

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка

Затверджую

РЕКТОР

_____ В. П. Мельник

« ____ » _____ 2021 року

Програма розвитку кафедри
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У МЕНЕДЖМЕНТІ
на 2021 - 2026 роки

*Підготовлено претендентом на посаду
завідувача кафедри інформаційних систем у менеджменті
економічного факультету ЛНУ імені Івана Франка
проф. Приймаком В. І.*

Львів 2021

РОЗДІЛ 1. ОСНОВНІ ДОСЯГНЕННЯ КАФЕДРИ

Кафедра інформаційних систем у менеджменті – одна з найстаріших кафедр економічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, що здійснює свою діяльність згідно Закону України «Про вищу освіту» та Положення про кафедру Львівського національного університету імені Івана Франка.

До складу кафедри входять: 1 професор, доктор економічних наук, 8 доцентів, кандидатів наук (1 кандидат фізико-математичних наук, 2 кандидати технічних наук і 5 кандидатів економічних наук), 3 асистенти (2 кандидати економічних наук) і 2 лаборанти. За звітний період отримали науковий ступінь кандидата економічних наук ас. Міщук Н. В. і ас. Мельник Н. Б.

З початку 2013 року кафедру очолює доктор економічних наук, професор Приймак Василь Іванович, який здійснює наукове керівництво аспірантами, докторантами та здобувачами, підготував 9 кандидатів економічних наук, опублікував 1 підручник з грифом МОН України і 2 одноосібні навчальні посібники з грифом МОН України, а також 8 наукових монографій, 2 з яких одноосібні і 2 видані за кордоном англійською мовою.

За час роботи в університеті проф. Приймак В. І. отримав подяки від ректора Львівського національного університету імені Івана Франка (2005 і 2011 рр.), нагороджений грамотою ректора Львівського національного університету імені Івана Франка (2012 р.) за багаторічну сумлінну працю і вагомі здобутки у науково-педагогічній діяльності. У 2018 році проф. Приймаку В. І. присвоєно почесне звання «Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка». Як відомому вченому проф. Приймаку В. І. у 2019 році Львівською обласною державною адміністрацією присуджено премію за досягнення в галузі природничих, технічних, гуманітарних і соціально-економічних наук.

Середній вік професорсько-викладацького складу кафедри - 57 років. Середнє педагогічне навантаження протягом останніх навчальних років становило 550-600 годин. В 2020-2021 н. р. це навантаження становило 599 год.

Кафедра постійно забезпечувала викладання дисциплін, в яких економічна наука безпосередньо пов'язується з комп'ютерною технікою, інформатикою, програмними засобами, інформаційними системами, технологіями і базами даних, алгоритмами та моделями, зокрема, «Інформаційні і комунікаційні технології», «Інформатика і комп'ютерна техніка», «Інформаційні системи і технології в економіці», «Інформаційні системи і технології в маркетингу», «Інформаційні системи і технології у фінансах», «Інформаційні системи у менеджменті», «Експертні системи», «Системи підтримки прийняття рішень», «Електронна комерція», «Інформаційні системи і технології на підприємстві», «Технології захисту інформації», «Технологія проектування та адміністрування баз даних та сховищ даних», «Управління проектами інформатизації», «Логістика», «Комп'ютерні мережі і телекомунікації», «Сучасні операційні системи», «Теорія прийняття рішень», «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Організація баз даних і знань», «Соціально-економічне прогнозування», «Хмарні технології в

менеджменті», «Інтелектуальні системи аналізу консолідованої інформації, «Управління знаннями в організаціях» та інші.

Науково-дослідна діяльність викладачів кафедри здійснюється у відповідності з планами та програмами Міністерства освіти і науки України, Університету, факультету та кафедри. За звітний період у межах робочого часу викладачі кафедри інформаційних систем у менеджменті, а також аспіранти і пошукувачі кафедри працювали над виконанням науково-дослідних тем: «Оптимізація управління соціально-інноваційними процесами в Україні» (державний реєстраційний номер 0112U004030, термін виконання 01.01.2013-31.12.2015 рр.), «Інформаційно-аналітичні технології в управлінні соціально-економічними процесами» (державний реєстраційний номер 0116U001640, термін виконання 01.01.2016-31.12.2019 рр.), «Моделювання та інформаційна підтримка в управлінні соціально-економічними процесами» (державний реєстраційний номер 0120U101803, термін виконання 01.01.2020-31.12.2023 рр.). Науковий керівник: д.е.н., професор Приймак Василь Іванович.

