

Львівський національний університет імені Івана Франка
Економічний факультет

ПРОГРАМА
РОЗВИТКУ КАФЕДРИ СТАТИСТИКИ



НА 2024-2029 РОКИ

*Підготовлена претендентом на посаду завідувача кафедри статистики
економічного факультету ЛНУ ім. Івана Франка
проф. Гринькевич О.С.*

Львів – 2024



ПЕРЕДМОВА

Програма розвитку кафедри статистики економічного факультету Львівського університету на 2024-2029 роки (далі – Програма) розроблена на основі бачення майбутнього вищої освіти в Україні, яка пододала російську військову агресію, є членом Європейського Союзу, зміцнює загальнолюдські та загальнодержавні цінності, розвиває нові знання, забезпечує якісну підготовку фахівців для відновлення і сталого розвитку країни.

Цілі, завдання і заходи з реалізації Програми розроблені з урахуванням:

- 1) Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2022-2032 рр., проекту Стратегічного плану діяльності Міністерства освіти і науки України до 2027 р. «Стратегія переможців» (у частині розділу «Якісна вища освіта»);
- 2) Стратегії розвитку Львівського університету на період 2021-2025 рр., звітів про її виконання, Програми розвитку економічного факультету на 2024-2028 роки, Стратегії розвитку кафедри статистики на період до 2023 р., звітів про її виконання;
- 3) зауважень і рекомендацій, висловлених під час різних форм комунікацій з колективом кафедри, здобувачами вищої освіти (зокрема, за освітніми програмами «Економічна аналітика та бізнес-статистика», «Економіка та правове регулювання в бізнесі») економічного факультету Львівського університету, випускниками, роботодавцями, іншими зацікавленими сторонами.

Програма розвитку кафедри містить такі розділи:

- I. Коротка характеристика та основні результати діяльності кафедри статистики за 2018-2023 рр.
- II. Місія, візія, цінності кафедри статистики.
- III. Програмні напрями, цілі і завдання розвитку кафедри статистики на 2024-2029 роки. Ключові показники ефективності.



I. КОРОТКА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ СТАТИСТИКИ ЗА 2018-2023 РОКИ

1.1. СКЛАД КАФЕДРИ

Кафедра статистики створена на економічному факультеті Львівського університету згідно з наказом ректора № 139 від 9 лютого 1998 року і є одним із 16 базових структурних підрозділів економічного факультету ЛНУ ім. Івана Франка.

До складу кафедри входять: завідувач кафедри (професор), професор (1), доценти (10), асистент (1), старший лаборант (1) і лаборант (1). Упродовж 2018-2023 рр. отримали науковий ступінь доктора економічних наук Гринькевич О.С., кандидата економічних наук – Квак С.А., вчене звання професора – Гринькевич О.С., доцента – Вільчинська О.М.

1.2. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ І СТАЖУВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ

Міжнародні стажування, програми, курси підвищення кваліфікації

Базами міжнародного стажування викладачів кафедри статистики у 2018 - 2023 рр. були Варшавський і Ягелонський університети (Гринькевич О.С., Міжнародний проєкт «Інноваційний університет та лідерство», фаза V «Інтердисциплінарність та міжгалузевість і стратегії розвитку університету»), Краківський економічний університет (Васьків С.Ф., 2021 р., Квак С.А., 2023 р., Вища школа економіки в Бидгощі (Вільчинська О.М., 2021 р.).

Працівники кафедри брали участь у міжнародних освітніх програмах і курсах з відповідною сертифікацією:

1. Міжнародне наукове стажування з трансферу технологій GUTT.INUP в рамках проєкту DAAD «Партнерство університетів України та Німеччини з трансферу технологій» «German Ukrainian Technology Transfer Internships University Program 2021» (Гринькевич О.С., Вдовин М.Л., Квак С.А., Миронюк А.К., Полюга Д.М., 2021 р.).

2. Міжнародна програма підвищення кваліфікації для викладачів і науковців ЗВО України «Крос-культурна та професійна комунікація» (Гринькевич О.С., 2022 р.).

3. Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (Панчишин Т. В., 2023 р.)

