



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Механіко-математичний факультет



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА "Актуарна та фінансова математика"

підготовки магістрів
за спеціальністю 111 Математика

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Програма призначена для підготовки магістрів в галузі фінансової та страхової математики.

Основні напрямки програми:

- математичні моделі фінансово-економічних систем та процесів;
- математичні моделі у страхуванні;
- моделювання та аналіз фінансових та страхових ризиків;
- сучасні програмні засоби аналізу даних та фінансового моделювання.

Термін навчання – 1 рік 4 місяці, **об'єм** – 90 кредитів.

Кваліфікація: Магістр математики (актуарна та фінансова математика)

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.

ЧОМУ ДО НАС?

- Багаторічний досвід підготовки фахівців у галузі актуарної та фінансової математики гарантує високу якість підготовки. З 1996 року підготовлено більше 250 спеціалістів та магістрів, які працюють у фінансовому та виробничому секторах, страхових та ІТ компаніях, вузах та наукових установах на Україні та закордоном.
- Добре володіння математичними аспектами актуарної та фінансової діяльності надає безперечну конкурентну перевагу на ринку праці, таких спеціалістів не замінять боти.
- Вивчення сучасних мов програмування та їх застосувань до задач фінансової та страхової математики є важливим з огляду тотальної комп'ютеризації фінансової та страхової діяльності.
- Зарплата у фінансовій та страховій сфері є однією з найвищих (див. табл.)

Середньомісячна заробітна плата в Україні

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

Вид діяльності	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Сільське господарство	2476	3140	3916	5761	7166	8738	9757	12287	13061	14625
Промисловість	3988	4789	5902	7631	9633	11788	12759	14902	15176	18390
Будівництво	2860	3551	4731	6251	7845	9356	9832	11289	9781	12634
Торгівля	3439	4692	5808	7631	9404	10795	11286	13488	15103	20630
Транспорт	3768	4653	5810	7688	9860	11704	11951	13837	13731	17184
Інформація та телекомунікації	5176	7111	9530	12018	14276	17543	19888	25530	30829	37946
Фінансова та страхова діяльність	7020	8603	10227	12865	16161	19132	20379	23975	27986	34393
Наука	4268	4972	6119	8212	10259	11649	12882	15179	16360	19379
Освіта	2745	3132	3769	5857	7041	8135	9271	11817	11999	12439
Охорона здоров'я	2463	2853	3435	5023	5898	7087	8995	11825	14002	14970
Мистецтво	2841	3150	3828	5774	6801	7834	8564	11315	11567	13336

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