

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені Тараса Шевченка  
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
Кафедра програмних систем і технологій

Дисципліна  
«Основи програмної інженерії»

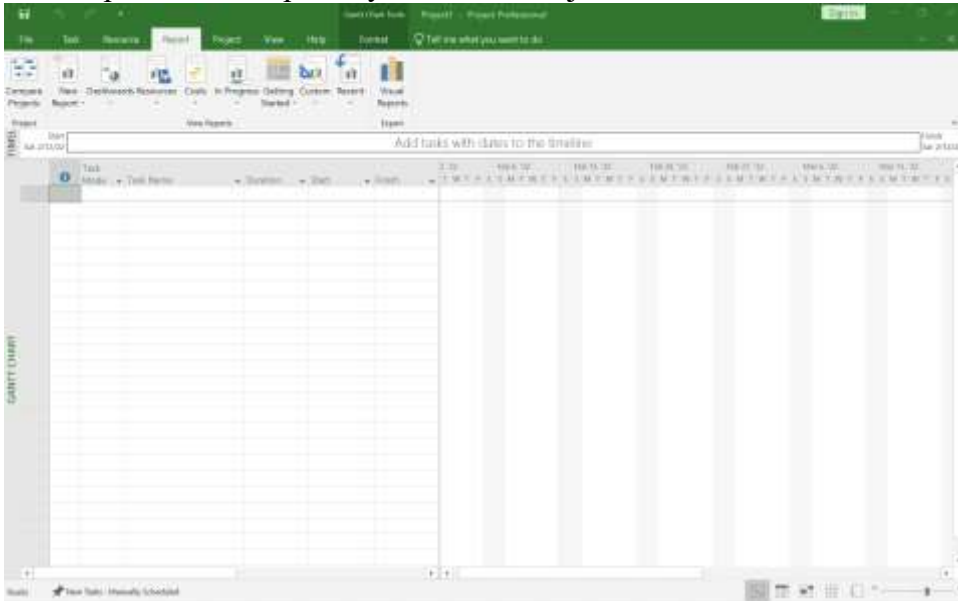
Лабораторна робота № 2  
« ПЛАНУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ ТА РЕСУРСІВ ПРОЕКТУ ЗІ СТВОРЕННЯ  
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ »

на тему:  
«Автоматизована система збору та зберігання інформації про ландшафти»

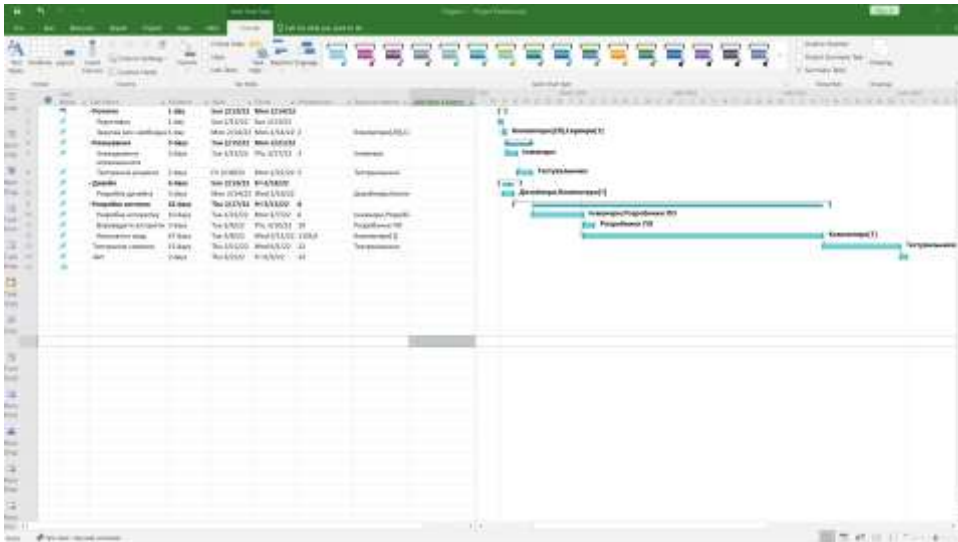
Виконав:	Ільницький Олександр Віталійович	Перевірила:	Поперешняк Світлана Володимирівна
Група	ІПЗ-14(6)	Дата перевірки	
Форма навчання	денна	Оцінка	
Спеціальність	121		

