

### **З історії кафедри**

Кафедра статистики створена на економічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка згідно з наказом ректора № 139 від 9 лютого 1998 року. У 2001 році дипломи про вищу освіту за спеціальністю «Економічна статистика» отримали перші випускники кафедри.

У зв'язку з реформуванням системи вищої освіти з 2004 року кафедра статистики здійснювала підготовку бакалаврів і магістрів за спеціальністю «Прикладна статистика», а у 2017 розпочала набір студентів за освітньою програмою «Економічна аналітика та бізнес-статистика» спеціальності «Економіка».

Попит на ринку праці на фахівців, які володіють не лише економічними компетентностями, але й мають юридичні знання, став головним мотивом для роботи кафедри над міждисциплінарними програмами підготовки бакалаврів і магістрів. Результатом такої роботи є відкриття нової міждисциплінарної освітньої програми «Економіка та правове регулювання в бізнесі». Вона реалізується на економічному факультеті спільно з кафедрою основ права України юридичного факультету з 2018 року.

Кафедру очолює Заслужений економіст України, голова Львівської обласної спілки економістів України, кандидат економічних наук, професор Семен Олексійович Матковський, який має значний професійний і практичний досвід, набутий у процесі роботи начальником Головного управління статистики у Львівській області, радником Голови Державної служби статистики України, головою Ради керівників регіональних управлінь статистики України, керівником робочої групи з розробки методології і проведення моніторингу стратегій соціально-економічного розвитку Львівської області.

Завдяки зусиллям завідувача кафедри, а також науковій праці колективу вже понад 20 років на кафедрі статистики діє наукова школа з економіко-статистичної та аналітичної підтримки рішень у публічному управлінні і бізнесі.

Якісний та кількісний склад науково-педагогічних працівників кафедри статистики налічує 13 викладачів і дослідників (2 професори, 9 доцентів, 2 асистенти), що дає змогу здійснювати наукову, освітню та інші види діяльності в Університеті.

## Про освітні програми кафедри

Кафедра статистики здійснює підготовку бакалаврів за такими освітніми програмами спеціальності 051 «Економіка»:

- «Економічна аналітика та бізнес-статистика»,
- «Економіка та правове регулювання в бізнесі»,

а також магістрів за освітньою програмою «Бізнес-статистика і аналітика».

Випускникам освітніх програм кафедри присвоюється кваліфікація «Бакалавр економіки. Фахівець з економічної аналітики та бізнес-статистики», «Бакалавр економіки. Фахівець з економіки та правового регулювання в бізнесі», «Магістр економіки (бізнес-статистика і аналітика). Економіст».

Освітні програми кафедри відповідають європейським стандартам якості вищої освіти, забезпечують формування у студентів додаткових навиків зі збору, обробки та аналізу великих масивів даних, їх моделювання та прогнозування з використанням сучасних програмних продуктів.

Напрямами застосування здобутих знань і навичок є вміння формувати комплексну статистичну оцінку суспільно-економічних явищ та процесів, використовувати статистичний апарат для вирішення практичних завдань у різних галузях економіки, впроваджувати міжнародні стандарти з обліку, аналізу і статистики, розробляти та обґрунтувати управлінські рішення, бізнес-плани, проводити маркетингові дослідження та здійснювати проектний аналіз, розробляти прогнози на мікро- та макрорівнях тощо.

Сфери професійної діяльності випускників освітніх програм кафедри: фінансово-економічні та аналітичні служби бізнес-сектору економіки; соціологічні, маркетингові компанії; органи державної статистики, фіскальної та митної служби; інформаційно-аналітичні та економічні підрозділи органів державного управління та місцевого самоврядування.

Випускники освітніх програм кафедри працюють на посадах економістів, аналітиків, керівників в економічних та інформаційно-аналітичних підрозділах публічного і приватного секторів економіки України та за кордоном. Додаткові компетентності з аналізу великих масивів даних та основ програмування дають змогу випускникам кафедри успішно працювати в ІТ-секторі.

## Наукова діяльність

З 2020 року колектив кафедри працює над розробкою наукової теми «Удосконалення статистичних та інформаційно-аналітичних інструментів прийняття рішень в умовах розвитку цифрової економіки».

У попередніх періодах наукові дослідження на кафедрі статистики проводилися у межах робочого часу за такою тематикою:

- «Методологія формування та використання статистичної бази даних і метаданих у регіональному управлінні», реєстраційний номер теми 0116U001642, термін виконання 2016 –2019 рр.

