

Інформація про вибіркoву навчальну дисципліну
циклу професійної підготовки
для кафедрального каталогу вибіркoвих навчальних дисциплін
на 2026/2027 навчальний рік

Назва дисципліни	Аналітика фінансів
Рівень вищої освіти	Перший(бакалаврський)
Курс (рік) навчання	3,4
Семестр	
Обсяг дисципліни у кредитах*	4 кредити ЄКТС
Мова викладання	українська
Передумови для вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни забезпечується отриманими знаннями з математичного аналізу, математичної статистики.
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кібернетики і прикладної математики
Інформаційне забезпечення	робоча програма, навчально-методична література, фахова література, список інформаційних джерел для вивчення дисципліни, перелік індивідуальних завдань, система електронного навчання
Форма проведення занять	Лекції, практичні, лабораторні, індивідуальні завдання
Форма семестрового контролю*	залік

Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності).

В результаті засвоєння дисципліни студент повинен *знати*:

- основні положення фінансової математики;
- методи обчислення характеристик потоків платежів, кредитних розрахунків, оцінки інвестиційних проектів, фінансових розрахунків на ринку цінних паперів, а також теорію оптимального портфеля.

вміти:

- виводити основні співвідношення та розв'язувати прикладні задачі.

Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатися, перелік тем):

Теоретичні основи фінансової математики.
Нарощення і дисконтування грошових сум
Податки та інфляція.
Потоки платежів, рента
Кредитні розрахунки
Лізингові операції.
Форфейтингові операції.
Аналіз інвестиційних процесів..