Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем і технологій

Лабораторна робота №2

**Системна інженерія**

Діаграма послідовності

|  |  |
| --- | --- |
| *Виконали*  Студенти групи ІА-11  *Воробей А. О.*  *Мельник В. О.*  *Никифоров М. С*  *Юраш Б. В.* | *Перевірив*  Асистент  *Степанов Андрій Сергійович* |

Київ 2023

**Мета:** *Ознайомитися з теоретичними відомостями з використання та побудови діаграм послідовності. Отримані знання використати для створення Sequence Diagram для обраного об’єкту*

**Завдання:**

1. Обрати об’єкт системної інженерії, тобто створювану систему
2. Для обраної системи побудувати діаграму послідовності

**Хід роботи:**

Опишемо можливі взаємодії з нашим об’єктом у часі на основі діаграми варіантів використання

**Висновок:**