На кафедрі інформаційних систем у менеджменті здійснюються наукові дослідження за такими напрямками:

- розроблення понятійно-термінологічного апарату та формування механізму державного регулювання соціально-економічних процесів в Україні;
- методологія інформаційного моделювання соціально-економічних систем та процесів за умов ринкової невизначеності;
- побудова економіко-математичних моделей для інтелектуального аналізу соціально-економічних процесів в Україні;
- розроблення економіко-математичних моделей для забезпечення ефективного механізму управління ринком праці, інтелектуальним потенціалом та рівнем економічного добробуту населення України;
- застосування інформаційних технологій та економіко-математичних моделей для вивчення впливу освіти на конкурентоспроможність молоді на ринку праці;
- розроблення інноваційних підходів до застосування сучасних інформаційних технологій для дослідження процесів цифрової трансформації економіки і суспільства;
- концептуальні інформаційні моделі й технології прийняття управлінських рішень за умов ринкової невизначеності;
- застосування інформаційних технологій для моніторингу впливу інформатизації на соціально-економічний розвиток регіону.

У процесі виконання наукової тематики кафедра інформаційних систем у менеджменті співпрацює з такими зарубіжними установами:

- Вищою школою технологій та економіки в Ярославі (Польща);
- Факультетом менеджменту Академії сухопутних військ у Вроцлаві (Польща);
- Інститут інформаційних технологій Лодзької Політехніки - Лодзь (Польща).
- Інститут прикладної інформатики Університету Південної Богемії - Чеські Будйовіци (Чехія);
- Університетом Південної Чехії (Чеська Республіка);

- Університетом Турку (Фінляндія).

Протягом звітного періоду на кафедрі інформаційних систем у менеджменті діяла аспірантура зі спеціальностей 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці і 08.00.03 – економіка та управління національним господарством, а з 2016 року – за спеціальністю 073 – менеджмент.

За останні сім років аспірантами, здобувачами та співробітниками кафедри інформаційних систем у менеджменті захищено 7 кандидатських дисертацій:

Гинда О. М. «Управління процесами розвитку людського потенціалу в економіці України» (2014 р.);

Приймак П. В. «Управління ефективністю моніторингу банківської системи України» (2014 р.);

Луцик М.В. Управління формуванням і використанням інтелектуальних ресурсів в економіці України (2015 р.);

Вовк В.Р. Моделювання діяльності учасників фондового ринку за умов невизначеності (2018 р.)

Гинда С. М. «Управління процесами інтелектуальної капіталізації економіки України» (2018 р.);

Міщук Н.В. «Організаційно-економічне регулювання розвитку освіти в системі конкурентоспроможності молоді на ринку праці України» (2019 р.);

Мельник Н.Б. Економіко-математичне моделювання розподілу роздрібного ринку комп'ютерної техніки (2019 р.).

Протягом цього періоду провідні доценти кафедри інформаційних систем у менеджменті (Прийма С. С., Голубник О. Р., Мельник Б. К., Белз О. Г.) працюють над докторськими дисертаціями.

За вісім останніх років співробітники кафедри інформаційних систем у менеджменті опублікували 9 монографій, 4 навчальних посібники, 183 статті, 163 тез доповідей на конференціях, 22 методичних розробки. Кількість наукових публікацій за 2013-2021 рр. становить понад 350 найменувань. Серед них 18 публікацій було надруковано за кордоном.

Основні показники кафедри інформаційних систем у менеджменті за 2013-2020 рр. подано в табл. 1.

Таблиця 1 – Основні показники наукової роботи кафедри інформаційних систем у менеджменті за 2013-2020 рр.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всього за 2013-2020 рр.
Монографії	2	-	1	1	1	2	2	-	9
Навчальні посібники	-	-	-	-	3	1	-	-	4
Статті	20	28	33	17	28	23	20	14	183
Тези доповідей на конференціях	21	22	27	16	30	12	27	8	163

Протягом останніх кількох років основна увага при написанні наукових статей була зосереджена на їхню якість. Тому збільшилась кількість публікацій виданнях, що входять до наукометричних баз Web of Science та (або) SCOPUS.

Зокрема, викладачами кафедри в 2019 р. опубліковано 6, а в 2020 р. – 5 таких статей. В 2021 р. вже прийнято до друку 7 таких статей. Суттєвим стимулом у цьому було преміювання авторів з університетського і факультетського преміальних фондів.

В 2013 р. кафедрою започатковано проведення міжнародної наукової конференції «Проблеми становлення інформаційної економіки в Україні». Кафедрою було організовано 4 таких конференції, за результатами доповідей на яких опубліковані збірники тез. Кращі доповіді рекомендовані для опублікування у виді наукових статей у Віснику Львівського університету, серія економічна.

За період з 1969 по 2010 рр. кафедрою інформаційних систем у менеджменті підготовлено понад 2 700 фахівців у галузі комп'ютерної обробки економічної інформації. Однак у зв'язку зі зміною номенклатури спеціальностей, кафедра з 2010 року була позбавлена своєї спеціальності 7.050207 – «Інформаційні системи в менеджменті». Внаслідок цього, кафедра перестала бути випусковою і забезпечувала викладання дисциплін, які пов'язані з комп'ютерною технікою, інформаційними і комунікаційними технологіями, програмними засобами, інформаційними системами, алгоритмами та моделями для студентів інших спеціальностей економічного факультету.