Всеукраїнські стажування, програми, курси підвищення кваліфікації

1. Всеукраїнські освітні курси стажування «Менеджмент ІТ-продуктів», «Маркетинг ІТ-продуктів», від ІТ компанії Genesis (Васьків С.Ф., Вільчинська О.М., Квак С.А., Марець О.Р., Миронюк А.К., Полюга Д.М., Прокопович-Павлюк І.В., 2024 р.).

2. Всеукраїнська пілотна програма підвищення кваліфікації наукових керівників PhD «Інноваційний науковий керівник», організована Всеукраїнською ГО

«Інноваційний університет» у співпраці з ЗВО та науковим установами України (Гринькевич О.С., 2023 р.).

3. Курс «Проектна діяльність», організований у Львівському університеті у співпраці з Українським культурним фондом, офісом Еразмус+ та ін. (Гринькевич О.С., 2023 р.).

4. Інкубаційна програма «BOOSTER інноваційних проєктів 2021» у рамках освітньої програми підвищення кваліфікації «Підготовка пітч-презентації інноваційного проєкту» (Гринькевич О.С., Вдовин М.Л., Квак С.А., Миронюк А.К., Полюга Д.М., 2021 р.).

5. Курс «Вдосконалення викладацької майстерності» у Львівському університеті (Васьків С.Ф., Марець О.Р., Прокопович-Павлюк І.В., Вільчинська О.М., Лутчин Н.П., Панчишин Т.В., 2021-2022 рр.).

6. Цикл вебінарів «ТЕО-техніко-економічне обґрунтування в твердих проєктах: структура, ключові розділи та критичні показники», організованому ГО «Асоціація проєктних менеджерів» і Центральною європейською академією навчання та сертифікації, SEASC. (Гринькевич О.С., Квак С.А., 2021 р.).

Участь працівників кафедри у програмах стажування і підвищення кваліфікації як доповідачів

1. Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей ініціаторів і гарантів нових ОП «Створення нових освітніх програм та оновлення освітньої пропозиції університету» (Організатор – Міжнародний фонд досліджень освітньої політики, ГО «Інноваційний університет і лідство», Луцький НТУ). Доповідач – проф. Гринькевич О.С., участь у підготовці матеріалів – доц. Марець О.Р., аспірантка Бойко А.І. (2024 р.).

2. Всеукраїнський освітній курс-стажування «Менеджмент ІТ-продуктів» від ІТ компанії Genesis (Марець О.Р. – тренер курсу, 2024 р., URL: <http://surl.li/tzkfq>).

3. Освітня програма з підвищення кваліфікації на тему «Особливості розроблення та змістового наповнення навчальних програм вибіркових дисциплін, що забезпечують формування міжкультурної свідомості та компетентностей здобувачів вищої освіти» (20-21 грудня 2022 р). Організатор – Міністерство освіти і науки України. Науково-методичний центр ВФПО. Доповідачі – проф. Гринькевич О.С. у співпраці з Марець О.Р., Краєвською О.А., Сновидович І.Г.). Тема доповіді «Міжкультурні комунікації зі стейкхолдерами у розробці та реалізації освітніх курсів і програм». URL: <http://surl.li/dwgdn>.

1.3. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Освітні програми кафедри

Кафедра статистики є випусковою зі спеціальності 051 Економіка, забезпечуючи підготовку бакалаврів і магістрів економіки за ОПП «Економічна аналітика та бізнес-статистика» (з 2017 р.), «Економіка та правове регулювання в бізнесі» (з 2018 р.), а також бере участь у підготовці докторів філософії за ОНП

«Економіка». На кафедрі здобувають освітньо-науковий ступінь доктора філософії з економіки два аспіранти (наук. керівник – проф. Гринькевич О.С.).

Орієнтуючись на вирішення складних завдань, які ставить перед сучасною економікою ринок праці, актуальність оволодіння знаннями міждисциплінарного характеру, з 2018/2019 н.р. кафедра за підтримки економічного та юридичного факультетів, Вченої ради Львівського університету розпочала підготовку бакалаврів за розширеною ОП «Економіка та правове регулювання в бізнесі», а з 2022/2023 н.р. – підготовку магістрів за однойменною програмою.

