

**Код і назва спеціальності(напрям):** 051 «Економіка»

**Назва спеціалізації:** «Прикладна статистика»

**Код і назва галузі знань:** 05 Соціальні та поведінкові науки

**Кваліфікація:** бакалавр з економіки

**Кількість кредитів:** 240 кредитів ЄКТС

**Рівень вищої освіти:** перший (бакалаврський) відповідає шостому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України

**Вимоги до попереднього рівня освіти:** особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти або освіти за освітньою програмою молодшого бакалавра за відповідною спеціальністю. За умови, що попередній рівень отримано в іншій країні, необхідна нострифікація.

**Вимоги щодо отримання кваліфікації:** документ про вищу освіту видається особі, яка успішно виконала освітню програму та пройшла атестацію. Випускна атестація здійснюється оцінюванням ступеню сформованості компетентностей. Форма атестації – державний іспит та випускна робота.

#### **Програмні результати навчання:**

##### *Знання і розуміння:*

- базові знання щодо розробки прогнозів співвідношення попиту та пропонування на ринку товарів і послуг;
- базові знання щодо проведення прогнозування статистичного оцінювання природного руху населення;
- базові знання щодо використання імітаційного моделювання чисельності та складу населення для складання перспективних розрахунків;
- уявлення щодо проектування інформаційних технологій у статистиці;
- базові знання щодо розробки прогнозів соціального розвитку суспільства;
- базові знання щодо аналізу стану і тенденцій економічного розвитку підприємства, регіону, держави із застосуванням інформаційно-статистичних технологій;
- базові знання щодо забезпечення процесу розробки управлінського рішення.

##### *Застосування знань і розуміння та формування суджень:*

- здатність складати статистичні звіти стосовно діяльності підприємства;
- здатність виконувати введення та обробку даних стосовно діяльності підприємства для забезпечення цілей управління;
- здатність складати аналітичні звіти по результатах проведеного аналізу ситуації на товарних ринках;
- уміння складати таблиці дожиття і середньої очікуваної тривалості життя;
- уміння застосовувати сучасні комп'ютерні технології для опрацювання статистичної інформації;
- здатність створювати текстові та рисовані візуальні об'єкти для представлення статистичної інформації.
- здатність організувати збір, обробку та аналіз статистичних даних про діяльність підприємства для цілей управління;
- уміння проводити оцінювання ситуації на товарних ринках;
- уміння проводити статистичне вивчення структури і поведінки споживачів;
- здатність проводити аналіз і прогнозування рівня життя населення й розвитку соціальної сфери;
- здатність проводити комплексний статистичний аналіз соціально-економічних явищ і процесів;
- здатність оцінювати ефективність управлінських рішень;
- здатність до аналізу та синтезу на основі логічних аргументів та перевірених фактів;
- здатність до навчання та готовність підвищувати рівень своїх знань;
- здатність до самостійної роботи та самостійного приймання рішення;

- здатність працювати з інформацією, у тому числі в глобальних комп'ютерних мережах;
- уміння знаходити та аналізувати інформацію з різних джерел;
- уміння працювати в колективі та команді;
- здатність займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості;
- здатність формувати нові ідеї (креативність).

*Компетенції та результати навчання:*

Впроваджувати статистичну методологію, яка базується на результатах наукових досліджень, міжнародних та вітчизняних стандартах та рекомендаціях. Володіти методикою аналізу моделювання та прогнозування соціальних та економічних явищ і процесів на різних рівнях управління. Володіти методикою міжнародних статистичних зіставлень. Розробляти програмно-методологічні та організаційні питання статистичного спостереження. Здійснювати статистичні спостереження за соціальними та економічними явищами і процесами. Проводити моніторинг соціальних і економічних явищ та процесів у відповідності з потребами державного управління та учасників суспільного відтворення. Володіти сучасними інформаційними технологіями збору, обробки, аналізу та поширення даних. Використовувати економіко-статистичні моделі з метою проведення аналізу соціальних та економічних явищ і процесів. Розробляти макети таблиць, блок-схеми, алгоритми для зведення і комп'ютерної обробки інформації. Складати алгоритми розв'язання економіко-статистичних задач. Обробляти та поширювати зведену статистичну інформацію у відповідності з потребами управління. Надавати організаційну та практичну допомогу щодо статистичного забезпечення управлінських рішень. Забезпечувати складання, супроводження і проходження документів з облікової, фінансової, виробничо-господарської та державної діяльності. Проводити системний аналіз зовнішнього та внутрішнього середовища діяльності суб'єктів господарювання. Організовувати та здійснювати контроль якості виробництва. Здійснювати статистичне спостереження за науковою діяльністю та науковими дослідженнями. Здійснювати перевірку відповідності статистичної звітності вимогам інструкцій та діючих стандартів. Здійснювати перевірку достовірності статистичної звітності. Забезпечувати вірогідність, актуальність, своєчасність статистичної інформації

**Доступ до подальшого навчання:** Бакалавр спеціальності 051 «Економіка» може продовжувати навчання за освітнім рівнем магістра за спеціальністю «Економіка» та іншими спеціальностями.

**Випускна кафедра:** кафедра економіки та підприємництва

**Інститут/факультет:** інститут економіки і управління СНУ ім. В.Даля

**Керівник освітньої програми:** к.е.н., доцент Семененко Інна Максимівна,  
isemenenko@ukr.net, +380955324142