



Харківський національний
економічний університет
імені Семена Кузнеця

КАФЕДРА
СТАТИСТИКИ
І ЕКОНОМІЧНОГО
ПРОГНОЗУВАННЯ

051 ЕКОНОМІКА

освітньо-професійна програма на першому (бакалаврському) рівні
«БІЗНЕС-СТАТИСТИКА І АНАЛІТИКА»



Гарант програми –
Расвнєва Олена Валентинівна,
доктор економічних наук, професор,
зав. кафедри статистики і економічного
прогнозування

Факультет міжнародної економіки і підприємництва

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Ступінь вищої освіти	Магістр
Галузь знань	05 «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність	051 «Економіка»
Освітня кваліфікація	Магістр з економіки
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – магістр Спеціальність – 051 Економіка Освітня програма – Бізнес-статистика і аналітика
Опис предметної області	Об'єкт вивчення: сучасні масові економічні процеси та явища національного та міжнародного ринків, наукові методи кількісного та якісного аналізу функціонування підприємств та організацій, інструментарій оцінки, аналізу та моделювання розвитку суб'єктів господарювання різних рівнів управління національною економікою. Цілі навчання: підготовка висококваліфікованих фахівців-професіоналів, необхідних інформаційному суспільству, що здатні знаходити проблеми бізнесу та вирішувати їх, що

займаються аналізом та моделюванням бізнес-процесів, розробкою ефективних управлінських рішень та пошуком нових моделей розвитку бізнесу.

Теоретичний зміст предметної області: загальні закони та тенденції соціально-економічного розвитку; передові теорії мікро-, макро- і міжнародної економіки; системологія, системний аналіз, морфологічний аналіз; інституціональний та міждисциплінарний аналіз; визначення закономірностей та тенденцій розвитку соціально-економічних систем різного масштабу виробництва; теорії економічного управління для бізнес систем і секторів економіки.

Методи, методики та технології: загальнонаукові та специфічні методи пізнання і дослідження; математичні, статистичні, якісні методи соціально-економічного аналізу; методи експертного оцінювання, анкетування; методи економіко-математичного та інтелектуального моделювання й прогнозування; інформаційно-комунікаційні та хмарні технології й сервіси; спеціальне програмне забезпечення; методи дослідницької діяльності, візуалізації та презентації результатів.

Інструментарій та обладнання: сучасні універсальні та спеціалізовані інформаційні системи та програмні продукти (інформаційно-комунікаційні, інформаційно-пошукові, інформаційно-аналітичні, хмарні технології), що застосовуються в аналітичній діяльності та обробці Big Data.

**Фокус та особливості
(унікальність) програми**

Фокусом ОП «Бізнес-статистика і аналітика» є формування фахівця, що поєднує компетентності застосування інтелектуальних систем обробки інформації, сучасних програмних продуктів, ІТ-технологій у професійній, підприємницькій діяльності з компетентностями бізнес-аналітика для обґрунтування та прийняття рішень в галузі управління та бізнесу.

Унікальність ОП міститься у формуванні фахівця необхідного цифровому суспільству, що спроможний створювати невідтворювані конкурентні переваги бізнесу, сприяти інтелектуалізації бізнесу та зростанню його ринкової вартості за рахунок оптимізації та управління бізнес процесами, створення інформаційно-аналітичних та моніторингових системи оцінки та аналізу їх діяльності, систем підтримки та прийняття рішень на підставі широкого застосування сучасних інформаційних технологій, пакетів прикладних програм та хмарних сервісів. Тобто унікальність підготовки такого фахівця міститься у органічному поєднанні практичних навичок застосування інструментів статистики, економіко-математичного моделювання та сучасних інформаційних технологій та інструментів візуалізації рішень. Особливість ОПП обґрунтована можливостями академічної мобільності студентів та викладанням певних дисциплін англійською мовою.