***Кількість прийнятих на навчання за ОПП кафедри статистики
у 2018-2023 рр., осіб***

Освітня програма	Роки					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Бакалаврат						
Економічна аналітика та бізнес-статистика	14	17	26	34	25	24
Економіка та правове регулювання в бізнесі	26	16	45	51	23	38
Магістратура						
Економічна аналітика та бізнес-статистика/Бізнес-статистика та аналітика	11	17	4	8	8	5
Економіка та правове регулювання в бізнесі	–	–	–	–	14	19

Нормативні навчальні дисципліни, які забезпечує кафедра на економічному факультеті

Для підготовки бакалаврів за усіма спеціальностями на економічному факультеті кафедра статистики забезпечує викладання нормативної дисципліни «Статистика», для підготовки магістрів спеціальності 051 Економіка – нормативної дисципліни «Інструменти вимірювання та оцінювання соціально-економічних процесів».

Нові освітні курси, розроблені викладачами кафедри

Цикл професійної і практичної підготовки (нормативні і вибіркові курси)

Для забезпечення професійної і практичної підготовки фахівців за ОПП кафедри, що відповідає сучасним запитам ринку праці, науково-педагогічні працівники кафедри впродовж 2018-2023 рр. розробили такі нові дисципліни за освітніми ступенями:

підготовка бакалаврів:

нормативні курси: «Основи програмування (PYTHON, SQL)», «Математична статистика в економіці» (доц. Вільчинська О.М.), «Аналіз даних в R» (доц. Марець О.Р.), «Моделі і методи прийняття рішень» (доц. Вдовин М.Л.), «Фінансова аналітика» (доц. Миронюк А.К.).

вибіркові курси: «Організація і методи обстежень в економіці» (зав. кафедри, проф. Матковський С.О.), «Основи організації бізнесу» (доц. Прокопович-Павлюк І.В.), «Комп'ютерні засоби аналізу даних», «Бізнес-аналіз з використанням ППП», (доц. Панчишин Т.В.), «Аналіз конкурентоспроможності економіки», «Бізнес-планування» (доц. Полюга Д.М.), «Аналіз інвестиційної та інноваційної діяльності» (доц. Квак С.А.).

підготовка магістрів:

нормативні курси: «Стратегічний аналіз і прийняття проектних рішень» (проф. Гринькевич О.С.), «Статистичний аналіз даних», «Кількісні методи аналізу даних в R» (доц. Марець О.Р.),

вибіркові курси: «Вступ до Data Science» (доц. Марець О.Р.), «Аналіз даних у регіональній економічній політиці» (доц. Панчишин Т.В.).

Цикл загальної підготовки (дисципліни вільного вибору студентів)

Для реалізації індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів у Львівському університеті кафедра статистики впродовж 2018-2023 рр. розробила і впроваджує такі дисципліни вільного вибору студента:

підготовка бакалаврів: «Бізнес-аналітика засобами Excel та Power BI», «Google analytics: інструменти та лайфхаки» (доц. Панчишин Т.В.), «Візуалізація даних», «Продуктова аналітика» (доц. Марець О.Р.). «Започаткування і ведення бізнесу» (доц. Прокопович-Павлюк І.В.).

підготовка магістрів: «Аналітика і комунікації в проектній діяльності» (проф. Гринькевич О.С.).

Курси, розроблені і сертифіковані з використанням інформаційної системи MOODLE

Станом на початок 2024 р. викладачами кафедри розроблені 53 курси з використанням інформаційної системи MOODLE, з яких 18 сертифіковані у Львівському університеті.

Партнери кафедри в освітній діяльності

Для забезпечення високої якості професійної та практичної підготовки здобувачів за ОПП кафедри, розширення баз практики з ініціативи кафедри статистики підписані угоди про співпрацю економічного факультету Львівського університету з ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України, Департаментом економічної політики Львівської ОВА, Головним управлінням статистики у Львівській області, Львівським обласним об'єднанням організацій роботодавців, ІТ-компанією «YOUCONTROL».

Кафедра статистики активно співпрацює з іншими партнерами Львівського університету (Львівська міська рада, Львівський обласний центр зайнятості; ПрАТ Концерн Хлібпром, Концерн «Галнафтогаз», міжнародні аудиторські компанії PwC, KPMG, EY, Deloitte; ІТ-компанія SoftServe, ПриватБанк, Ощадбанк, Кредобанк та ін.), підприємствами, установами, організаціями, де працюють випускники кафедри.

