

- Дисципліна вивчає:**
- передбачає засвоєння взаємопов'язаних параметрів будь-якої кредитно-розрахункової чи комерційної операції, отримання знань про кількісне співвідношення між цими параметрами, вміння робити прогнози приймати фінансові рішення на підставі точної кількісної обробки фінансової інформації
 - основні положення та методи обробки фінансової інформації та побудова фінансових моделей за допомогою спеціального програмного забезпечення

Метою дисципліни «Фінансове моделювання» є надання фундаментальних теоретичних знань і набуття практичних навичок з питань засвоєння методології і методики побудови фінансових моделей на рівні окремого проекту та на рівні підприємства в цілому.

Ключові компетентності:

Загальні компетентності за освітньою програмою:

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- Здатність проводити дослідження на відповідному рівні
- Здатність приймати обґрунтовані рішення
- Здатність працювати в міжнародному контексті

Фахові компетентності освітньою програмою

- Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері корпоративних фінансів.
- Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері корпоративних фінансів
- Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері корпоративних фінансів
- Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері корпоративних фінансів
- Здатність розуміти принципи фінансової інженерії та пов'язати їх з управлінськими знаннями.
- Здатність виконувати фінансові функції у бізнесі (аналіз, оцінка, планування, моделювання, управління ефективністю, управління фінансовими ризиками) з урахуванням змін в економічному середовищі.

Мова викладання: Українська

Форма навчання: денна, вечірня, заочна

Форма поточного контролю: вирішення задач (30 балів), практичні кейси (20 балів), презентації (10 балів), модульна контрольна робота (30 балів).

Форма підсумкового контролю: Письмовий екзамен (100 балів): завдання 1 (теоретичне) – 25 балів; завдання 2 (теоретичне) – 25 балів; завдання 3 (практичний кейс) – 25 балів; завдання 4 (вирішення задачі) – 25 балів.

Основні літературні джерела:

1. Рядно О. А. Математичні моделі у фінансах: навчальний посібник. / О. А. Рядно, О. В. Піскунова, Л. В. Рибальченко, Я. В. Хрущ. – Дніпро, ДДФА, 2011. – 188 с.
2. Григорків В. С. Фінансова математика : Підручник. / В. С. Григорків, О. І. Ярошенко, П.О. Нікіфоров. - Чернівці : ЧНУ, 2011. - 488с.
3. Лавринчук В.П. Математика для економістів: теорія та застосування: Підручник. / В. П. Лавринчук, Т. І. Готинчан, В. С. Дронь, О. С. Кондур. – К.: Кондор, 2007. – 596 с.

4. Beninga, Simon. Financial modelling. Fourth edition. London, Cambridge, 2014. – 1085 p.
5. Samonas, Michael. Financial forecasting, analysis, and modelling: a framework for long-term forecasting / Michael Samonas John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex, PO19 8SQ, United Kingdom, 2015, 215 p.

Викладач: Катерина Володимирівна Багацька

Кандидат економічних наук, доцент
 Доцент кафедри економіки та фінансів підприємства
e-mail: k.bagatska@knu.edu.ua
тел.: 096-633-10-70
 адреса: Київ, вул. Кіото, 19, ауд. А-456



Структура дисципліни, розподіл годин та бальна оцінка

Теми	Розподіл годин				Період	Бальна оцінка
	Разом	В тому числі				
		Лекції	Практичні	Самостійна робота		
1	2	3	4	5	6	7
Тема 1. Характеристика сутності вартості та цінності підприємства як об'єкта купівлі та продажу	18	1	2	15	01.02-10.02	10
Тема 2. Система драйверів вартості підприємства	20	1	4	15	11.02-21.02	10
Тема 3. Концепція управління вартістю підприємства	20	1	4	15	22.02-07.03	10
Тема 4. Підходи та показники оцінки ефективності управління вартістю підприємства	21	1	4	16	09.03-21.03	10
Тема 5. Методи оцінки вартості підприємства в рамках ринкового та витратного підходів	21	1	4	16	22.03-04.04	10
Тема 6. Методи оцінки вартості підприємства в рамках дохідного підходу	22	2	4	16	05.04-14.04	10
<i>Модульна контрольна робота</i>						30
<i>Науково-дослідницька робота</i>						10
Разом	180	10	32	138		100
Форма підсумкового контролю						<i>Екзамен</i>

Порядок відпрацювання пропущених занять

Пропущені студентом практичні заняття відпрацьовуються шляхом захисту заздалегідь виконаного завдання викладачу під час консультаційних годин. Розклад консультаційних годин розміщено за посиланням: <https://knu.edu.ua/blog/read/?pid=1568&uk>