З огляду на це, значні зусилля завідувача та інших членів кафедри були спрямовані на ліцензування нової спеціальності та запровадження нової освітньої програми в межах певної спеціальності. Наслідком цієї роботи стало отримання кафедрою в 2013 р. ліцензії на підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» за спеціальністю 8.18010015 «Консолідована інформація» галузі знань 1801 «Специфічні категорії» в кількості 25 осіб. На даний час кафедра готує магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» спеціалізація «Консолідована інформація» галузі знань 12 «Інформаційні технології». Разом з тим, у 2016 р. кафедрою розпочато підготовку бакалаврів за спеціалізацією «Інформаційні системи у менеджменті» (з 2-го курсу) спеціальності 073 «Менеджмент». На даний час кафедра є випусковою і має своїх студентів освітнього ступеня «бакалавр» і «магістр». Кількість таких студентів у звітному періоді подано на рис.1.

Крім навчання студентів вказаних спеціалізацій, викладачі кафедри забезпечують читання дисциплін, які пов'язані з обробкою інформації, інформаційними технологіями і інформаційним моделюванням для студентів інших спеціальностей і спеціалізацій економічного факультету.

Враховуючи сказане, викладачі кафедри протягом звітнього періоду розробляли нові курси і спецкурси, готувати нові завдання для практичних і лабораторних занять. Враховуючи швидкі зміни, які відбувається у галузі інформаційних технологій, кожному викладачу прийшлося освоювати по кілька нових курсів і програмних засобів. Цей факт потрібно враховувати при оцінюванні роботи викладачів кафедри за звітний період.

На даний час кафедра курує 5 груп студентів (3 бакалаврів і 2 магістрів). Наставники цих груп і інші викладачі кафедри під час проведення занять, керівництва практикою, курсовими і дипломними роботами виховують студентів в дусі патріотизму і любові до Батьківщини, стараються прищепити

їм загальнолюдські цінності і популяризувати вітчизняних вчених в галузі економіки, математики і інформаційних технологій. Студенти і працівники кафедри беруть активну участь у всіх виховних заходах, які організовує університет, економічний факультет і кафедра.



Рис. 1. Кількість студентів бакалаврів і магістрів, яких готує випускова кафедра інформаційних систем у менеджменті

Зокрема, для виховання студентів, популяризації здобутків працівників кафедри і агітації абітурієнтів для вступу в університет, кафедрою інформаційних систем у менеджменті в жовтні 2019 року було урочисто відзначено 50-річчя її функціонування. Було надруковано брошуру «Кафедри інформаційних систем у менеджменті 50 років», проведено міжнародну науково-практичну конференцію, спортивні змагання, урочисту зустріч з випускниками і колишніми працівниками кафедри, концерт силами студентів економічного факультету і факультету культури та інші заходи, приурочені до цієї дати.

Науково-педагогічні працівники кафедри регулярно, один раз на п'ять років підвищують рівень своєї кваліфікації в інших вищих навчальних закладах та науково-дослідних інститутах України та інших країн. На кафедрі щороку формується і затверджується у встановленому порядку план підвищення кваліфікації викладачів кафедри. За звітний період викладачі кафедри проходили стажування у Центрі мережевих технологій та ІТ-підтримки ЛНУ імені Івана Франка, Національному університеті «Львівська політехніка», Державному вищому навчальному закладі «Університет банківської справи», Ягелонському університеті (Республіка Польща), Вроцлавському економічному університеті (Республіка Польща), Університеті Верони (Італія) та в Міжнародній академії інформатики (м. Київ).

РОЗДІЛ 2. ОСНОВНІ ЦІЛІ ТА ПЛАНОВАНІ ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ НА НАСТУПНІ П'ЯТЬ РОКІВ

2.1. Оприлюднення інформації

1. Оприлюднення оновленої освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті» підготовки бакалаврів за спеціальністю 073 «Менеджмент» – липень 2021 р.
2. Оприлюднення оновленої освітньої програми «Консолідована інформація» підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» – липень 2021 р.
3. Оновлення інформації на персональних веб-сторінках викладачів кафедри інформаційних систем у менеджменті – серпень, лютий кожного року.
4. Оновлення методичного забезпечення навчальних курсів – серпень 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 рр.
5. Оприлюднення компонентів освітніх програм на сайті кафедри: бакалаврат – «Інформаційні системи у менеджменті», магістратура – «Консолідована інформація» – липень 2022.
6. Актуалізація інформації про перелік курсів, які забезпечують викладачі кафедри – серпень 2021 р., серпень 2022, серпень 2023 рр.
7. Оновлення інформації про кафедру (історія, фото, освітні програми по яких здійснює підготовку кафедра, досягнення) – вересень 2021 р., лютий 2022 р.
8. Оприлюднення стратегії розвитку кафедри інформаційних систем у менеджменті на 2025-2030 рр. – вересень-жовтень 2024 р.

