

Навчання за новою програмою
на кафедрі «Прикладна
математика»
НУ «Львівська політехніка»

ФІНАНСОВИЙ ІНЖИНІРИНГ

http://www

Офіційний Telegram-канал

https://t.me/amath_lp_edu_ua

Національний університет
«Львівська політехніка»



Запрошуємо на навчання!

Приймальна комісія:

+38 (032) 258-25-37

+38 (032) 258-22-65

вул. Степана Бандери, 12, м. Львів, 79013

Головний корпус, к.101

<http://vstup.lp.edu.ua/>

Кафедра прикладної математики:

+38 (032) 258-23-68

вул. Митрополита Андрея, 5

IV навчальний корпус, к.213

<http://amath.lp.edu.ua/>

<http://lpnu.ua/pm>

Прикладна математика



Крокуй з нами у майбутнє!

«Прикладна математика» -

це навчання за спеціальностями майбутнього:

Бакалаврат (Термін навчання 4 роки)

Прикладна математика

освітньо-професійні програми

- ✓ «Прикладна математика та інформатика»
- ✓ «Фінансовий інжиніринг»

Магістратура (Термін навчання 1,5 роки)

Прикладна математика

освітньо-професійні програми

- ✓ Прикладна математика
- ✓ Математичне та комп'ютерне моделювання
- ✓ Інформаційно-комунікаційні технології

PhD - програма

- ✓ 113 «Прикладна математика»

Програма подвійних дипломів (Термін навчання 2 роки)

- ✓ Італія (University of L'Aquila), італійський диплом магістра із «Математичної інженерії».

ДУАЛЬНА ОСВІТА

Кафедра співпрацює з однією з найбільших аутсорсингових ІТ-компаній України – **SoftServe**, яка долучається до трансформації ІТ-освіти. Завдяки такій співпраці програма передбачає:

- навчання, що відповідає сучасним вимогам ринку;
- поєднання високого академічного рівня викладання та передових практик індустрії;
- можливість працювати в команді під керівництвом практиків;
- поглиблене вивчення найактуальніших технологій та мов програмування, розвиток *soft skills* та підтримку експертів;
- програму *Crash-курсів*, що базується на концепції дуальної освіти: лекції, воркшопи, практичні заняття від практикуючих спеціалістів та викладачів університету

Після завершення навчання випускники кафедри:

вміють застосовувати математичні інструменти та сучасні фінансові технології для вирішення комплексу задач аналізу фінансових та інших прикладних проблем та моделювати ризики, що виникають при їх розв'язанні;

володіють сучасними мовами програмування, мають ґрунтовні знання інформаційних технологій;
вміють знаходити раціональні рішення будь-яких практичних проблем у фінансовій сфері; мають здатність швидко вчитися новому та орієнтуватися в інформаційному потоці.

КАР'ЄРНІ МОЖЛИВОСТІ ВИПУСКНИКІВ

- Розробники та дослідники математичних моделей опису природничих, соціально-економічних процесів, інформаційних систем
- Наукові дослідники структур НАН України та науково-технологічних підрозділів ІТ-компаній
- Розробники програмного забезпечення, архітектори
- Спеціалісти з баз даних
- Проектні менеджери
- Бізнес-аналітики, консультанти
- Фінансові інженери, фахівці із оцінки ризиків, хеджування
- Фінансові аналітики, маркет-мейкери опціонного ринку
- Викладачі закладів вищої освіти