

Інформація про вибірку навчальну дисципліну
циклу професійної підготовки
для кафедрального каталогу вибірових 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..