1.4. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Тематика науково-дослідної роботи кафедри

Упродовж 2018-2023 рр. 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», № держреєстрації: 0116U001642, 2016 –2019 рр.; «Удосконалення статистичних та інформаційно-аналітичних інструментів прийняття рішень в умовах розвитку цифрової економіки. № держреєстрації: 0120U101799, 2020-2023 рр.

З 2024 р. кафедра статистики працює над темою НДР «Інструменти економічної та правової аналітики у посиленні управлінської спроможності: інституційний, секторальний та територіальний рівні».

Участь у проєктній діяльності, виконанні госпдоговірних тем

Наукові дослідження кафедри тісно пов'язані з проєктною діяльністю, госпдоговірними темами на замовлення органів влади, міжнародних і вітчизняних організацій за такою тематикою:

1) «Комплексне дослідження потреб у даних на рівні громади і муніципальній статистиці для розробки Концепції муніципальної статистики України та відповідного законопроекту» у межах проєкту USAID ГОБЕРЛА «Підвищення ефективності роботи і підзвітності органів місцевого самоврядування» на етапі роботи» (2023-2024 рр.).

2) «Аналіз розривів у навичках і потреб бізнесу у робочій силі» у межах проєкту Міжнародної організації праці «Інклюзивний ринок праці для створення робочих місць в Україні» (2023 р., URL: <https://cutt.ly/twEqPYEQ>).

3) «Розвиток біоекономіки Західного регіону України: виробництво екотари з біодеградабельних полімерів» (2021-2023 рр.) – проєкт регіонального розвитку у рамках програми секторальної підтримки ЄС регіональної політики в Україні, напрям «Інноваційна економіка та інвестиції» URL: <http://surl.li/tydcz>.

4) «Моніторинг реалізації інтелектуального потенціалу випускників ЗВО і ЗПТО прикордонного регіону: соціальне партнерство, державне і регіональне замовлення» (2018-2020 рр.) – проєкт регіонального розвитку у рамках програми секторальної підтримки ЄС регіональної політики в Україні, напрям «Розвиток людського потенціалу». URL: Результати: <https://intellectlviv.com/>.

5) НДР на замовлення Міжнародної організації праці та Федерації профспілок України «Аналітичне дослідження розвитку й використання міграційного та трудового потенціалу випускників прикордонного регіону України», 2020 р.

Партнери кафедри у виконанні наукових досліджень

Вітчизняні партнери: Головне управління статистики у Львівській області Державної служби статистики України, НДЦ «ДЕМОС» при НУ «Львівська політехніка», Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН

України, ГО «Жіночі перспективи», Центр розвитку інновацій, Інститут розвитку міста Дрогобича, ГО «Центр досліджень якості і мобільності людських ресурсів», ГО «Українська експертна ліга».

Закордонні партнери: Економічний факультет Жешувського університету, Вища школа управління та адміністрації у м. Замосць; Центр статистичних досліджень Головного управління статистики у м. Варшава, Управління статистики Підкарпатського воєводства, Центральне статистичне бюро Швеції та Статистичний офіс Данії.

Основні показники наукової роботи кафедри статистики за 2018-2023 роки

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всього за 2018-2023 роки
Монографії	3	2	1	2	2	-	10
Навчальні посібники	-	1	-	-	1	1	3
Всього опубліковано статей	15	10	13	15	19	17	89
У тому числі							0
Статті з імпаکت фактором, індексація SCOPUS, WoS	1	-	3	-	3	3	10
Статті у фахових виданнях з індексацією в інших міжнародних базах	12	7	8	13	12	14	66
Статті у закордонних виданнях	3	3	4	1	7	3	21
Інші наукові видання	-	2	-	-	1	1	4
Аналітичні доповіді за результатами проектної діяльності	1	-	1	-	1	1	4
Тези доповідей на конференціях	17	19	21	23	9	14	103

Завідувач кафедри статистики проф. Матковський С.О. є членом редколегії наукових журналів: «Wiadomosci Statystyczne», «Барометр економічний» (Польща), Вісника Львівського університету. Серія економічна, членом ради керівників регіональних управлінь статистики України, комісії Львівської ОДА з питань нагород, Головою Львівської обласної спілки економістів.

