**Лабораторна робота №5**

з курсу «**Проектування інформаційних систем**»

на тему: «**Модульне тестуваня (Unit-тести) та рефакторинг.»**

Виконав:

студент групи ДА-61

Попов Григорій

**Мета роботи:** оволодіти навичками створення програмного забезпечення за метолологією TDD та ознайомитися з процедурами рефакторинга.

**Завдання:**

1. Розробити методику випробувань з використанням ISO/IEC/IEEE 29119.

2. Розробити код програми архітектурної моделі. Використовувати Test Driven Development.

3. Провести рефакторинг коду програми, щоб задовольнити вимоги технічного завдання.

**Оформлення результатів роботи**

1. **Методика випробувань з використанням ISO/IEC/IEEE 29119 /** **IEEE\_829**

Буде оформлено в рамках РГР.

**Висновок**

В даній лабораторній роботі був сформований життєвий цикл для даного проекту, досліджено методології розробки, життєві цикли задач у вигляді діаграм станів. Проаналізовано можливі ризики, з якими зіткнеться проект, а також обрано кращі стратегії їхнього запобігання.