

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
Освітня програма	39614 Економічна кібернетика
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	051 Економіка

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	341
Повна назва ЗВО	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
Ідентифікаційний код ЗВО	02125266
ПІБ керівника ЗВО	Цепенда Ігор Євгенович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	https://pnu.edu.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/341>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	39614
Назва ОП	Економічна кібернетика
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Спеціальність	051 Економіка
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра економічної кібернетики
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	кафедра менеджменту і маркетингу, кафедра теоретичної і прикладної економіки, кафедра фінансів, кафедра обліку і оподаткування, кафедра української мови, кафедра іноземних мов, кафедра філософії, соціології та релігієзнавства, кафедра історії України і методики викладання історії, кафедра фізичного виховання
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м.Івано-Франківськ, вулиця Шевченка 57
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	35168
ПІБ гаранта ОП	Буртняк Іван Володимирович
Посада гаранта ОП	Професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	ivan.burtnyak@pnu.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-986-26-32
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Підготовку здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Економічна кібернетика» у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» розпочато у 2004 році на кафедрі «Економічної кібернетики» створений в 2002 році. Згідно таблиці відповідності Переліку наукових спеціальностей (Перелік 2011) та Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України № 1151 від 06.11.2015 р., спеціальність економічна кібернетика віднесено до галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальності 051 «Економіка».

Освітньо-професійна програма (ОП) «Економічна кібернетика» першого (бакалаврського) рівня, галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальності 051 «Економіка» розроблена відповідно до частини шостої статті 10, підпункту 16 частини першої статті 13 Закону України «Про вищу освіту», Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630, відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2021/07/28/051-Ekonomika-bakalavr.28.07-1.pdf>; затверджена Вченою радою ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (протокол №11 від 27 листопада 2019 року) і введена в дію з 01.09.2020 р. (Наказ №113/06-12-с від 27.12.2019 р.). Відповідно наказу ректора університету № 119/06-12-с від 27.12.2019р. гарантом програми 051 «Економічна кібернетика» бакалаврського рівня призначено доктора економічних наук, професора кафедри економічної кібернетики Буртяка І.В.

В 2022 році освітня програма була оновлена та приведена у відповідність згідно з положенням про освітні програми https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/07/Polozennia-pro-OP_14.07.2022.pdf з урахуванням зауважень та побажань стейкхолдерів (студентів, роботодавців, громадських організацій).

Кадрове забезпечення відповідає ОП за академічною та професійною кваліфікацією та відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року	У тому числі іноземців
			ОД	ОД
1 курс	2022 - 2023	12	12	0
2 курс	2021 - 2022	9	9	0
3 курс	2020 - 2021	6	6	0
4 курс	2019 - 2020	2	2	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	39614 Економічна кібернетика 12431 Економіка
другий (магістерський) рівень	13539 Прикладна економіка 13002 Економічна кібернетика
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	25889 Економіка

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа

Усі приміщення ЗВО	103221	32209
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	103221	32209
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>051-OP-Economa-kibernet-bak-2022.pdf</i>	LWPu9j1xygEcb3iQELk3gwtJaZiWnmxBCN4oJwI4ClE=
Навчальний план за ОП	<i>051-NP-Economicaa-kibernetika-bak-2022.pdf</i>	PjI42GKeZ4ohREUTEYoZHT5XM6+V2Ztyz5dooZX5NVY=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія КОСА ЛТД.pdf</i>	ijLCUPRLtu1z+drL88R2yFbVU7AWozFKqzSHdX5F2jQ=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія ТОВ Солартек УА.pdf</i>	knOYIVZDDBHdlnoQ6aIs6QqFcVHpBdoS1kd7QUo4om8=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

ОП розроблена відповідно до Стандарту освіти спеціальності 051 Економіка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, нормативних документів університету.

Особливістю ОП є формування економіста-аналітика, який досконало володіє сучасними моделями і методами економічного аналізу, оптимізації та прогнозування, інформаційними системами та технологіями обґрунтування та прийняття рішень, котрі стосуються різних аспектів функціонування суб'єктів господарювання, органів державного управління на місцевому та регіональному рівнях. ОП спрямована на формування моделі фахівця з економіки, економічної кібернетики з поглибленою базою теоретичних знань, різностороннім методичним апаратом і первинними навиками його використання, вмінням ідентифікувати та досліджувати причинно-наслідкові зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем, розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням економіко-математичних методів і моделей. Це досягається переліком навчальних компонент, вивчення яких забезпечується досягненням цілей навчання, формуванням відповідних компетентностей та програмних результатів, а також викладанням окремих компонент англійською мовою (ОК22, ОК34, ОК36).