Обсяг програми

очна (денна) форма – 90 кредитів;

заочна форма – 90 кредитів

Термін навчання денна форма - 1 рік 4 місяця;
заочна форма - 1 рік 4 місяця

Академічні права Можливість продовжувати навчання на освітньо-науковому рівні доктора філософії та набувати додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, продовжувати навчання протягом життя згідно чинного законодавства

КОМПОНЕНТИ ПРОГРАМИ

Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС
Цикл загальної підготовки	
<i>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	
Глобальна економіка	5
Методологія та технології наукових досліджень в економіці	5
<i>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	
Маг-майнор	5
Маг-майнор	5
Цикл професійної підготовки	
<i>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	
Дані та методи прийняття управлінських рішень	5
Управління розвитком соціально-економічних систем	5
Методи макроекономічного аналізу та планування	5
Методи та програмні засоби аналізу Big Data	5
Моніторинг діяльності бізнес-структур та організацій	5
КОМПЛЕКСНИЙ ТРЕНІНГ "Управління діяльністю бізнес-структур"	3
Переддипломна практика	12
Дипломна робота	15
<i>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</i>	
Мейджор 1. Методи сучасної бізнес-аналітики	5
Мейджор 2. Спеціальні мови програмування для бізнес-аналітиків	5
Мейджор 3. Спеціальні мови програмування для бізнес-аналітиків	5
Мейджор 1. Інструменти міжнародної аналітики у зовнішньоекономічній діяльності підприємств	5
Мейджор 2. Бізнес-інтелектуаленс	5
Мейджор 3. Візуальна аналітика та візуалізація даних(анг)	5

ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА

Інтегральна компетентність

- ❖ Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог

**Загальні
компетентності**

- ❖ Здатність генерувати нові ідеї (креативність)
- ❖ Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
- ❖ Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети
- ❖ Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)
- ❖ Здатність працювати в команді
- ❖ Здатність розробляти та управляти проектами
- ❖ Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів)
- ❖ Здатність проводити дослідження на відповідному рівні

**Спеціальні
(фахові,
предметні)
компетентності**

- ❖ Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та пов'язаних з цим управлінських рішень
- ❖ Здатність до професійної комунікації в сфері економіки іноземною мовою
- ❖ Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, формування систем статистичного моніторингу національного та міжнародного бізнес середовища, розробки на їх основі обґрунтованих висновків
- ❖ Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та хмарні сервіси, статистичні, інтелектуальні методи та прийоми дослідження економічних і соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження
- ❖ Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку
- ❖ Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси
- ❖ Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання
- ❖ Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень
- ❖ Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проектів у соціально-економічній сфері
- ❖ Здатність до розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем
- ❖ Здатність планувати і розробляти проекти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення
- ❖ Здатність проводити наукові дослідження закономірностей розвитку та тенденцій соціально-економічних та бізнес-процесів; формування нових знань щодо об'єкту/процесу дослідження
- ❖ Здатність проводити системне узагальнення, оцінювання та аналіз мікро-, мезо- та макроекономічних процесів, встановлювати та прогнозувати структурно-логічні взаємозв'язки між ними на підставі інструментів прикладних статистик та економічного моделювання
- ❖ Здатність до застосування національних та міжнародних економічних індикаторів і стандартів задля виявлення

закономірностей, взаємозв'язків і пропорцій в економічному розвитку

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Після закінчення програми навчання випускники будуть формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем; розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності; вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово; розробляти соціально-економічні проекти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень; дотримуватися принципів академічної доброчесності; оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та вміння управляти персоналом і працювати в команді; обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропоновані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень; збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань; приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних досліджень; застосовувати сучасні інформаційні технології, спеціалізоване програмне забезпечення та методи інтелектуального аналізу Big Data у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами; визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів; обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики; оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень; розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем; організувати розробку та реалізацію соціально-економічних проектів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення; застосовувати сучасні пошукові системи та системи Data mining для виявлення загальних та специфічних тенденцій розвитку об'єкту/процесу в умовах цифровізації суспільства задля прийняття ефективних управлінських рішень розвитку бізнесу; формувати нову модель бізнесу на підставі аналізу, моделювання та оптимізації існуючих бізнес-процесів з метою зростання ділової активності та інтелектуалізації бізнесу, забезпечення невідтворюваних конкурентних переваг; застосувати методи макроекономічного аналізу та міжнародних порівнянь для розробки системи підтримки прийняття ефективних аналітично-консалтингових рішень з метою посилення інтернаціоналізації економічної діяльності та розвитку міжнародного бізнесу в умовах діджиталізації світової економіки.