2.2. Кадровий склад

При конкурсному обранні на посади науково-педагогічних працівників та при присвоєнні вчених звань Університету, розподілі педагогічного навантаження, матеріальному і моральному заохоченні працівників урахувати рейтинг претендентів, який розрахований згідно Положенням про оцінювання роботи та визначення рейтингів наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників Університету. Надавати перевагу тим працівникам у яких цей рейтинг вищий. У разі низького рейтингу рекомендувати працівника для обрання за конкурсом на менший термін, ніж 5 років.

Всім науково-педагогічним працівникам кафедри підвищити рівень своєї кваліфікації в році: доц. Троханяк С. Р. і ас. Міщук Н. В. – 2021 р., доц. Твердохліб І. П., доц. Мельник Б. К. і ас. Когут М. П. – 2022 р., проф. Приймак В. І., доц. Прийма С. С. доц. Завада О. П. і ас. Мельник Н. Б. – 2023 р., доц. Голубник О. Р. і доц. Белз О. Г. – 2024 р., доц. Штанько В. М. – 2025 р., доц. Троханяк С. Р. і ас. Міщук Н. В. – 2026 р. Стажування проходити в Центрі мережевих технологій та ІТ-підтримки ЛНУ імені Івана Франка, Національному університеті «Львівська політехніка», Білостоцькому державному університеті (Польща), Інституті прикладної інформатики Університету Південної Богемії - Чеські Будйовіци (Чехія), Ягелонському університеті (Республіка Польща), Вроцлавському економічному університеті

(Республіка Польща), Інституті інформаційних технологій Лодзької Політехніки - Лодзь (Польща) та інших вищих навчальних закладах і науково-дослідних інститутах України та інших країн. Для підвищення своєї кваліфікації викладачам кафедри використати курси вдосконалення викладацької майстерності та інші курси підвищення кваліфікації викладачів в Університеті.

2.3. Навчально-методична робота

Залучити викладачів кафедри до написання посібників, підручників, текстів лекцій, лабораторних практикумів з курсів, які вони проводять і які не забезпечені літературою в достатній кількості. Деталізований план видань навчально-методичної літератури викладачами кафедри на 2021-2025 роки подано нижче в п. 2.8.

За наступні п'ять років підготувати сертифіковані електронні курси: «Інформаційні і комунікаційні технології» (Прийма С.С., 2021 р.), «Технології захисту інформації» (Мельник Б.К., 2021 р.), «Логістика» (Белз О.Г., 2021 р.), «Організація баз даних і знань» (Твердохліб І.П., 2022 р.), «Теорія ймовірностей та математична статистика» (Приймак В.І., Голубник О.Р., 2022 р.), «Соціально-економічне прогнозування» (Завада О.П., 2022 р.), «Управління проектами інформатизації» (Голубник О.Р., 2023 р.), «Сучасні операційні системи (Мельник Б.К., Мельник Н.Б., 2023 р.), «Управління знаннями в організаціях» (Мищук Н.В., 2024 р.), «Теорія прийняття рішень» (Приймак В.І., Голубник О.Р., 2024 р.), Об'єктно-орієнтоване програмування мовою Python (Троханяк С.Р., 2025 р.), «Електронна комерція» (Белз О.Г., 2026 р.), .

Поліпшити роботу завідувача і членів кафедри з залучення працівників-роботодавців та інших стейкхолдерів до викладання навчальних дисциплін, зокрема вибіркових, зовнішньої експертної оцінки, розробки чи вдосконалення освітніх програм, навчальних планів. Звернути особливу увагу на випускників кафедри, які отримали підготовку за колишньою спеціальністю 7.050207 – «Інформаційні системи в менеджменті», зокрема, кандидатів економічних наук Цицак Вікторію (директорка МВА програми з цифрової трансформації Київської Школи Економіки, лідер практики Salesforce SoftServe), Громяка Святослава (програмний архітектор ТЕНІ), відмінника навчання Бегена Євгена (менеджер компетенцій SoftServe) та ін. При підготовці матеріалів до акредитації спеціальності «Менеджмент» (освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті») і спеціальності «Комп'ютерні науки» (освітньої програми «Консолідована інформація») у місяці березні 2024 році залучити в якості стейкхолдерів працівників ТОВ «БізнесДжетПро», Львівських філій ІТ-компаній SoftServe, EPAM, Agiliway та інших.

2.4. Наукова робота

Науково-педагогічним працівникам кафедри проводити наукові дослідження за темою «Моделювання та інформаційна підтримка в управлінні соціально-економічними процесами». Забезпечити успішну реалізацію

завершального етапу докторських дисертаційних робіт провідними доцентами кафедри Приймою С.С. (2022 р.), Мельником Б.К. (2023 р.) і Голубник О.Р. (2024 р.). Викладачами кафедри за період 2021-2026 рр. опублікувати чотири монографії, назва і авторство яких подано нижче в п. 2.8. Викладачам кафедри активізувати роботу щодо широкого залучення студентів до участі у Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН України.