- «Статистичні показники оцінки соціально-економічного розвитку регіонів», номер державної реєстрації 0112U003244, термін виконання 2012 – 2015рр.;

- «Показники оцінки сталості розвитку районів і міст області», номер державної реєстрації 0109U004317, термін виконання 2008 – 2011 рр.

У рамках роботи над науковими темами кафедри спільно з фахівцями Головного управління статистики у Львівській області розроблено макроархітектуру інтегрованої системи метаданих статистичних показників регіону, структуру базової моделі системи статистичних метаданих, на принципах яких розроблено БД «СтатБанк», «Паспорт регіону», що представлені у мережі «Internet» і широко використовується в навчальному процесі.

Серед наукових зацікавлень колективу кафедри – актуальні теоретичні і прикладні проблеми у галузі економіки і статистики, зокрема: бізнес-статистики, аналізі демографічних і соціальних процесів, фінансового ринку, розвитку малих підприємств, регіональній і транскордонній статистиці, інформаційно-аналітичному забезпеченні оцінки соціально-економічного розвитку регіону та інші.

За результатами виконання наукових тем кафедри розробляються практичні рекомендації з удосконалення методології оцінки соціально-економічних процесів розвитку регіону. Колектив кафедри докладає чималих зусиль до становлення кафедри як головного осередку наукової й освітньої діяльності у галузі статистики.

Науково-педагогічні працівники кафедри брали участь у виконанні науково-практичних госпдоговірних тем і проектів на замовлення Департаменту економічної політики Львівської області, а саме:

1) науковий проект на тему “Аналітичне дослідження з визначення динаміки і структури незайнятого економічно активного населення Львівської

області”, договір № 03-216 від 10 жовтня 2016 року (*учасники робочої групи*: проф. Матковський С.О., проф. Гринькевич О.С.) ;

2) наукове дослідження на тему “Оцінка та проноз потреби в кадрах для підприємств Львівської області”, договір № 627 від 05 травня 2017 року (*учасники робочої групи*: проф. Гринькевич О.С., доц. Вільчинська О.М.).

Науково-педагогічні працівники кафедри є членами робочої групи з підготовки і виконання Проекту регіонального розвитку “Моніторинг реалізації інтелектуального потенціалу випускників ЗПТО і ЗВО прикордонного регіону: соціальне партнерство, державне і регіональне замовлення”. Проект переміг у конкурсі за напрямом секторальної підтримки «Розвиток людського потенціалу» і реалізовувався у Львівській області у 2018-2020 роках за кошти державного бюджету, отриманих від Європейського Союзу. Конкурс регіональних проектів організовано Міністерством регіонального розвитку, будівництва і житлово-комунального господарства України у рамках програми секторальної підтримки регіональної політики України (лист від 26.03.2018 р. № 1-10-761).

Професор Гринькевич О. С. бере участь у складі журі та галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна аналітика та бізнес-статистика» на базі кафедри статистики і демографії економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

### **Партнери та міжнародна співпраця**

Викладачі кафедри співпрацюють з Вищою школою управління та адміністрації м. Замость (Польща), Центральним статистичним бюро Швеції, статистичним офісом Данії, економічним факультетом Жешувського університету Польщі, Центром статистичних досліджень і освіти Головного управління статистики у м. Варшаві, Головним управлінням статистики Польщі, Любінським управлінням статистики (Польща), Підкарпатським управлінням статистики (Жешув, Польща), Головним управлінням статистики у Львівській області, Національною академією статистики обліку та аудиту Державної служби статистики України.

Понад 100 науковців, представників органів місцевого самоврядування з України, Республіки Польщі, Словацької Республіки, Туреччини брали участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Соціально-економічний потенціал транскордонного співробітництва», що проходила у квітні 2016 року у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Співпраця з польськими статистичними і науковими закладами здійснюється також у рамках діяльності інформаційно-статистичного транскордонного кластеру «Інфостат Україна-Польща», створеного у 2013 р. Учасниками цього кластеру є: Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього національної академії наук України», Головне управління статистики у Львівській області, кафедра статистики Львівського Національного університету імені Івана Франка, Львівська обласна спілка економістів України - з української сторони; Статистичне управління Підкарпатського воєводства (м. Жешув), Жешувський університет, Центр статистичних досліджень і освіти Головного управління статистики Польщі (м. Варшава) – з польської сторони. У межах кластеру здійснюється обмін статистичними матеріалами, спільної роботи щодо інформаційно-статистичного забезпечення розвитку транскордонного співробітництва та місцевого самоврядування на прикордонних територіях України та Польщі.