



Vivat,  
Academia!



У Центрі інформаційних  
технологій

Факультет розміщений в центральному корпусі університету. До послуг студентів – Центр інформаційних технологій, мультимедійні лекційні аудиторії, спеціалізовані лабораторії з персональними комп'ютерами, навчально-дослідницькі лабораторії з нелінійного та статистичного аналізу, робототехніки та програмування мікропроцесорів, інтернет-лабораторії.

Навчальний корпус факультету



Умови вступу в 2019 році

Вступними випробуваннями на спеціальності факультету є тести ЗНО з наступних предметів:

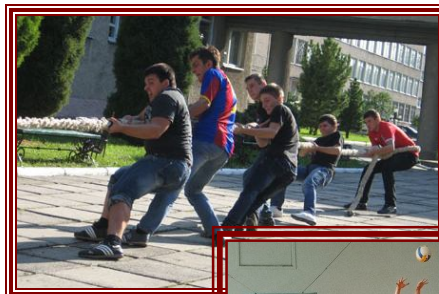
- 1) Математика, 2) Українська мова,
- 3) Іноземна мова або Фізика



Студентський  
драматичний  
гурток МІФІЯ



Клуб «Що? Де? Коли?»



Студентські  
козацькі забави



Спортивні ігри

Наша адреса:

Факультет математики та інформатики  
Державний вищий навчальний заклад  
«Прикарпатський національний університет  
імені Василя Стефаника»  
76025, Україна, Івано-Франківськ,  
вул. Шевченка 57, ауд. 317 (деканат)  
тел.: (0342) 59-60-04, (0342) 59-61-08,  
0506731017, 0970158982  
e-mail: [dekanat\\_mif@pu.if.ua](mailto:dekanat_mif@pu.if.ua)  
сайт факультету: <https://mif.pnu.edu.ua>

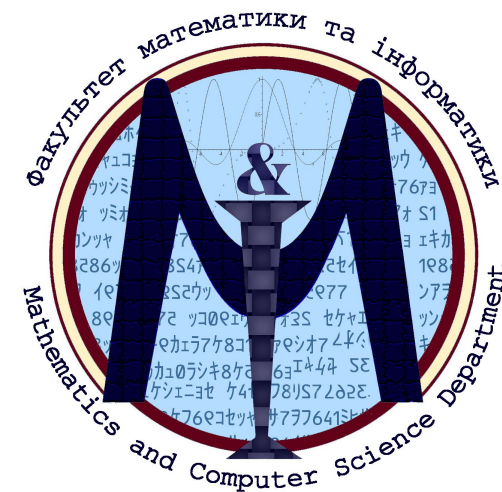
Міністерство освіти і науки України



Державний вищий  
навчальний заклад  
«Прикарпатський  
національний  
університет  
імені Василя Стефаника»

# ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

ЗАПРОШУЄ НА НАВЧАННЯ



ІВАНО-ФРАНКІВСЬК

# ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

готує фахівців зі спеціальностей:

- **111 Математика**
- **014.04 Середня освіта (математика)**  
Спеціалізації (освітні програми)

математика (за галузями),  
математика комп'ютерних технологій,  
актуарна та фінансова математика,  
математика (та додаткова спеціалізація)

## Посада, яку може займати фахівець:

- математик-дослідник
- математик-аналітик
- програміст прикладний
- системний аналітик
- актуарій (страховий математик)
- науковий співробітник
- вчитель математики
- викладач

- **112 Статистика**

Спеціалізації (освітні програми)

комп'ютерна аналітика процесів та  
інформації

## Посада, яку може займати фахівець:

- статистик
- математик
- аналітик баз даних
- науковий співробітник
- фінансовий та актуарний аналітик
- бізнес-аналітик
- аналітик консолідованої інформації

- **113 Прикладна математика**

Спеціалізації (освітні програми)

прикладна математика,  
комп'ютерне моделювання та технології  
програмування

## Посада, яку може займати фахівець:

- математик-аналітик
- програміст (C++, C#, Java, GPSS, системи комп'ютерної математики)
- веб-розробник / дизайнер (HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL, Bootstrap)
- аналітик комп'ютерних систем і комунікацій
- аналітик комп'ютерного банку даних
- аналітик операційного і прикладного програмного забезпечення
- адміністратор баз даних, баз знань
- фахівець зі створення програмного забезпечення
- науковий співробітник

- **121 Інженерія програмного забезпечення**  
Спеціалізації (освітні програми)

розробка програмного забезпечення Web-орієнтованих систем,  
розробка програмного забезпечення мобільних пристроїв та вбудованих систем

## Посада, яку може займати фахівець:

- програміст прикладний (C++, C#, Java, Objective C для Windows, Linux, Android, iOS, WinPhone)
- програміст системний (C, Assembler)
- програміст та адміністратор баз даних (SQL, MySQL, PostgreSQL, SQLite, NoSQL)
- архітектор програмних систем (UML, OOD Patterns, GoF)
- менеджер програмних проектів (PMBoK, методології Waterfall, Agile, Lean)
- інженер з якості та тестування програмних продуктів (Unit tests, UI Testinf)
- web-розробник / дизайнер (PHP, Python, Ruby, JavaScript, JQuery / HTML, CSS)
- фахівець з аналізу даних (R, Data Mining, BigData)

- **122 Комп'ютерні науки**

- **126 Інформаційні системи та технології**

- **014.09 Середня освіта (інформатика)**

Спеціалізації (освітні програми)

розробка програмного забезпечення,  
проектування систем обробки даних та  
розробка мобільних додатків, інформаційно-комунікаційні технології,  
інформатика (та додаткова спеціалізація)

## Посада, яку може займати фахівець:

- програміст прикладний (C++, C#, Java)
- програміст системний (Assembler)
- інженер-програміст
- фахівець з інформаційних технологій
- веб-розробник / дизайнер (PHP, CSS, MySQL, JavaScript, Java, CMS / HTML)
- IT-директор чи IT-керівник відділу
- адміністратор бази даних
- інженер з проектування та розробки додатків для мобільних платформ
- інженер із захисту інформації
- системний адміністратор (Windows, Linux)
- аналітик комп'ютерних систем
- науковий співробітник
- вчитель інформатики середньої школи
- викладач вищої школи даних



## Структура факультету

**Декан**

д.ф.-м.н., проф. В.М. Пилипів

**Заступник декана**

к.ф.-м.н., доц. А.В. Соломко

## КАФЕДРИ

*алгебри та геометрії*

(завідувач – д.ф.-м.н., проф. О.Р. Никифорчин)

*диференціальних рівнянь і прикладної математики*

(завідувач – д.ф.-м.н., проф. Р.А. Заторський)

*комп'ютерних наук та інформаційних систем*

(завідувач – д.т.н., проф. Л.Б. Петришин)

*інформаційних технологій*

(завідувач – к.т.н., доц. М.І. Козленко)

*математичного і функціонального аналізу*

(завідувач – к.ф.-м.н., доц. М.І. Копач)

*математики та інформатики і методики навчання*

(завідувач – к.п.н., доц. Н.В. Кульчицька)

Навчально-виховну та науково-дослідну роботу на спеціальностях факультету здійснює понад 50 штатних викладачів, серед них 10 докторів наук та 36 кандидатів наук.

На факультеті діє аспірантура зі спеціальностей: математичний аналіз, алгебра і теорія чисел, комп'ютерні системи та компоненти, інформаційні технології.

На факультеті функціонує спеціалізована Вчена рада із захисту кандидатських дисертацій зі спеціальностей: математичний аналіз, алгебра і теорія чисел, видається фаховий науковий журнал "Карпатські математичні публікації".

Студенти факультету (за бажанням) можуть навчатися на військовій кафедрі нашого університету за спеціальністю "математичне та програмне забезпечення функціонування автоматизованих систем" і отримати військовий квиток.

Підготовка фахівців здійснюється на основі двоступеневої системи: бакалавр (4 роки), магістр (1,5 року). Факультет співпрацює з європейськими університетами, тому студенти всіх спеціальностей мають можливість одночасно безкоштовно навчатись у нас і в них та отримати два дипломи магістра: українського та європейського зразків.