Сприяти викладачам кафедри (Приймі С.С., Голубник О.Р., Мельнику Б.К., Троханяку С.Р., Мельник Н.Б., Міщук Н.В., Белз О.Г.) у написанні наукових публікацій у періодичних виданнях, що включені до наукометричної бази даних Scopus або Web of Science. Створити умови викладачам кафедри, які проходять довготривале наукове стажування в іноземних ЗВО. Зобов'язати науково-педагогічних, наукових, інших працівників кафедри створити наукові профілі у наукометричних базах даних Web of Science, Scopus, Google Scholar.

2.5. Міжнародна співпраця

Науково-педагогічним працівникам інформаційних систем у менеджменті кафедри продовжувати співпрацю з науковцями Інституту інформаційних технологій Лодзької Політехніки - Лодзь (Польща), Інституту прикладної інформатики Університету Південної Богемії - Чеські Будуйовіци (Чехія), Факультету менеджменту Академії сухопутних військ у Вроцлаві (Польща), Вищою школою технологій та економіки в Ярославі (Польща), Білостоцького державного університету (Республіка Польща), Ягелонського університету (Республіка Польща), Вроцлавському економічному університеті (Республіка Польща) та ін. Розширити міжнародну співпрацю викладачів кафедри і науковцями інших іноземних ЗВО.

2.6. Виховна робота

Порадникам академічних груп ЕКІ-21с (доц. Голубник О. Р.), ЕКІ-31с (к. е. н. Міщук Н. В.), ЕКІ-41с (доц. Прийма С. С.), ЕКІ-51с (доц. Штанько В. М.), ЕКІ-61с (доц. Завада О. П.) у виховній роботі з студентами керуватись Концепцією національного виховання (схваленою Вченою радою Університету), в основі якої є національна ідея, спрямована на вироблення життєвої позиції молодого людини. Всім викладачам кафедри проводити роботу на підтримку громадянської активності студентів і аспірантів спеціальності «Менеджмент» (освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті») і спеціальності «Комп'ютерні науки» (освітньої програми «Консолідована інформація») з метою їх розвитку як соціально активних громадян, здатних розбудувати українське суспільство на засадах пріоритетності демократичних прав і свобод людини.

2.7. Професійно-орієнтаційна робота

Систематично проводити профорієнтаційну роботу серед учнів шкіл м. Львова і області для заохочення їх до вступу в Університет на 1 курс спеціальність «Менеджмент» (освітню програму «Інформаційні системи у менеджменті»), а серед студентів 4 курсу цієї спеціальності – на 5 курс спеціальності «Комп'ютерні науки» (освітню програму «Консолідована інформація»). Доцентам кафедри Белз О.Г., Мельнику Б.К., Троханяку С.Р. розробити нові рекламно-інформаційні матеріали, зокрема рекламного відеоролика про ці освітні програми. Розширити співпрацю з роботодавцями (відповідальна к. е. н. Мельник Н.Б.).

2.8. Календарний п'ятирічний план досягнення поставлених завдань.

№ з/п	Ціль	Результати/показники досягнення мети	Залучені працівники	Дата виконання
I. Кадровий склад				
1.	Підвищити рейтинг наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників кафедри	1.1. Публікації викладачів у виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		1.2. Захист докторських дисертацій	доц. Мельник Б.К., доц. Прийма С.С., доц. Белз О.Г., доц. Голубник О.Р.	2021-2026
		1.3. Розробка навчально-методичного забезпечення дисциплін	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		1.4. Розроблення електронних начальних курсів	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		1.5. Підготовка до друку навчальних посібників та підручників	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
2.	Підвищення кваліфікації, вдосконалення викладацької майстерності та проходження стажування, зокрема за кордоном, нау-	2.1. Розширення бази підвищення кваліфікації викладачів кафедри, в т.ч. за кордоном	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		2.2. Проходження курсів вдосконалення викладацької	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

	ково-педагогічними і науковими працівниками	майстерності		
II. Освітня діяльність				
1.	Акредитація освітніх програм	1.1. Акредитація освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті» (освітній рівень «бакалавр», спеціальність 073 «Менеджмент»)	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2024
		1.2. Акредитація освітньої програми «Консолідована інформація» (освітній рівень «магістр», спеціальність 12 «Комп'ютерні науки»)	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2024
2.	Підвищення якості навчально-методичного забезпечення підготовки бакалаврів за спеціальністю «Менеджмент» освітня програма «Інформаційні системи у менеджменті» і магістрів за спеціальністю «Комп'ютерні науки» освітня програма «Консолідована інформація».	2.1. Інформаційні і комунікаційні технології. <i>Електронний посібник.</i>	Прийма С.С.	2021
		2.2. Соціально-економічне прогнозування. <i>Текст лекцій.</i>	Завада О. П.	2021
		2.3. Технології захисту інформації. <i>Навчальний посібник.</i>	Мельник Б. К.	2021
		2.4. Лабораторний практикум з курсу «Інформаційні і комунікаційні технології». <i>Електронний варіант.</i>	Прийма С.С. Мельник Н.Б. Міщук Н.В. Когут М.П. Голубник О.Р. Завада О.П. Троханяк С.Р.	2021
		2.5. Електронна комерція. <i>Збірник тестових питань.</i>	Белз. О. Г.	2021
		2.6. Методичні рекомендації та завдання з лабораторних робіт з дисципліни «Інформаційні системи і технології у фінансах, банківській справі та страхуванні».	Штанько В.М.	2021