Претендентка на заміщення посади завідувача кафедри статистики проф. Гринькевич О.С. є головним редактором Вісника Львівського університету. Серія економічна, членом редколегії Збірника наукових праць «Економічна теорія і право» Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого; збірника наукових праць «Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України» (ДУ «ІРД імені М.І. Долишнього НАН України). Проф. Гринькевич О.С. бере участь у складі галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна аналітика та статистика» на базі КНУ імені Тараса Шевченка, є співзасновницею громадської організації «Центр досліджень і моніторингу якості і мобільності людських ресурсів», членом Міжнародного товариства з бізнес-освіти (The International Society for Business Education, SIEC-ISBE); ГО «Інноваційний університет».



II. МІСІЯ, ВІЗІЯ, ЦІННОСТІ КАФЕДРИ СТАТИСТИКИ

МІСІЯ КАФЕДРИ

Підготовка висококваліфікованих фахівців з економіки, здатних застосовувати сучасні статистичні методи, програмні продукти, аналітичні інструменти та міждисциплінарні знання для вирішення складних економічних завдань, професійного та особистісного розвитку.

ВІЗІЯ КАФЕДРИ

Кафедра статистики економічного факультету Львівського університету – провідний центр міждисциплінарної освіти і досліджень у галузі цифрової економіки, статистики, аналітики, правового регулювання в бізнесі, забезпечує високі стандарти освіти для зміцнення репутації Львівського університету на національному і міжнародному рівнях.

ЦІННОСТІ КАФЕДРИ

Академічна свобода і добросовісність: повага до прав і свобод кожного учасника освітнього процесу, високі етичні стандарти у дослідженнях і навчанні.

Професіоналізм і розвиток персоналу: постійне підвищення кваліфікації працівників, заохочення професійного зростання.

Якість освіти: прагнення до найвищих стандартів у викладанні, постійне вдосконалення освітніх пропозицій для відповідності сучасним вимогам ринку праці та науковим досягненням.

Студентоцентризм: орієнтація на потреби студентів, створення умов для реалізації індивідуальних освітніх траєкторій і підтримка студентських ініціатив.

Соціальна відповідальність: участь у вирішенні соціально значущих проблем та сприяння сталому розвитку суспільства, навчанню протягом життя, активна співпраця з громадськістю та залучення студентів до соціально-орієнтованих проєктів.

Інноваційність: заохочення впровадження нових методів і технологій в освітньому процесі і дослідженнях, підтримка творчих ідей та проєктів серед викладачів і студентів.

Міжнародне співробітництво: підтримка та розвиток партнерських відносин з міжнародними університетами та науковими установами, активна участь у міжнародних дослідницьких проєктах і програмах обміну.



ІІІ. ПРОГРАМНІ НАПРЯМИ, ЦІЛІ І ЗАВДАННЯ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ СТАТИСТИКИ НА 2024-2029 РОКИ. КЛЮЧОВІ ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Ціль 1. *Освітні пропозиції кафедри відповідають високим стандартам якості, сприяють реалізації індивідуальних освітніх траєкторій студентів та інтелектуального потенціалу викладачів*

Завдання

1. **Акредитація освітніх програм кафедри:** підтвердження відповідності освітніх програм стандартам якості шляхом успішного проходження акредитації у Національному агентстві із забезпечення якості вищої освіти в Україні.

2. **Оновлення навчальних планів та освітніх компонент:** регулярний перегляд та оновлення навчальних планів з урахуванням потреб ринку праці, рекомендацій учасників освітнього процесу, інших зацікавлених сторін.

3. **Розробка інноваційних курсів:** впровадження нових курсів, які враховують сучасні тенденції ринку праці, розвиток науки, міждисциплінарні підходи, сприяють реалізації індивідуальних освітніх траєкторій студентів та інтелектуального потенціалу викладачів.

4. **Удосконалення навчально-методичного забезпечення:** підготовка навчальних посібників, практикумів, інших складових навчально-методичного забезпечення у співпраці з партнерами, з використанням ресурсів неформальних освітніх провайдерів, цифрових освітніх платформ.

5. **Підвищення якості викладання:** професійний розвиток викладачів через стажування, проходження курсів, викладання англійською мовою, застосування новітніх методик викладання, сучасних інформаційних технологій.

6. **Розвиток кар'єрних можливостей:** удосконалення програм практики і стажування студентів у співпраці з роботодавцями та іншими партнерами економічного факультету Львівського університету, впровадження інших елементів дуальної освіти.

