

## Рекомендовані література

### Основна:

1. Книберг Г. Scrum и XP: заметки с передовой. Как мы делаем Scrum.
2. Амблер С. Гибкие технологии: экстремальное программирование и унифицированный процесс разработки. Библиотека программиста.—СПб.: Питер, 2005.—412 с.
3. Мартин Р. Быстрая разработка программ: принципы, примеры, практика. Пер. с англ.—М.: Издательский дом “Вильямс”, 2004.—752 с.
4. Бек К. Экстремальное программирование: разработка через тестирование. Библиотека программиста.—СПб.: Питер, 2003.—224 с.
5. Липаев В.В. Программная инженерия. Методологические основы, Гос. ун-т Высшая школа экономики. - М.: ТЕИС, 2006, 608 с.
6. Соммервиль И. Инженерия программного обеспечения, – М.: "Вильямс", 2004. – 448с.
7. Орлов С.А. Технологии разработки программного обеспечения. – СПб.: Питер, 2002. – 464 с.
8. Гамма Э., Хелм Р., Джонсон Р., Влиссидес Дж. Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования.—СПб.: Питер, 2001.—368 с.
9. Мартин Р. Быстрая разработка программ: принципы, примеры, практика. Пер. с англ.—М.: Издательский дом “Вильямс”, 2004.—752 с.
- 10.Маккарти М., Маккарти Д. Правила разработки программного обеспечения. – СПб.: Питер, 2007. – 240 с.

### Допоміжна:

1. Влиссидес Джон. Применение шаблонов проектирования. Дополнительные штрихи.: Пер. с англ.— М.: Издательский дом “Вильямс”, 2003. — 144 с.
2. Вендров А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 544 с.
3. Бек К. Экстремальное программирование. – СПб.: Питер, 2002. – 224 с.
4. Ларман К. Применение UML и шаблонов проектирования. 2-е изд. – СПб.: Вильямс, 2002. – 624 с.
5. Буч Г., Максимчук Р., Энгл М., Янг Б., Коналлен Д., Хьюстон К. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений (UML2). Третье издание. – М.: Вильямс, 2008. – 720 с.
6. Р.Т.Фатрепп, Д.Ф.Шафер, Л.И.Шафер, Управление программными проектами: достижение оптимального качества при минимуме затрат Изд. дом "Вильямс". 2003. 1125 с
7. 18. М.О. Сидоров, І.Б. Мендзевровський, А.А.Орехов «ПРОФЕСІЙНА ПРАКТИКА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ» – ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ

