

Дисципліна
«Менеджмент проектів програмного забезпечення»

Лектор, науковий ступінь, вчене звання, посада	Криворучко О.В., професор, д-р. техн. наук, завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки.
Результати навчання	Формування у майбутніх фахівців галузі «Інформаційні технології» сучасного рівня інформаційної та комп'ютерної культури, набуття практичних навичок роботи на сучасній комп'ютерній техніці і використання сучасних інформаційних технологій для розв'язання різноманітних задач у практичній діяльності за фахом.
Зміст	<p>Менеджмент у розробці програмних виробів. Уведення в управління проектами програмного забезпечення.</p> <p>Міжнародні та національні стандарти з управління проектами.</p> <p>Предмети стандартизації в управлінні проектами. Рамкові стандарти з УП (ІСВ ІРМА, РМ ВоК тощо). Класифікація й оточення проектів.</p> <p>Життєвий цикл проекту.</p> <p>Використання стандартів життєвих циклів інформаційних систем.</p> <p>Основні процеси, що розглядаються в РІМ: Контроль і Звіти; Управління Роботами; Управління Ресурсами; Управління Якістю; Управління Конфігурацією.</p> <p>Етапи життєвого циклу в Oracle РІМ: планування проекту; планування фази; управління фазою; завершення фази; завершення проекту.</p> <p>Структура проекту.</p> <p>Контроль виконання проекту.</p> <p>Управління якістю у проекті.</p> <p>Автоматизація функцій управління проектами.</p>