

**Каталог варіативних компонент фахової підготовки
ОПП «Кібербезпека у фінансових технологіях» 2024 р.**

Обираються 11 (одинадцять) дисциплін загальним обсягом 51 кредитів ЄКТС:

Анотація навчальної дисципліни	Кількість кредитів	Курс	Семестр
Економіко-математичні методи та моделі / / Методи та моделі в економіці	6	II	3
Чисельні методи / / Чисельний аналіз та наукові обчислення	6		4
Організація баз даних та знань / / Структури знань та даних	5		4
Комп'ютерна графіка та веб-дизайн / / Веб-програмування	4	III	5
Безпека банківських систем / / Безпека фінансових технологій	4		5
Системний аналіз і теорія прийняття рішень / / Системотехнічні методи в інформаційних технологіях / / Теорія та практика системного прийняття рішень	4		6
Проектування інформаційних систем безпеки / / Проектування засобів безпеки	4	IV	7
Моделювання бізнес-процесів безпеки / / Бізнес-інжиніринг інформаційних систем	5		7
Цифрова криміналістика / / Основи протидії кіберзлочинності та цифрова криміналістика	4		7
Адміністрування та моніторинг комп'ютерних систем / / Організація та проведення тестування на проникнення та соціальна інженерія	6		8
Паттерни проектування / / Хмарні обчислення	4		8