

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

## ФІНАНСОВИЙ ІНЖИНІРИНГ

*Запрошуємо на  
навчання!!!*

Офіційний Telegram-канал

[https://t.me/amath\\_lp\\_edu\\_ua](https://t.me/amath_lp_edu_ua)

Сторінка у Facebook

[www.facebook.com/groups/amath.lp](http://www.facebook.com/groups/amath.lp)

**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>



Національний університет  
«Львівська політехніка»



Прикладна  
математика

## «ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА» -

Це навчання за спеціальностями майбутнього:

### БАКАЛАВРАТ

#### Прикладна математика

освітньо-професійні програми

- ✓ «Прикладна математика та інформатика»
- ✓ «Фінансовий інжиніринг» (*New!*)

Термін навчання 4 роки.

### МАГІСТРАТУРА

#### Прикладна математика

освітньо-професійні програми

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

Термін навчання 1,5 роки.

#### Прикладна математика

освітньо-наукова програма

- ✓ *Прикладна математика*

Термін навчання 2 роки.

### PhD - ПРОГРАМА

- ✓ 113 «Прикладна математика»

Нова програма «**Фінансовий інжиніринг**» дає студентам глибоке розуміння технологічної фінансової стратегії у бізнесі.

*Фінансовий інжиніринг* включає проектування, розробку та реалізацію інноваційних фінансових інструментів і процесів для управління ризиками.

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 природних, 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

## НОВІТНІ ФОРМАТИ НАВЧАННЯ

Викладацький колектив, разом із ІТ-компанією **SoftServe**, долучається до трансформації університетської ІТ-освіти для відповідності сучасним технологічним тенденціям.

Для студентів пропонується програма Crash-курсів за напрямками *DevOps Development* та *Software Engineering in Test*, що базується на концепції дуальної освіти: лекції, воркшопи від практикуючих інженерів та практичні заняття від викладачів університетів.