	<i>Методичні рекомендації.</i>		
	2.7. Теорія прийняття рішень. <i>Навчальний посібник.</i>	Приймак В.І., Голубник О.Р.	2022
	2.8. Оптимізація сайтів. <i>Навчальний посібник.</i>	Белз О. Г.	2022
	2.9. Управління проектами інформатизації. <i>Конспект лекцій.</i>	Голубник О.Р.	2022
	2.10. Організація баз даних і знань. <i>Електронний посібник..</i>	Твердохліб І. П.	2022
	2.11. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з предмету «Інформаційно-аналітична діяльність». <i>Методичні рекомендації.</i>	Прийма С.С.	2022
	2.12. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з предмету «Об'єктно-орієнтоване програмування мовою Python». <i>Методичні рекомендації.</i>	Троханяк С.Р.	2022
	2.13. Теорія ймовірностей та математична статистика. <i>Електронний посібник.</i>	Приймак В.І., Голубник О.Р.	2023
	2.14. Методи аналізу даних. <i>Навчальний посібник.</i>	Завада О.П., Прийма С.С.	2023
	2.15. Менеджмент і інформація. <i>Навчальний посібник.</i>	Штанько В.М.	2023
	2.16. Управління знаннями в організаціях. <i>Конспект лекцій.</i>	Міщук Н.В.	2023
	2.17. Технології програмування в менеджменті. <i>Електронний посібник.</i>	Твердохліб І. П.	2023

	2.18. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з предмету «Об'єктно-орієнтоване програмування Java SE». <i>Методичні рекомендації.</i>	Троханяк С.Р.	2023
	2.19. Інформаційні мережі. <i>Електронний посібник.</i>	Мельник Б.К.	2024
	2.20. Об'єктно-орієнтоване програмування мовою Python. <i>Конспект лекцій.</i>	Троханяк С.Р.	2024
	2.21. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з предмету «Сучасні операційні системи». <i>Методичні рекомендації.</i>	Мельник Б.К., Мельник Н.Б.	2024
	2.22. Об'єктно-орієнтоване програмування Java SE. <i>Конспект лекцій.</i>	Троханяк С.Р.	2025
	2.23. Хмарні технології в менеджменті. <i>Електронний посібник.</i>	Завада О.П., Міщук Н.В.	2025
	2.24. Лабораторний практикум з дисципліни «Електронний бізнес». <i>Лабораторний практикум.</i>	Белз О.Г.	2025
	2.25. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з предмету «Теорія прийняття рішень». <i>Методичні рекомендації</i>	Голубник О.Р.	2026
	2.26. «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з предмету «Корпоративні інформаційні системи». <i>Методичні рекомендації</i>	Мельник Б.К., Мельник Н.Б.	2026

3.	Оприлюднення на сайті кафедри навчально-методичного забезпечення. науково-педагогічних працівників	3.1. Оприлюднення оновленої освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті» підготовки бакалаврів за спеціальністю 073 «Менеджмент»	Прийма С.С.	2021
		3.2. Оприлюднення оновленої освітньої програми «Консолідована інформація» підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»	Мельник Б.К.	2021
		3.3. Оновлення інформації на персональних веб-сторінках викладачів кафедри інформаційних систем у менеджменті	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.4. Оновлення методичного забезпечення навчальних курсів	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.5. Оприлюднення компонентів освітніх програм на сайті кафедри: бакалаврат – «Інформаційні системи у менеджменті», магістратура – «Консолідована інформація»	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.6. Актуалізація інформації про перелік курсів, які забезпечують викладачі кафедри	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.7. Оновлення інформації про кафедру (історія, фото, освітні програми по яких здійснює підготовку кафедра, досягнення)	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.8. Оприлюднення стратегії розвитку кафедри інформаційних	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

		систем у менеджменті на 2025-2030 рр.		
4.	Розробка і атестування електронних курсів	4.1. Сертифікований електронний курс «Інформаційні і комунікаційні технології»	Прийма С.С.	2021
		4.2. Сертифікований електронний курс «Технології захисту інформації»	Мельник Б.К.	2021
		4.3. Сертифікований електронний курс «Логістика»	Белз О.Г.	2021
		4.4. Сертифікований електронний курс «Організація баз даних і знань»	Твердохліб І.П.	2021
		4.5. Сертифікований електронний курс «Теорія ймовірностей та математична статистика»	Приймак В.І., Голубник О.Р.	2022
		4.6. Сертифікований електронний курс «Соціально-економічне прогнозування»	Завада О.П.	2022
		4.7. Сертифікований електронний курс «Управління проектами інформатизації»	Голубник О.Р.	2023
		4.8. Сертифікований електронний курс «Сучасні операційні системи»	Мельник Б.К., Мельник Н.Б.	2023
		4.9. Сертифікований електронний курс «Управління знаннями в організаціях»	Мішук Н.В.	2024
		4.10. Сертифікований електронний курс «Теорія прийняття рішень»	Приймак В.І., Голубник О.Р.	2024

