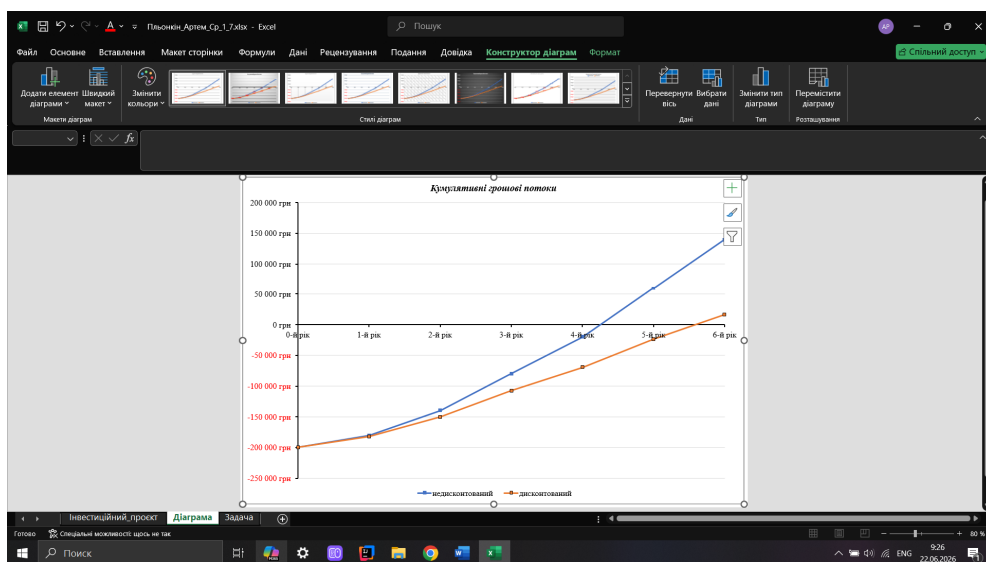
Задача

Готово

Спеціальні можливості цього ж тижня

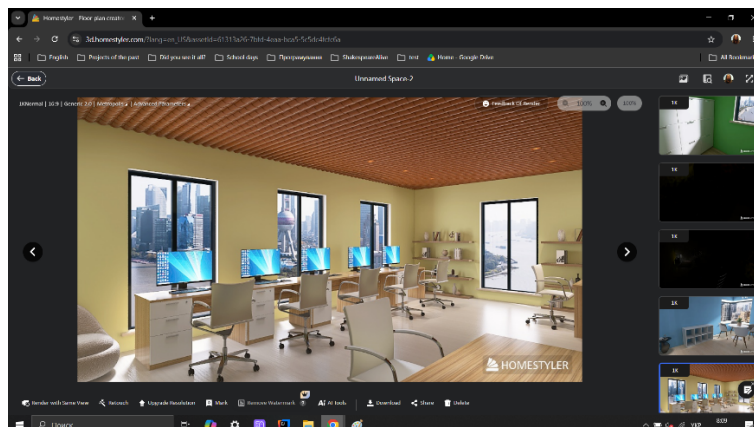
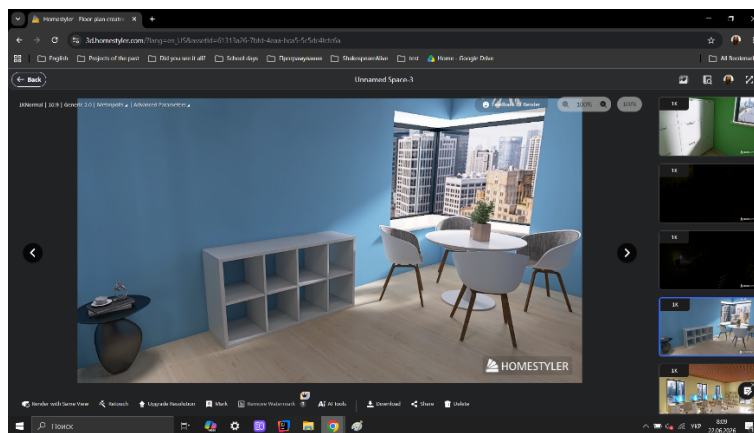
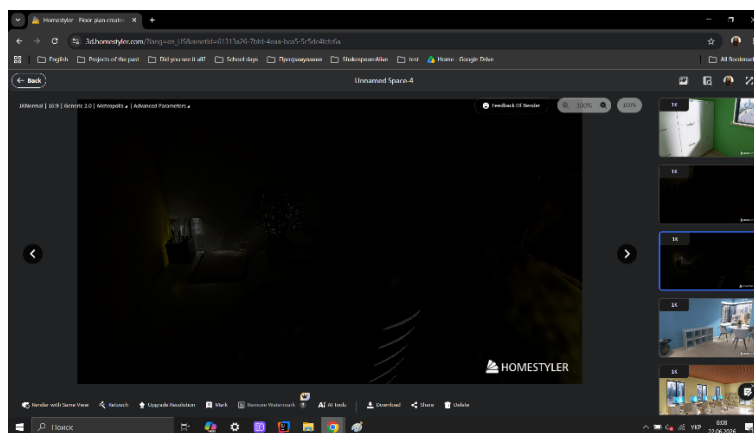
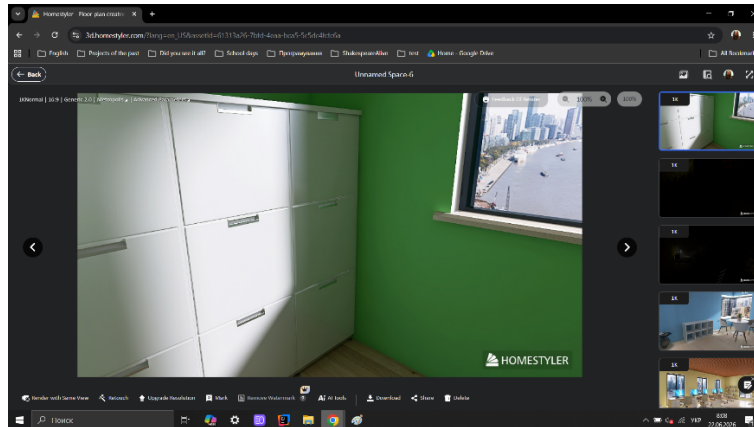
Поиск

