

Назва дисципліни	Фінансове моделювання
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	<p align="center">Факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу</p> <p align="center">спеціальність 292 міжнародні економічні відносини освітньої програми міжнародні фінанси, 2 курс, 4 семестр.</p>
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	<p align="center">Викладання дисципліни забезпечує кафедра міжнародного бізнесу та економічної теорії</p> <p align="center">Викладач: к.е.н., доцент Чемчикаленко Руслан Анатолійович.</p> <p align="center">Контакти: ауд. 3-78, майдан Свободи, 4, м. Харків, 61077 +38 (099) 495-14-67 chemchikalenko.ra@gmail.com</p>
Попередні умови для вивчення дисципліни	Вивчення студентами таких дисциплін як «Теорія статистики», «Економікс», «Гроші та кредит», «Фінанси», «Економіка фірми»
Опис	<p align="center">Мета дисципліни:</p> <p>досягнення здобувачами вищої освіти сучасного конструктивного, фундаментального мислення та формування у них системи спеціальних знань та практичних компетентностей з питань засвоєння методології і методики побудови фінансових моделей на рівні окремого проекту та на рівні підприємства в цілому</p> <p>Очікувані результати навчання. У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти (слухачі) мають:</p> <p>знати: сучасну термінологію в сфері фінансового моделювання; інформаційну складову фінансового моделювання та прогнозування; методики, методи та інструменти фінансового моделювання; алгоритм побудови фінансової моделі; розуміти алгоритм прогнозування фінансового стану підприємства; методи прогнозування розвитку підприємства; методи прогнозування банкрутства підприємства; методи прогнозування та моделювання інвестиційної діяльності підприємства з використанням різного роду інструментів інвестування коштів.</p> <p>вміти: збирати та аналізувати фінансову інформацію з метою побудови фінансових моделей; проводити аналіз фінансового стану суб'єкта підприємництва; прогнозувати фінансовий стан за допомогою фінансових моделей; проводити аналіз та прогнозувати інноваційну діяльність підприємства; оформляти результати фінансового моделювання та прогнозування; володіти спеціальними методами побудови фінансових моделей.</p>

Теми аудиторних занять та самостійної роботи

Тема 1. Загальні поняття фінансового моделювання

Тема 2. Розрахунок вартості капіталу компанії

Тема 3. Фінансовий аналіз в моделюванні фінансів компанії

Тема 4. Моделювання портфеля цінних паперів

Тема 5. Моделювання ціноутворення опціонів

Тема 6. Облігації і дюрація

Тема 7. Особливості застосування Visual Basic for Applications в фінансових розрахунках

Методи контролю результатів навчання

усний контроль, що по своїй сутності передбачає діалог і перевірку репродуктивного відтворення студентом отриманої та самостійно знайденої інформації;

дискусія, що передбачає активний диспут між усією групою та викладачем стосовно знаходження відповіді на поставлене питання;

перевірка виконання письмових завдань, в тому числі винесених на самостійну роботу студента за темою;

письмовий контроль у вигляді тестів;

виконання індивідуального завдання;

підсумковий контроль у вигляді письмового екзамену.

Мова викладання. Українська