		4.11. Сертифікований електронний курс «Об'єктно-орієнтоване програмування мовою Python»	Троханяк С.Р.	2025
		4.12. Сертифікований електронний курс «Електронна комерція»	Белз О.Г.	2026
5.	Оновлення освітніх програм, навчальних дисциплін кафедри	5.1. Оновленої освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті» підготовки бакалаврів за спеціальністю 073 «Менеджмент»	Прийма С.С.	2021-2026
		5.2. Оновленої освітньої програми «Консолідована інформація» підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»	Мельник Б.К.	2021-2026
		5.3. Оновлення навчальних дисциплін кафедри	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
6.	Підготовка вибіркової дисциплін	6.1. Підготовка вибіркової дисципліни «Основи електронного бізнесу» циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки для студентів 2 курсу бакалаврату	Белз О.Г.	2021-2026
		6.2. Підготовка вибіркової дисципліни «Логістичні інформаційні системи» для студентів магістратури	Мельник Б.К.	2021-2026
III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці				
1.	Визначення основних напрямів наукових	1.1. Наукові дослідження за темою «Моделювання та інформаційна	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

	досліджень, участь в конкурсах на фінансування з держбюджету, укладання госпдоговорів, отримання грантів	підтримка в управлінні соціально-економічними процесами»		
2.	Підготовка докторів філософії і докторів наук через аспірантуру і докторантуру	2.1. Підготовка докторів філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент»	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		2.1. Захист дисертації здобувачами третього освітньо-наукового рівня	Грицайко А. Трач А. Костюк Д.	2021-2026
3.	Публікаційна активність, збільшення кількості науково-педагогічних і наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science	3.1. Підготовка до друку 4 монографій	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.2. Публікації у періодичних виданнях, що включені до наукометричної бази даних Scopus або Web of Science	Прийма С.С., Голубник О.Р., Мельник Б.К., Троханяк С.Р., Мельник Н.Б., Міщук Н.В., Белз О.Г.	2021-2026
		3.3. Публікації у періодичних виданнях	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
4.	Планування проведення наукових семінарів, зокрема з залученням закордонних партнерів, розвиток титульних конференцій. Залучення студентів до наукової роботи, участі у	4.1. Проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми становлення інформаційної економіки в Україні»	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2022, 2024
		4.2. Проведення наукових семінарів	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		4.3. Підготовка студентів до участі у Всеукраїнському	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

	Міжнародних студентських олімпіадах, Всеукраїнській студентській олімпіаді, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт	конкурсі студентських наукових робіт за спеціальністю 073 «Менеджмент»		
5.	Створення та підтримка актуальності наукових профілів науково-педагогічних, наукових, інших працівників кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, на платформах ResearcherID (Web of Science), ORCID	5.1. Створення наукових профілів аспірантів кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, на платформах ResearcherID (Web of Science), ORCID	Трач А., Костюк Д.	2022
		5.2. Підтримка актуальності наукових профілів працівників кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, на платформах ResearcherID (Web of Science), ORCID	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
6.	Сприяння участі учасників освітнього процесу в програмах міжнародної академічної мобільності, стажуванню наукових і науково-педагогічних працівників за кордоном, виконання міжнародних проєктів	6.1. Сприяти участі здобувачів освітнього ступеня «бакалавр», що навчаються за освітньою програмою «Інформаційні системи у менеджменті» в програмах міжнародної академічної мобільності	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		6.2. Сприяти участі здобувачів освітнього ступеня «бакалавр», що навчаються за освітньою програмою «Інформаційні системи у менеджменті» в програмі	Голубник О.Р.	2021

		обміну для студентів вищих навчальних закладів (Global UGRAD) з додатковим компонентом «STEM та підприємництво» (UUAESE)		
7.	Науково-дослідна робота та підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу кафедри	7.1. Organizational and economic regulation development of education in the system of youth competitiveness in the labor market of Ukraine and Poland. <i>Монографія.</i>	N. Mishchuk, V. Pryimak, J.Ledzyanovsky	2021
		7.2. Прогнозування та регулювання розвитку соціально-економічних процесів. <i>Монографія.</i>	Прийма С. С.	2021
		7.3. Економіко-математичне моделювання розподілу роздрібного ринку комп'ютерної техніки. <i>Монографія.</i>	Мельник Н.Б.	2022
		7.4. Управління формуванням економічного добробуту населення України. <i>Монографія.</i>	Голубник О. Р.	2023
IV. Соціально-виховна робота				
1.	Профорієнтаційна робота	1.1. Профорієнтаційна робота серед учнів шкіл м. Львова і області для заохочення їх до вступу в Університет на 1 курс спеціальність «Менеджмент» (освітню програму «Інформаційні системи у менеджменті»)	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		1.2. Профорієнтаційна робота серед студентів 4 курсу до вступу на 1 курс освітнього рівня	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

