

Назва. УПРАВЛІННЯ ІТ ПРОЕКТАМИ

Тип. За вибором

Рік навчання. 2019/2020.

Семестр. 8.

Лектор, вчене звання, науковий ступінь, посада. Шумейко О.А., доцент кафедри інформаційних систем і технологій.

Результати навчання. Формування у студентів цілісного уявлення про специфіку управління проектами у сфері розробки програмного забезпечення. Створення підґрунтя для використання здобутих теоретичних знань у практичній діяльності.

Зміст. Управління проектами. Визначення та концепції. Ініціація проекту. Планування проекту. Управління ризиками проекту. Оцінка трудомісткості і термінів розробки ПЗ. Формування команди. Реалізація проекту

Рекомендовані джерела та інші навчальні ресурси/засоби.

1. Мартин Р. Идеальный программист. Как стать профессионалом разработки ПО. — СПб.: Питер, 2012. — 224 с.: ил.
2. Перерва А., Еранов С., Иванова В., Сергеев С. Путь IT-менеджера. Управление проектной средой и IT-проектами. — СПб.: Питер, 2016. — 320 с.: ил.
3. Орлов С.А., Цилькер Б.Я. Технологии разработки программного обеспечения: Учебник для вузов. 4-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2012. - 608 с.: ил.

Заплановані навчальні заходи та методи викладання. Лекції, лабораторні заняття, розв'язання задач, робота в малих групах, захист індивідуальних проектів.

Методи оцінювання:

- поточний контроль (опитування, тестування, розв'язання задач);
- підсумковий контроль (екзамен).

Мова навчання та викладання. Українська.