ОП орієнтує на вивчення актуальних теоретичних та практичних питань у сфері економіки, забезпечує формування повного комплексу фахових компетенцій для здійснення професійної діяльності у сфері економіки, економічної кібернетики та професійного зростання.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Стратегія ПНУ на 2020 - 2027 рр. задекларувала таку місію: освіта – надання якісних освітніх послуг, спрямованих на підготовку високопрофесійних фахівців; наука – формування сучасного дослідницького університету – центру генерування інноваційних ідей та їх реалізації; регіон – спрямування освітнього та наукового потенціалу на розвиток і зміцнення регіону.

Цілі ОП в повній мірі відповідають місії та узгоджуються із стратегічними напрямками розвитку університету. Стратегія університету досягається через ОК7, ОК10, ОК25, ОК26, ОК27, ОК28, ОК30, ОК32, ОК36. оскільки, забезпечуючи підготовку висококваліфікованих фахівців за ОП, відбувається сприяння розвитку інноваційно-наукового потенціалу, формування компетентного працівника на ринку праці та забезпечується внесок у розвиток регіону.

Програма реалізується через ключові цінності (лояльність і відповідальність, інноваційність та індивідуальний підхід, (студентоцентризм), довіра та взаємодопомога, енергійність та ефективність, розвиток та раціональність відповідно стратегії розвитку університету та статуту університету. Зокрема, ОП передбачає формування системи професійних компетенцій здобувачів освіти шляхом органічного поєднання високого рівня освітньої свідомості, навчання на засадах академічної доброчесності, зрілості особистості, світоглядної складових, а також значимість освіти впродовж життя. Стратегія університету доступна на сайті:

<https://pnu.edu.ua/стратегія-розвитку-університету/> Статут університету:

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

До розробки ОП «Економічна кібернетика» залучались здобувачі вищої освіти та випускники даної програми. Побажання і пропозиції щодо формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП висловлювались методом опитування щодо покращення якості освіти. Зокрема на сайті університету було проведено анонімне опитування студентів методом анкетування. <https://cqa.pnu.edu.ua/результати-опитувань/>
Також студенти мають можливість висловити пропозиції щодо освітньої програми шляхом їхніх пропозицій на засіданні кафедри. Такі пропозиції були висловлені та зумовили введення нових освітніх компонент: Основи наукових досліджень в економіці, Соціологія економіки, Моделі аналізу соціуму (протокол кафедри №4 від 22.11.2021р). <https://kek.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/20/2023/01/Протокол-4-22.11.2021-витяг.pdf>
Таким чином, визначалися такі програмні результати навчання, ПРО4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем, ПР12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати, ПР15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні, ПР22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах, ПР23. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення, визначені Стандартом освіти за спеціальністю 051 Економіка першого (бакалаврського) рівня.

- роботодавці

В процесі формулювання цілей ОП «Економічна кібернетика» та програмних результатів враховані пропозиції працедавців, які вони висловлювали шляхом рецензування ОП, анкетування, консультацій та неформального спілкування із викладачами даної ОП. <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScRMDHRLvIPd-XKByHhWHX7O2K94CqgZkQvftKuRQqcZBcNuw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>.
Більшість пропозицій стосувались окремих компетентностей та, відповідно, програмних результатів навчання, які уже передбачені стандартом освіти. Варто відмітити зміни до ОП 2022 та введення наступних компонент: Програмні засоби аналізу і візуалізації даних, Моделювання діяльності банків та фінансових ринків <https://kek.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/20/2023/01/Протокол-10-5.05.2022-витяг.pdf>. Коригування ОП будуть здійснюватись і в подальшому, з врахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, галузевого та регіонального контексту, взаємної зацікавленості сторін тощо.

- академічна спільнота

Вплив академічної спільноти здійснюється шляхом моніторингу відповідності освітніх програм нормативним документам університету і надання пропозицій щодо покращення якості підготовки здобувачів вищої освіти. Це виражається, зокрема, у висловленні побажань і наданні пропозицій щодо формулювання цілей, обговоренні професійних компетентностей, забезпечення програмних результатів навчання за ОП «Економічна кібернетика», переліку навчальних дисциплін, форм організації та методів навчання, оцінювання, атестації. Здійснюється опитування викладачів, що забезпечують реалізацію ОП (https://cqa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/149/2023/01/Економічна_кібер_бак__01_24_2023-01_31_2023.pdf). Обговорення вищезазначеного проводиться на засіданнях кафедри, засіданнях вченої ради економічного факультету, науково – методичної ради, нарадах із керівництвом університету та профільним проректором факультету – все це знаходить відображення у рішеннях щодо реалізації освітньої програми та забезпечує її стійкі програмні результати.

