**РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

**Основна**

1. Кватрані Т. Візуальне моделювання за допомогою rational Rose 2012 та UML. Видавничий дім "Вільямс", 2013 - 192 с.

2. Ламан К. Застосування UML та шаблонів проектування. Видавничий дім "Вільямс", 2020 - 624 с.

3. Скотт К. UML. Основні концепції. Видавничий дім "Вільямс", 2012 - 144 с

4. Шмуллер Д. Освій самостійно UML за 24 години. Видавничий дім "Вільямс", 2005 - 416 с.

5. В.О.Грязнова, С.В. Єфіменко. Основи методології програмування. – К.: ВПЦ "Київський університет", 2005 р.

6. Канер Сем, Фолк Джек, Нгуєн Енг Кек. Тестування програмного забезпечення. - ДіаСофт, 2010. - 544 с.

**Допоміжна**

1. Арлоу Д. UML 2 та уніфікований процес. Практичний об'єктно-орієнтований аналіз та проектування, 2-ге видання /Арлоу Д., Нейштадт І. - СПб: Символ Плюс, 2007. - 624 с