

**Каталог варіативних компонент фахової підготовки  
ОПП «Комп'ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі» 2024 р.**

**Обираються 11 (одинадцять) дисциплін загальним обсягом 52 кредитів ЄКТС:**

Анотація навчальної дисципліни	Курс	Семестр	Кількість кредитів
<a href="#">Фінансова математика</a> / / <a href="#">Математичні основи фінансового аналізу економічних процесів</a>	I	2	3
<a href="#">Чисельні методи</a> / / <a href="#">Чисельний аналіз та наукові обчислення</a>	II	3	5
<a href="#">Економіко-математичні методи та моделі</a> / / <a href="#">Методи та моделі в економіці</a>		3	6
<a href="#">Комп'ютерна графіка та веб-дизайн</a> / / <a href="#">Веб-програмування</a>	III	5	4
<a href="#">Організація баз даних та знань</a> / / <a href="#">Структури знань та даних</a>		5	5
<a href="#">Моделювання бізнес-процесів безпеки</a> / / <a href="#">Моделювання інформаційних систем</a>	IV	7	5
<a href="#">Проектування технологічних систем</a> / / <a href="#">Проектування інформаційних систем безпеки</a>		7	5
<a href="#">Паттерни проектування</a> / / <a href="#">Хмарні обчислення</a>		8	5
<a href="#">Крос-платформне програмування</a> / <a href="#">Робототехніка</a> / / <a href="#">Тривимірна комп'ютерна графіка</a>		8	5
<a href="#">Інформаційні системи і технології в обліку та банках</a> / / <a href="#">Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті</a>		8	5
<a href="#">Методи та системи штучного інтелекту</a> / / <a href="#">Організація систем штучного інтелекту</a>		8	4