7. **Зворотний зв'язок та оцінка:** регулярне отримання зворотного зв'язку від студентів і випускників щодо якості курсів і викладання, ефективності освітніх програм. Залучення випускників до оновлення і реалізації освітніх пропозицій кафедри.

Ключові показники ефективності

Акредитація: Усі освітні програми кафедри успішно пройшли акредитацію у Національному агентстві із забезпечення якості вищої освіти в Україні (у 2026 році – бакалаврські ОП «Економіка та правове регулювання в бізнесі», «Економічна аналітика та бізнес-статистика», у 2027 році – однойменні магістерські ОП).

Оновлення навчальних планів та освітніх компонент: Щорічний перегляд та оновлення 100% навчальних планів ОПП кафедри з урахуванням новітніх тенденцій і потреб ринку праці.

Розробка інноваційних курсів: Щорічне впровадження щонайменше одного нового курсу відповідно до актуальних потреб ринку праці, рекомендацій роботодавців, інших партнерів. Розширення цільової аудиторії нових освітніх пропозицій з урахуванням принципів навчання впродовж життя.

Удосконалення навчально-методичного забезпечення: Публікація не менше трьох і оновлення не менше двох навчальних посібників і практикумів з нормативних дисциплін ОПП кафедри, оновлення 100% методичних рекомендацій для модернізації змісту та методів професійної і практичної підготовки здобувачів вищої освіти упродовж п'яти років.

Підвищення якості викладання: 100% викладачів беруть участь у програмах стажування, курсах підвищення кваліфікації, тренінгах щороку. Усі викладачі кафедри використовують сучасні програмні продукти у навчальному процесі. Щонайменше один нормативний курс професійної і практичної підготовки на кожній ОПП кафедри викладається англійською мовою.

Розвиток кар'єрних можливостей: створення спеціальних програм практики і стажування студентів в організаціях – партнерах кафедри – не менше трьох упродовж п'яти років (PwC, KPMG, YOUCONTROL, Департамент економічної політики Львівської ОВА, Управління з питань цифрового розвитку Львівської ОВА, ТзОВ A-Solution Development).

Зворотний зв'язок та оцінка Щорічне проведення опитувань студентів з оцінкою курсів і викладання, досягнення середнього балу задоволеності не менше 4 з 5. Щорічна актуалізація бази даних про випускників кафедри, моніторинг рівня працевлаштування та професійної кар'єри випускників. Залучення випускників до оновлення і реалізації освітніх пропозицій кафедри щороку.

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Ціль 2. Наукові дослідження кафедри сприяють вирішенню актуальних проблем економіки України в умовах війни, повоєнного відновлення і розвитку, реалізуються через проєктну діяльність

Завдання

1. **Фокус на актуальні проблеми:** Проведення наукових досліджень, спрямованих на вирішення актуальних проблем економіки України в умовах війни та повоєнного періоду.

2. **Підвищення наукової кваліфікації.** Викладачі та аспіранти кафедри здобувають наукову кваліфікацію, підвищують її шляхом захисту дисертацій, здобуття наукового ступеня та вченого звання.

3. **Міждисциплінарні проєкти:** Співпраця з іншими кафедрами та факультетами Львівського університету, іншими ЗВО, дослідницькими центрами для реалізації міждисциплінарних проєктів, що охоплюють різні аспекти економічного відновлення, сприяють реалізації Цілей сталого розвитку України. Організація і проведення міжнародної конференції з фокусом на розвиток міждисциплінарних підходів у вирішенні актуальних проблем економіки.

4. **Публікації та поширення результатів:** Публікація результатів досліджень у монографіях, наукових журналах, що індексуються у міжнародних наукометричних базах, зокрема Scopus і WoS, участь у конференціях, семінарах та інших заходах для поширення знань і досвіду.

5. **Залучення зовнішнього фінансування:** Активне залучення грантів, фінансування від міжнародних організацій (у т. ч. у межах програми Horizon Europe, Erasmus+, програми Жана Моне, DAAD, Міжнародного Вишеградського фонду, програм наукових стажувань ім. Фулбрайта та Лейна Кіркланда тощо), державних програм і приватного сектору для реалізації наукових досліджень і проєктів.

