

Розподіл дисциплін на бакалавраті „Системний аналіз та наука про дані” (ОП – Управління ІТ продуктами)

I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр	VII семестр	VIII семестр
Дискретна математика (6 кредитів)	Вища математика, частина 2 (4 кредити)	ТІМС (6 кредитів)	Організація баз даних (7 кредитів)	Методи оптимізації та дослідження операцій (5 кредитів)	Управління ІТ-проектами (5 кредитів)	Практика виробнича (4,5 кредити)	Практика за темою бакалаврської роботи (4,5 кредити)
Вища математика, частина 1 (6 кредитів)	Комунікаційні технології (6 кредитів)	Іноземна мова ч.3 (4 кредити)	Методології системного аналізу (6 кредитів)	Проектування інформаційних систем (6 кредитів)	Філософія (3 кредити)	Правове забезпечення інтелектуальної власності (3 кредити)	Виконання бакалаврської роботи (9 кредитів)
Економіка та фінанси (4 кредити)	Українська мова (3 кредити)	Об'єктно-орієнтоване програмування (7 кредитів)	Інструменти та технології продаж (5 кредитів)	Методи обчислень та візуалізація даних (4 кредити)	Комп'ютерні мережі (4 кредити)	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності (3 кредити)	Захист бакалаврської роботи (3 кредити)
Іноземна мова ч.1 (4 кредити)	Іноземна мова ч.2 (4 кредити)	Основи лідогенерації та маркетингу (5 кредитів)	Бізнес-аналіз інформаційних процесів (6 кредитів)	Продуктовий менеджмент (5 кредитів)	6 кредитів вільного вибору студента		Англійська технічна мова (3,5 кредити)
Історія державності та культура України (3 кредити)	Програмування та командна робота (7 кредитів)	Сучасні інформаційні технології + КР (8 кредитів)	6 кредитів вільного вибору студента			Практика ведення переговорів та публічне спілкування (3,5 кредити)	
Алгоритмізація та програмування (7 кредитів)	Комунікаційні технології (курсова робота) (2 кредити)						
	Психологія (4 кредити)						
				10	12	16	10
			ВА	Технології бізнес-аналізу (4 кредити)	Інженерія програмного забезпечення (4 кредити)	Управління вимогами в ІТ-проектах (7 кредитів)	Планування ІТ-проектів (5 кредитів)

				Моделювання бізнес-процесів (4 кредити) Моделювання бізнес-процесів (КР) (2 кредити)	Управління ІТ-проектами КР (2 кредити) Ділові комунікації (6 кредитів)	Аналітичні сховища даних (7 кредитів + КР (2 кредити))	Інновації в бізнес-аналізі (5 кредитів)
			IT Product Manager	Інженерія вимог до ІТ-продуктів (4 кредити) Маркетинг ІТ продуктів (4 кредити) Проектування інформаційних систем (КР) (2 кредити)	Хмарні сервіси (4 кредити) Стратегічне планування (6 кредитів) Стратегічне планування (КР) (2 кредити)	Тестування ІТ-продуктів (7 кредитів + КР (2 кредити)) Бюджетування ІТ-продуктів (7 кредитів)	Управління портфелем ІТ-продуктів (5 кредитів) Управління ризиками ІТ-продуктів (5 кредитів)