

Код та назва дисципліни	<b>Зф-09-27 Бізнес-аналіз в галузі розробки програмного забезпечення / Business analysis in the field of software development</b>
Рекомендується для галузі знань ( <i>спеціальності, освітньої програми</i> )	<i>Для спеціальностей усіх галузей знань</i>
Кафедра	Електронних обчислювальних машин
П.І.П. НПП ( <i>за можливості</i> )	доцент, к.ф.-м.н. Карпенко Надія Валеріївна
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Курс, семестр ( <i>в якому буде викладатись</i> )	II курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з програмування
Що буде вивчатися	Проектні методології. Робота із вимогами. Артефакти бізнес-аналізу. Управління оцінкою робіт на проекті. Управління планом і термінами реалізації проекту. Управління ризиками проекту. Управління бюджетом. Kanban-методологія. Scrum-методологія. Управління якістю на проекті. Управління комунікацією на проекті. Управління командою.
Чому це цікаво/треба вивчати	Розуміння актуальності і тенденцій розвитку технологій і інструментів; Розуміння бізнес-цінностей завдань і проектів; Побудова повноцінної взаємодії з замовниками.
Чого можна навчитися ( <i>результати навчання</i> ).	Застосовувати методи виявлення і аналізу вимог, створювати статут проекту та беклог проекту, розраховувати вартість проекту. Документувати процес розробки ПЗ.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями ( <i>компетентності</i> )	Використовувати набуті управлінські навички з розподілу завдань і управління командою; Усвідомлений і обґрунтований вибір використовуваних технологій, фреймворків тощо; Активна взаємодія з замовниками, визначення пріоритетів завдань.
Інформаційне забезпечення	Навчальний посібник, презентації, комплект тестів
Види навчальних занять ( <i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i> )	20 год. лекцій, 18 – лаб. роб.
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень