

Освітня програма
підготовки
бакалаврів економіки
економічного факультету
ЛНУ імені Івана Франка



ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА ТА БІЗНЕС- СТАТИСТИКА



ФІНАНСУВАННЯ: бюджет і контракт

Вартість навчання



Вартість навчання студентів Львівського національного університету імені Івана Франка
I-го курсу денної та заочної форм здобуття освіти
за освітнім рівнем "бакалавр" на 2023-2024 н.р.

Галузь знань		Спеціальність		Освітня програма	Вартість одного року навчання, грн		Вартість за весь термін навчання, грн	
Код	Назва	Код	Назва		Денна форма	Заочна форма	Денна форма	Заочна форма
Економічний факультет								
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економічна аналітика та бізнес-статистика	30180		120720	



Денна форма навчання

30180 грн

за рік

Мета і структура програми

Мета



Підготовка економістів з поглибленим вивченням **основ програмування і методів роботи з даними**

Модулі програми



- **Економіка**
- **Аналітика. Робота з даними. Основи програмування**
- **М'які навички**
- **Індивідуальна програма розвитку: дисципліни за вибором студента**

Переваги програми

- 1** **Додаткові компетенції з аналізу бізнес-процесів і роботи з великими масивами даних**
- 2** **Практичне застосування програмних продуктів (Excel, SPSS, STATISTICA, 1-C, R, VBA)**
- 3** **Співпраця з роботодавцями в організації практичного навчання (органи державної статистики України, Nestle, PwC Україна, KPMG)**
- 4** **Спільні проекти з Жешувським і Вроцлавським університетами (Польща), Вюрцбурзьким університетом (Німеччина)**

Предмети, які Ви будете вивчати

Модуль «Економіка»

- **Макро і мікроекономіка. Міжнародна економіка** • Економетрія. Економіко-математичні методи і моделі • **Фінанси. Гроші та банківництво** • Маркетинг. Менеджмент
- **Економіка підприємства. Бухгалтерський облік**
 - Фінансовий облік. Управлінський облік
- **Господарське право** • Економіка сталого розвитку • **Мікроекономічний аналіз**
 - Макроекономічний аналіз • **Прикладна економетрія** • Статистичні методи вимірювання в макроекономіці

Предмети, які Ви будете вивчати

Модуль «Аналітика. Робота з даними. Основи програмування»

- Інформаційні і комунікаційні технології
- Статистика. Пакети прикладних програм в обробці статистичних даних
- **Моделювання соціально-економічних процесів**
- Аналіз часових рядів і прогнозування
- **Аналіз даних в R, SPSS**
- Візуалізація даних
- **Основи програмування (Python)**
- Google аналітика
- **Статистика і аналіз бізнес-середовища**
- Аналіз господарської діяльності
- **Економічний ризик і методи його вимірювання**

Digital skills

Предмети, які Ви будете вивчати

Модуль «Аналітика. Робота з даними. Основи програмування»

- Бізнес-статистика
- Національні рахунки та державні фінанси
- Митна статистика і аналіз ЗЕД
- Аналіз даних у регіональній економічній політиці
- **Методи репрезентативних обстежень в економіці**
- Кількісні методи аналізу даних в R
- Аналіз якісних даних
- Статистичний аналіз фінансових ринків
- **Вступ до Data Science**
- Аналітика і комунікації в проектній діяльності
- **Багатовимірний статистичний аналіз даних**
- Міжнародна статистика

Digital skills

Предмети, які Ви будете вивчати

Модуль «М'які навички»

- **Навички професійних комунікацій (іноземна мова чотири семестри)**
- **Навички презентації ідей (індивідуальні роботи та групові проєкти)**
- **Навички ефективного управління часом**
- **Навички командної роботи**

Soft skills

Модуль «Індивідуальна програма»

- **Дисципліни за вибором студента**
 - > Ви можете обрати дисципліни, які пропонують викладачі університету з урахуванням ваших зацікавлень
- (25% кредитів)**

Після завершення навчання

Ви зможете фахово



досліджувати бізнес-процеси на основі навиків роботи з великими масивами даних

аналізувати результати за допомогою використання сучасних програмних продуктів



працювати в економічних і аналітичних службах будь-якої компанії, де потрібний аналіз кількісних і якісних даних

Сфери професійної діяльності випускників

- **Фінансові та страхові установи** (відділи: аналітики і контролінгу, ризиків продажів, стратегії, маркетингу тощо)
- **Великі корпорації** (відділи аналітики, продажів, маркетингу, відділи розвитку бізнесу тощо)
- **Органи державної влади та місцевого самоврядування** (економічні та аналітичні служби)
- **ІТ компанії, Телекомунікаційні компанії**
- **Маркетингові компанії**
- **Фармацевтичні компанії** (відділ клінічних випробувань)
- **Консультаційні компанії**
- **Академічні, промислові дослідження та всі інші компанії, яким потрібен якісний аналіз даних**

Наші партнери

Львівська
обласна державна
адміністрація



Головне
управління
статистики
у Львівській
області



Інститут регіональних
досліджень імені
М.І.Долішнього
Національної академії
наук України



Вюрцбурський
університет
(Німеччина)

Жешувський
університет
(Польща)

YOU
CONTROL



pwc

Аудиторські,
податкові, юридичні
та консалтингові
послуги

Аудиторські,
податкові та
консультаційні
послуги



Консалтинг та
послуги
у сфері
цифрових
технологій

Вроцлавський
університет
(Польща)





ПРИЄДНУЙТЕСЬ ДО НАС!



+38 (032) 239 40 29



statystyka@i.ua



econom.lnu.edu.ua/department/statystyky



facebook.com/analytics.lnu.frank



@analytics_lnu_franka



пр. Свободи 18, м. Львів 79008

ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА ТА БІЗНЕС- СТАТИСТИКА

