



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Механіко-математичний факультет



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА "Фінансова та страхова математика"

підготовки бакалавра

за спеціальністю 111 Математика

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Фінансові відносини охоплюють практично усі сфери діяльності і є важливим чинником у розвитку економіки. Активи банківського сектору є співрозмірними з валовим внутрішнім продуктом (ВВП) держав, а власний капітал може перевищувати 10 % ВВП.

Страховання – це механізм для зменшення фінансових втрат, зумовлених невизначеністю подій. Частка страхових премій становить у середньому 6-7 % ВВП, а у розвинутих країнах – понад 10 %. На Україні цей показник дорівнює близько 1,5 %, що свідчить про значну перспективу цієї галузі.

Фінансова математика (financial mathematics) – займається розробкою та дослідженням математичних моделей фінансових відносин, а у вузькому сенсі слова – вивчає кількісні методи аналізу фінансових угод та операцій.

Математичні моделі та методи, які використовують у страховій справі, вивчає **страхова математика** (actuarial mathematics).

Підготовка в галузі фінансової та актуарної математики проводиться на механіко-математичному факультеті з 1996 року. Підготовлено більше 250 фахівців, які працюють у фінансовому та виробничому секторах, страхових та ІТ компаніях, вузах та наукових установах на Україні та закордоном.

ЧОМУ ДО НАС?

- Багаторічний досвід підготовки фахівців в галузі фінансової та страхової математики
- Високий рівень вивчення комп'ютерних наук (36 кредитів)
- Фундаментальна підготовка з математики та статистики
- Перспектива працевлаштування
- Стажування та продовження навчання закордоном

КАР'ЄРНА ПЕРСПЕКТИВА

Випускники можуть працювати у фінансовій та виробничій сфері (банки; страхові компанії; інвестиційні компанії; державні фінансові установи; акціонерні товариства, ІТ та інші компанії) на посадах:

- фінансовий аналітик, фінансовий менеджер;
- актуарій, спеціаліст страхової справи;
- ризик-менеджер;
- аналітик даних;
- статистик;
- аналітик з дослідження операцій;

а також – у наукових установах та навчальних закладах – займатися науковою і викладацькою роботою в галузі математики, статистики, фінансової та страхової математики, аналізу даних.

Середньомісячна заробітна плата в Україні по роках

http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2021/gdn/szpshp/arh_szp_ed_u.html

Вид діяльності	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Сільське господарство	2024	2269	2476	3140	3916	5761	7166	8738	9757	12287
Промисловість	3497	3774	3988	4789	5902	7631	9633	11788	12759	14902
Будівництво	2543	2727	2860	3551	4731	6251	7845	9356	9832	11289
Торгівля	2739	3049	3439	4692	5808	7631	9404	10795	11286	13488
Транспорт	3405	3582	3768	4653	5810	7688	9860	11704	11951	13837
Інформація та телекомунікації	4360	4659	5176	7111	9530	12018	14276	17543	19888	25530
Фінансова та страхова діяльність	6077	6326	7020	8603	10227	12865	16161	19132	20379	23975
Наука	3805	4059	4268	4972	6119	8212	10259	11649	12882	15179
Освіта	2532	2696	2745	3132	3769	5857	7041	8135	9271	11817
Охорона здоров'я	2204	2374	2463	2853	3435	5023	5898	7087	8995	11825
Мистецтво	2611	2934	2841	3150	3828	5774	6801	7834	8564	11315

ПОШТА ДЛЯ ЗАПИТАНЬ

finmath.lnu@gmail.com

ДЕ НАС ЗНАЙТИ?

Приймальна комісія Університету

вул. Січових Стрільців, 14, м. Львів, 79000

тел.: (032) 239-43-30

<https://admission.lnu.edu.ua>

Механіко-математичний факультет

вул. Університетська, 1, А. 268

тел.: (032) 260-00-09, 239-41-74, 239-47-43

<https://new.mmf.lnu.edu.ua/>

Кафедра математичної економіки, економетрії, фінансової та страхової математики

вул. Університетська, 1, А. 355

тел.: (032) 239-45-46

<https://new.mmf.lnu.edu.ua/department/meefsm>

ВІДОМІ ВИПУСКНИКИ МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ У СФЕРІ ФІНАНСОВОЇ ЕКОНОМІКИ



Степан Кубів,

випускник механіко-математичного факультету 1994 р.

Народний депутат України 7-го, 8-го, 9-го скликань, Перший віце-прем'єр-міністр України та міністр економічного розвитку і торгівлі України (14.04.2016 – 29.08.2019), Голова Національного банку України (24.02.2014 – 19.06.2014), Голова правління АТ "Кредобанк" (2000-2008 рр.)



Ярема Охрін,

випускник кафедри математичного моделювання 1999 р.

Завідувач кафедри статистики економічного факультету, університету Аугсбургу, ФРН



Анатолій Боротюк,

випускник кафедри математичного моделювання 1997 р.

Директор Департаменту кредитного ризику АТ "КРЕДОБАНК"



Євген Пенцак,

випускник механіко-математичного факультету 2000 р.

Керівник магістерської програми Master in Business Analytics and Finance at Kyiv Mohyla Business School



Віталій Строгуш,

випускник кафедри математичного моделювання 2000 р.

Associate Professor of Economics, Department of Economics, Elon University, USA



Антон Кіркач,
випускник механіко-математичного факультету 2003 р.
Член Правління АТ "КРЕДОБАНК"



Остап Охрін,
випускник механіко-математичного факультету 2005 р.
Professor of Statistics and Econometrics, Department of
Transportation, Technische Universität Dresden, Germany



Роман Кожан,
випускник механіко-математичного факультету.
Professor of Finance, Warwick Business School,
The University of Warwick, Coventry, Great Britain



Мирослав Підкуйко,
випускник кафедри математичного моделювання 2011 р.
Senior Economist Structural Analysis and Microeconomic
Studies Department, Bank of Spain.



Микола Баб'як,
випускник кафедри математичного моделювання 2012 р.
Assistant Professor of Finance at Lancaster University
Management School,
Lancaster, Great Britain