		«магістр» спеціальності «Комп'ютерні науки» (освітню програму «Консолідована інформація»).		
2.	Робота радників академічних груп із студентами	2.1. Проведення роботи на підтримку громадянської активності студентів і аспірантів спеціальності «Менеджмент» (освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті») і спеціальності «Комп'ютерні науки» (освітньої програми «Консолідована інформація») з метою їх розвитку як соціально активних громадян, здатних розбудувати українське суспільство на засадах пріоритетності демократичних прав і свобод людини	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
3.	Заходи, спрямовані на дотримання академічної доброчесності	3.1. Підписання декларації про дотримання академічної доброчесності здобувачами освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті» (освітній рівень «бакалавр», спеціальність 073 «Менеджмент»)	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.2. Підписання декларації про дотримання академічної доброчесності здобувачами освітньої програми	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

		«Консолідована інформація» (освітній рівень «магістр», спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»)		
		3.3. Підписання декларації про дотримання академічної доброчесності здобувачами третього освітньо-наукового рівня спеціальності 073 «Менеджмент»	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.4. Перевірка курсових робіт, звітів та індивідуальних робіт на плагіат	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
4.	Співпраця із випускниками кафедри	4.1. Рецензування освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті» кандидатом економічних наук Цицак Вікторією (директорка МВА програми з цифрової трансформації Київської Школи Економіки, лідер практики Salesforce SoftServe	Прийма С.С.	2022
		4.2. Залучення Бегена Євгена (менеджер компетенцій SoftServe) до викладання дисциплін практичної підготовки на магістратурі за спеціальністю «Комп'ютерні науки» освітньою програмою «Консолідована інформація»	Приймак В.І.	2023
5.	Налагодження співпраці із роботодавцями	5.1. Проходження виробничих практик здобувачами освітньої	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

		програми «Консолідована інформація» у Львівських філіях IT-компаній SoftServe		
		5.2. Стажування студентів бакалаврату «Інформаційні системи у менеджменті» в компаніях ЕРАМ, Agiliway	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
6.	Забезпечення національно-патріотичного виховання учасників освітнього процесу	6.1. Проводити роботу на підтримку громадянської активності студентів і аспірантів спеціальності «Менеджмент» (освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті») і спеціальності «Комп'ютерні науки» (освітньої програми «Консолідована інформація») з метою їх розвитку як соціально активних громадян, здатних розбудувати українське суспільство на засадах пріоритетності демократичних прав і свобод людини	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		6.2. У виховній роботі з студентами керуватись Концепцією національного виховання (схваленою Вченою радою Університету), в основі якої є національна ідея, спрямована на вироблення життєвої позиції молодого людини	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
V. Промоція кафедри				
1.	Представлення	1.1. Актуалізація	Міщук Н.В.	2021-2026

	кафедри у соціальних мережах	інформації на сторінці кафедри інформаційних систем у менеджменті в соціальній мережі Facebook		
		1.2. Створення сторінки кафедри інформаційних систем у менеджменті в Instagram	Мельник Н.В.	2022
2.	Наповнення актуальною інформацією веб-сторінки кафедри (включаючи оприлюднення освітніх програм та їх компонент, навчальних курсів, актуальні новини кафедри)	2.1. Оприлюднення оновленої освітньої програми «Інформаційні системи у менеджменті» підготовки бакалаврів за спеціальністю 073 «Менеджмент»	Прийма С.С.	2021
2.2. Оприлюднення оновленої освітньої програми «Консолідована інформація» підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»		Мельник Б.К.	2021	
2.3. Актуалізація інформації про перелік курсів, які забезпечують викладачі кафедри		Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026	
2.4. Розміщення презентаційних матеріалів про освітні програми кафедри, за якими здійснюється набір здобувачів (освітній рівень бакалавра – освітня програма «Консолідована інформація», освітній рівень магістра – освітня програма «Консолідована інформація»)		Белз О.Г.	2021-2026	

3.	Персональні веб-сторінки викладачів	3.1. Оновлення інформації на персональних сторінках викладачів кафедри інформаційних систем у менеджменті	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.2. Розміщення навчально-методичних матеріалів на персональних сторінках викладачів	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026
		3.3. Розміщення навчальних програм та силабусів, зі всіх дисциплін, що забезпечують викладачі кафедри інформаційних систем у менеджменті	Завідувач кафедри, усі викладачі кафедри	2021-2026

В. о. завідувача кафедри

д. е. н., проф. Приймак Василь Іванович

_____ *підпис***Погоджено**

Перший проректор

_____ *А. Ф. Гукалюк*
(підпис)**Погоджено**

В. о. декана економічного факультету

_____ *Р. В. Михайлишин*
(підпис)

« ____ » _____ 2021 року

« ____ » _____ 2021 року