

## Література

1. ДСТУ 2844-94. Програмні засоби ЕОМ. Забезпечення якості. Терміни та визначення.
2. ДСТУ 2850-94. Програмні засоби ЕОМ. Показники та методи оцінювання.
3. ДСТУ 2851-94. Програмні засоби ЕОМ. Документування результатів випробувань.
4. ДСТУ 2853-94. Програмні засоби ЕОМ. Підготовка і проведення випробувань.
5. ДСТУ 2938-94 Системи оброблення інформації. Основні поняття. Терміни та визначення.
6. ДСТУ 3329-96 Інформаційні технології. Система стандартів з баз даних. Концепція та термінологія для концептуальної схеми й інформаційної бази.
7. ДСТУ 3330-96 Інформаційні технології. Система стандартів з баз даних. Еталонна модель керування даними.
8. ДСТУ 3415-96 Система сертифікації УкрСЕПРО.
9. ДСТУ 3419-96 Система сертифікації УкрСЕПРО. Сертифікація систем якості. Порядок проведення.
10. ISO 9126:2001, Software engineering -- Product quality
11. Boehm, B. W. A spiral model of software development and enhancement. IEEE Computer, 21 (5), 1988, pp. 61-72.
12. Boehm, B. W. Software Risk Management: Principles and Practices. IEEE Software, January 1991: pp. 32-41.
13. Guide to Software Engineering Base of Knowledge (SWEBOK). IEEE Computer Society, 2004.

## Контрольні запитання

1. Провести порівняльний аналіз каскадної і інкрементної моделі життєвого циклу програмного забезпечення
2. Провести порівняльний аналіз каскадної моделі життєвого циклу і моделі scrum
3. Провести порівняльний аналіз спіральної моделі життєвого циклу і моделі scrum
4. Провести порівняльний аналіз каскадної і спіральної моделей життєвого циклу