## Завдання

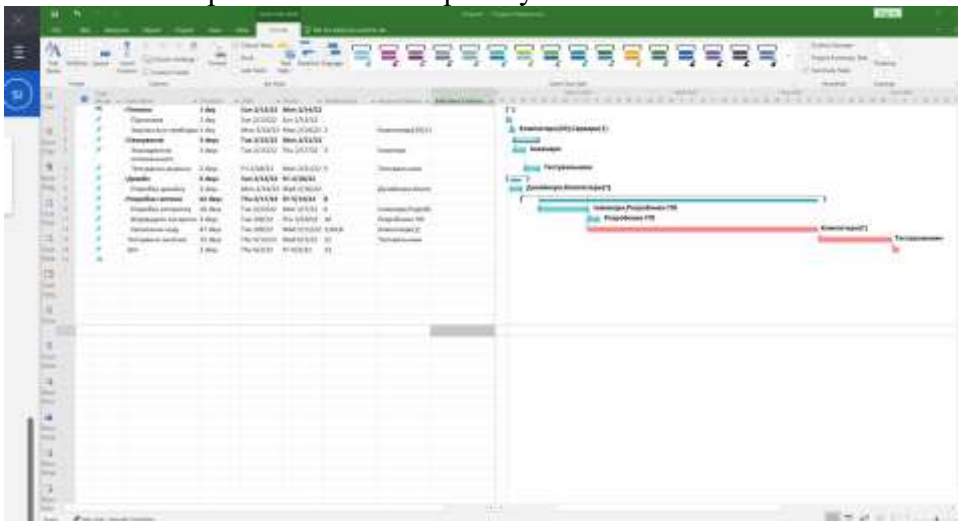
1. Створити новий проект у Microsoft Project.



2. Побудувати календарний графік робіт відповідно до етапів життєвого циклу розробки ПЗ.

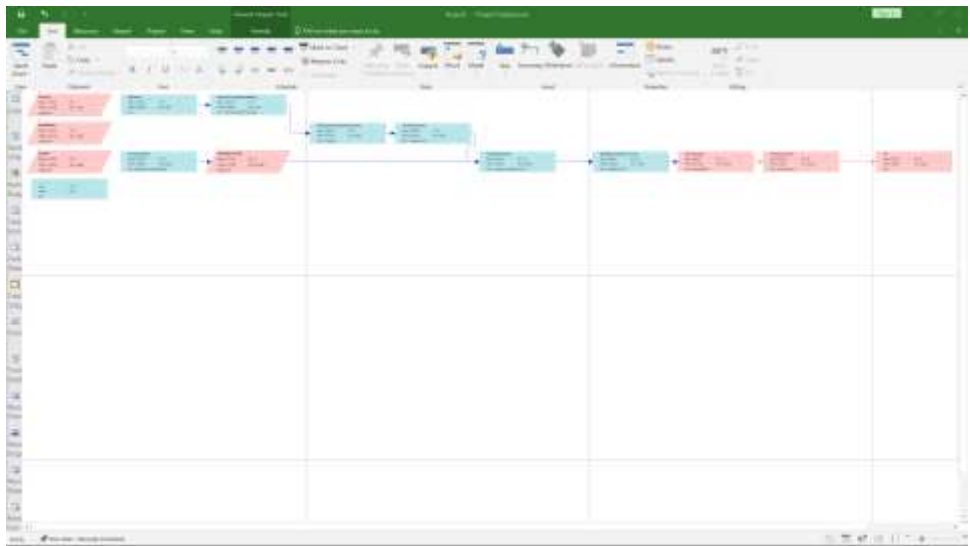


3. Визначити критичний шлях проекту.



Критичні шляхи мають червоний колір.

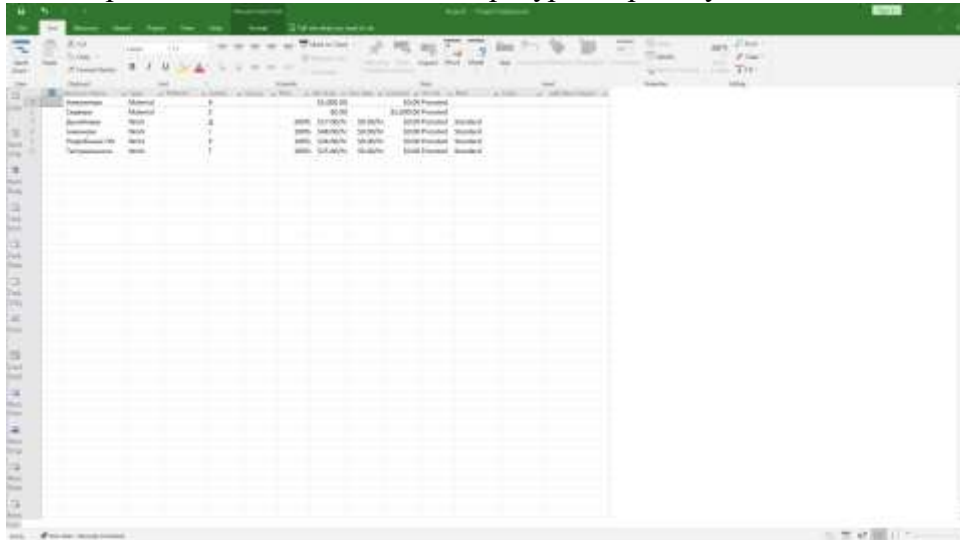
4. Представити план робіт у вигляді сіткового графіку.



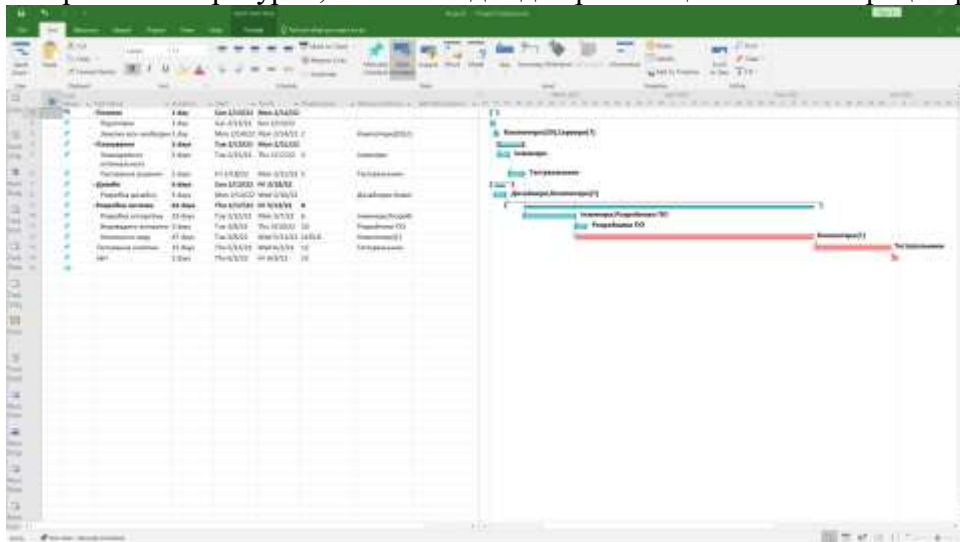
## Завдання

1. Створити та заповнити таблицю ресурсів проекту.