Ключові показники ефективності (KPI)

Фокус на актуальні проблеми: Успішне виконання щонайменше однієї науково-дослідної теми з результатами, які спрямовані на вирішення проблем соціально-економічного відновлення України, удосконалення інформаційно-аналітичної підтримки прийняття рішень на інституційному, секторальному та територіальному рівнях.

Підвищення наукової кваліфікації. Усі викладачі кафедри мають науковий ступінь та вчене звання. Один асистент і два аспіранти кафедри успішно захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук, науково-освітнього ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 Економіка.

Міждисциплінарні проєкти: Реалізація щонайменше одного міждисциплінарного проєкту у співпраці з іншими факультетами Львівського університету, іншими ЗВО та науковими центрами з урахуванням перспектив відновлення секторальної підтримки ЄС програм державної регіональної політики. Проведення щонайменше однієї міжнародної конференції з фокусом на розвиток міждисциплінарних підходів у вирішенні актуальних проблем економіки впродовж п'яти років.

Публікації та поширення результатів: Публікація не менше 15 статей у рецензованих наукових журналах щороку. Публікація двох монографій за матеріалами виконання теми НДР кафедри та міждисциплінарних проєктів 1) «Комплексне дослідження потреб у даних на місцевому рівні. Розробка Концепції і Законопроєкту про місцеву статистику в Україні» (USAID ГОБЕРЛА), 2) «Розвиток біоекономіки західного регіону України: виробництво екотари з біодеградабельних полімерів».

Залучення фінансування: Залучення фінансування для наукових досліджень у розмірі не менше 500 тис. грн від міжнародних, державних і приватних джерел упродовж п'яти років.

СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ. КОМУНІКАЦІЇ ЗІ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ

Ціль 3. *Посилення соціальної відповідальності, створення ефективної системи комунікацій кафедри зі стейкхолдерами сприяє вирішенню соціальних проблем в умовах війни та повоєнного відновлення, підвищенню якості освіти*

Завдання

1. **Впровадження соціальних проєктів:** Розробка та реалізація соціально-орієнтованих проєктів, які спрямовані на вирішення соціальних проблем вразливих груп населення в умовах війни, повоєнного відновлення та розвитку України.

2. **Залучення до соціальних ініціатив:** Заохочення студентів і випускників кафедри до участі в соціальних проєктах та волонтерській діяльності, розвиток їхнього лідерського потенціалу і соціальної відповідальності.

3. **Співпраця з партнерами кафедри:** Підтримка і розвиток партнерських відносин з місцевими органами влади, органами місцевого самоврядування, бізнесом, громадськими організаціями для підвищення якості освітніх програм кафедри, реалізації спільних освітніх, наукових, соціальних та інших ініціатив.

4. **Популяризація статистичних і міждисциплінарних знань:** Проведення відкритих лекцій, семінарів, тренінгів для широкої аудиторії з метою підвищення цифрової грамотності, аналітичних навиків користувачів інформації, протидії загрози поширення дезінформації.

5. **Інформування та промоція:** Забезпечення регулярного інформування громадськості про діяльність кафедри через соціальні медіа, веб-сайт університету, веб-сайт кафедри, інші комунікаційні канали.

Ключові показники ефективності (KPI)

Впровадження соціальних проєктів: Реалізація щонайменше двох соціальних проєктів упродовж п'яти років, спрямованих на вирішення актуальних соціальних проблем різних вразливих груп населення.

Залучення студентів до соціальних ініціатив: Залучення щонайменше 50% студентів і випускників кафедри до участі в соціальних проєктах та волонтерській діяльності упродовж п'яти років.

Співпраця з партнерами: Укладання щонайменше п'яти партнерських угод упродовж п'яти років. Спільна розробка щонайменше двох освітніх продуктів щороку (навчального видання, освітнього курсу, проведення наукового, методичного-семінару, тренінгу тощо) у співпраці з партнерами, зокрема ГО

«Інноваційний університет». Реалізація студентами старших курсів не менше 20% кваліфікаційних робіт (курсівих, дипломних) на замовлення партнерів.

Інформування та промоція: Регулярне оновлення інформації про діяльність кафедри на веб-сайті університету, веб-сайті кафедри та у соціальних медіа не менше одного разу на місяць.