9:26 22.06.2025



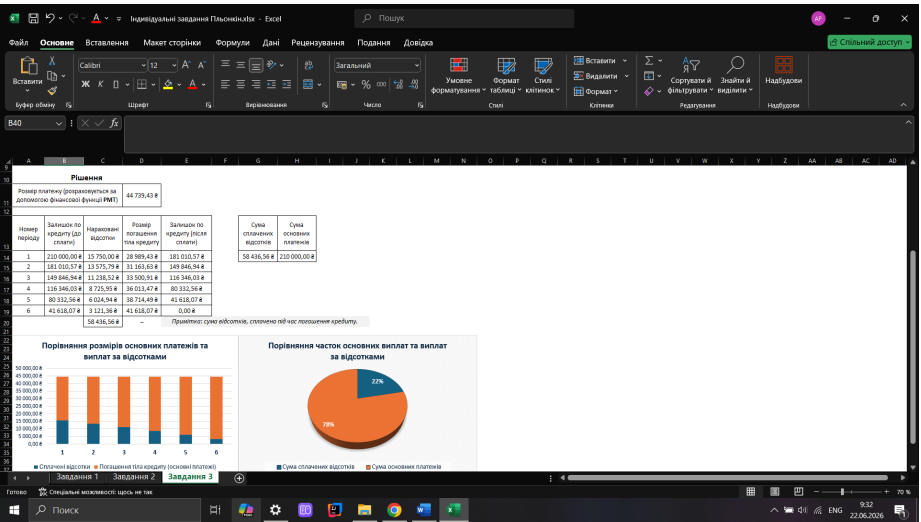
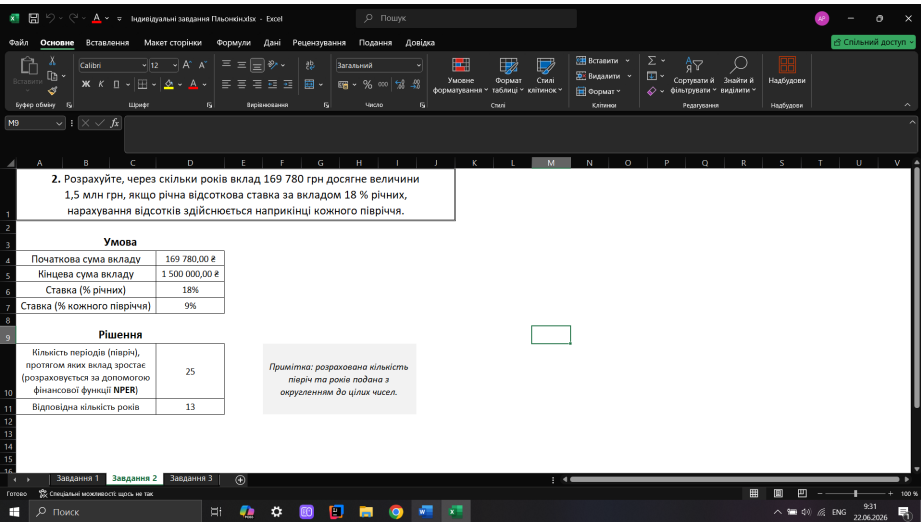
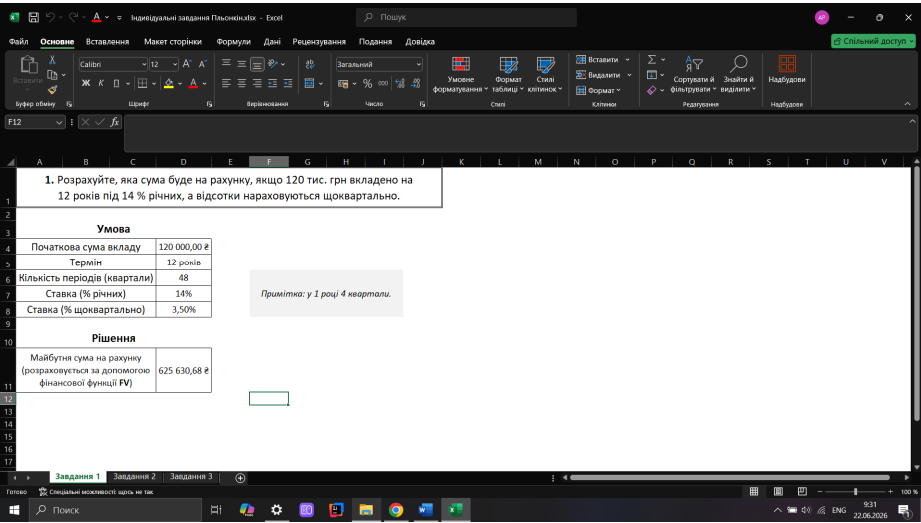
Тема 2. Комп'ютерне проектування

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



2. Індивідуальне завдання

2.1. Створення інформаційного середовища з використанням Microsoft OneDrive.



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.