### 1. Створити та заповнити таблицю ресурсів проекту.



2. Призначити ресурси, які необхідні для реалізації кожної операції проекту.

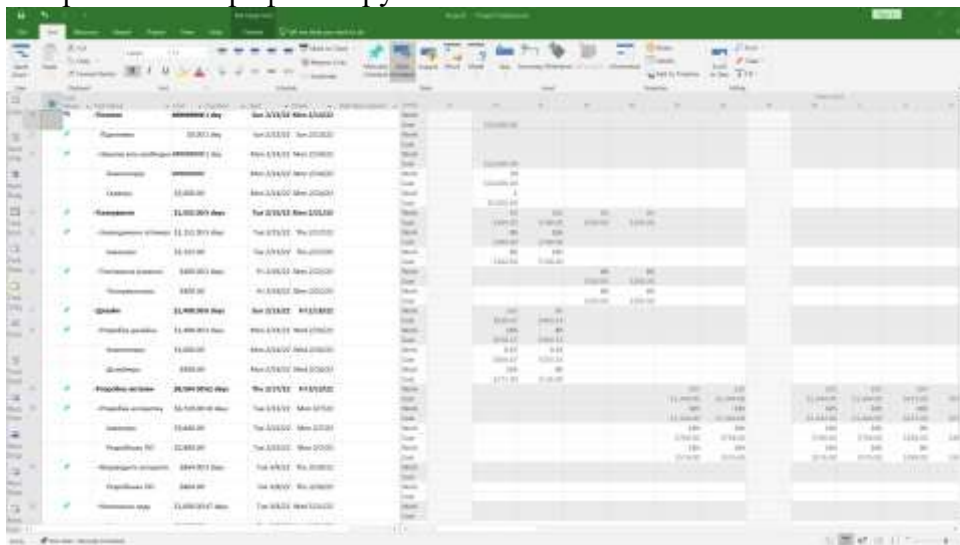


Біля кожного етапу розробки написано хто і що буде задіяний(-не) до роботи.

3. Усунути перевантаження ресурсів проекту (якщо воно є).

Немає

#### 4. Призначити профілі загрузки



Продовження

Project Information									
Item	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Start Date	End Date	Status	Notes
1	Excavation	m³	100	120.00	12,000.00	2023-01-01	2023-01-31	Completed	
2	Foundation	m³	50	240.00	12,000.00	2023-02-01	2023-02-28	Completed	
3	Reinforcement	m³	100	120.00	12,000.00	2023-03-01	2023-03-31	Completed	
4	Formwork	m²	200	60.00	12,000.00	2023-04-01	2023-04-30	Completed	
5	Concrete	m³	100	120.00	12,000.00	2023-05-01	2023-05-31	Completed	
6	Brickwork	m³	100	120.00	12,000.00	2023-06-01	2023-06-30	Completed	
7	Plaster	m²	200	60.00	12,000.00	2023-07-01	2023-07-31	Completed	
8	Paint	m²	200	60.00	12,000.00	2023-08-01	2023-08-31	Completed	
9	Roofing	m²	200	60.00	12,000.00	2023-09-01	2023-09-30	Completed	
10	Interior	m²	200	60.00	12,000.00	2023-10-01	2023-10-31	Completed	
11	Exterior	m²	200	60.00	12,000.00	2023-11-01	2023-11-30	Completed	
12	Landscaping	m²	200	60.00	12,000.00	2023-12-01	2023-12-31	Completed	
13	Final Inspection	m²	200	60.00	12,000.00	2024-01-01	2024-01-31	Completed	
14	Handover	m²	200	60.00	12,000.00	2024-02-01	2024-02-28	Completed	
15	Project Close	m²	200	60.00	12,000.00	2024-03-01	2024-03-31	Completed	