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

Ціль 4. *Розвиток європейського та міжнародного співробітництва кафедри забезпечує високі стандарти якості та нові можливості для розвитку в освітній, науковій та інших видах діяльності*

Завдання

1. **Партнерство:** Розвиток партнерських відносин з провідними університетами, дослідницькими центрами країн Євросоюзу, інших країн світу, міжнародними компаніями для обміну досвідом, академічної мобільності, реалізації спільних проєктів та інших ініціатив.

2. **Мобільність викладачів і студентів:** Сприяння академічній мобільності викладачів і студентів через участь у програмах Erasmus+, Horizon Europe, програмах Жана Моне, DAAD, Міжнародного Вишеградського фонду, наукових стажуваннях ім. Фулбрайта та Лейна Кіркланда, інших міжнародних програмах.

3. **Участь у міжнародних конференціях і семінарах:** Активна участь викладачів у міжнародних конференціях, семінарах для поширення результатів досліджень і підвищення професійної кваліфікації.

4. **Міжнародні проєкти:** Участь у міжнародних дослідницьких та інших проєктах, консорціумах для посилення академічного потенціалу та конкурентоспроможності кафедри через міжнародну співпрацю.

Ключові показники ефективності (KPI)

Партнерство: Укладання з ініціативи кафедри щонайменше трьох нових партнерських угод з закордонними університетами, дослідницькими центрами, міжнародними компаніями впродовж п'яти років. Організація і проведення міжнародної конференції за участю закордонних партнерів. Проведення не менше двох гостьових лекцій за участю гостьових закордонних викладачів, професіоналів-практиків і дослідників щороку.

Академічна мобільність: Збільшення кількості студентів і викладачів, які беруть участь у програмах академічної мобільності (не менше п'яти студентів і викладачів кафедри щороку).

Участь у конференціях: Кожний викладач щороку бере участь щонайменше в одній міжнародній конференції/семінарі.

Міжнародні проєкти: Участь у міжнародному науковому проєкті міждисциплінарного характеру за проблематикою наукових досліджень кафедри.

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ

Ціль 5. Кафедра забезпечує підвищення рівня цифрової компетентності та впровадження інноваційних технологій в освітню, наукову та інші види діяльності

Завдання

1. **Інтеграція цифрових інструментів і технологій штучного інтелекту:** активне впровадження сучасних цифрових платформ і технологій ШІ для навчання, діагностики знань, створення електронних курсів, навчально-методичних видань (у т.ч. ресурсів електронних платформ TEDx, Iversity, Coursera, Datacamp, Udemu, Prometheus та ін.) з урахуванням етичних і правових норм їх застосування.

2. **Розвиток цифрових компетентностей:** Проведення регулярних тренінгів і семінарів для підвищення рівня володіння цифровими технологіями, застосування технологій штучного інтелекту для підвищення якості викладання і навчання.

3. **Впровадження дистанційного навчання:** Розробка та впровадження сертифікованих курсів дистанційного навчання за допомогою електронної платформи Moodle та інших платформ.

Ключові показники ефективності (KPI)

Інтеграція цифрових інструментів: Збільшення відсотка курсів, які використовують цифрові платформи, до 80% упродовж п'яти років. Усі студенти і викладачі мають доступ до ліцензій A2 програм Microsoft 365, до версії Pro для ознайомлення з платформою Power BI та використовують їх у навчанні і викладанні; Усі студенти і викладачі мають доступ до альтернативних платформ організації навчання: KahotEDU, DataCamp.

Розвиток цифрових компетентностей: Проведення не менше одного тренінгу щороку з цифрової грамотності та використання технологій штучного інтелекту з урахуванням етичних і правових норм їх застосування.

Впровадження дистанційного навчання: Атестація не менше 50% усіх нормативних дисциплін циклу професійної і практичної підготовки в освітніх програмах кафедри у електронній платформі Moodle та/або інших платформах.



ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	2
I. КОРОТКА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ СТАТИСТИКИ ЗА 2018 – 2023 РР.	3
II. МІСІЯ, ВІЗІЯ, ЦІННОСТІ КАФЕДРИ СТАТИСТИКИ	9
III. ПРОГРАМНІ НАПРЯМИ, ЦІЛІ І ЗАВДАННЯ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ НА 2024-2029 РР. КЛЮЧОВІ ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ.....	10