- інші стейкхолдери

Рецензія на ОП ТОВ «КОСА ЛТД» звернуло увагу на затребуваність та актуальність ОП «Економічна кібернетика» у регіоні, а саме на підготовці фахівців, здатних ефективно працювати практично в усіх секторах економіки, зокрема, умінь забезпечити ефективну роботу персоналу, правильно ідентифікувати, проектувати, реалізовувати та удосконалювати бізнес-процеси, ефективно вести організаційно-адміністративну та господарську діяльність. <https://kek.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/20/2023/01/Рецензія-КОСА-ЛТД-1.pdf>.
Рецензія на ОП ТОВ «СОЛАРТЕК УА» зацентувало, що ОП має виражений студентоцентризований, практико-орієнтований, компетентнісний, системний та інтегративний підходи. Це виражається в використовуваних формах організації та технології навчання, контролю якості підготовки здобувачів вищої освіти. Застосування інноваційних технологій в навчанні характеризує дану програму як сучасну та таку, що дозволяє підготувати високоосвіченого фахівця. <https://kek.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/20/2023/01/Рецензія-ТОВ-Солартек-УА-1.pdf>

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Цілі та ПРН відповідають тенденціям розвитку спеціальності 051 «Економіка» та ринку праці. На це спрямовані ОК18, ОК24, ОК25, ОК27, ОК30, ОК35.

В регіоні функціонують суб'єкти, які потребують спеціалістів в сфері економіки, що здатні ефективно працювати в мінливих ринкових умовах. Результатом проведення Днів кар'єри на базі Університету <https://goo-gl.su/STfZ> є пропозиції від роботодавців щодо можливості працевлаштування студентів, які володіють соціальними навиками.

Випускники ОП «Економічна кібернетика» мають всі підстави для успішного здійснення професійної діяльності у сфері економіки, економічної кібернетики, зокрема щодо застосування сучасних інформаційних систем і технологій, економіко-математичних методів та моделей в практиці аналізу, оптимізації, планування та прогнозування розвитку соціально-економічних процесів як на рівні суб'єктів господарювання, так і на рівні територіальних систем регіону.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галуzeвий та регіональний контекст

ОП базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень в галузі економіки, в економічній сфері загалом та орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та, за бажанням, і наукова кар'єра. На це спрямовані ОК10, ОК27, ОК32, ОК35, ОК36.

Також при формуванні ОП повністю враховано програмні результати навчання, пропонувані Стандартом вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 р., №1244).

Регіональний контекст виражається у формуванні цілей та програмних результатів навчання ОП з урахуванням практичних рекомендацій, спрямованих на узгодження кадрових потреб регіону, затребуваних професій, запитів регіонального ринку праці у контексті формування вмінь і навичок, які є найбільш затребуваними в регіоні. ПНУ запропонував вирішити проблему нестачі кваліфікованого кадрового персоналу для управління регіональним розвитком на основі проектного підходу через створення Проектно-освітнього центру розвитку інновацій та інвестицій «Агенти змін» <http://agentyzmin.pnu.edu.ua/ua>. Підвищення рівня інноваційності та конкурентоспроможності економіки регіону через посилення його інституційно-кадрової спроможності та удосконалення інформаційно-освітнього забезпечення з питань управління проектами.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

Цілі та програмні результати навчання узгоджувалися на рівні окремих навчальних дисциплін, які є спільними для всіх вітчизняних ОП (зокрема, обов'язкових дисциплін циклу професійної підготовки), а також їх обсягів у кредитах ЕКТС).

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання освітньої програми «Економічна кібернетика» підготовки бакалавра за спеціальністю 051 «Економіка» було проаналізовано відповідні ОП: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Львівський національний університет імені Івана Франка Запорізький національний університет.

ОП Економічна кібернетика Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника здійснює фахову підготовку висококваліфікованих фахівців (бакалаврів) за спеціальністю 051 «Економіка», здатних вирішувати комплексні задачі практики управління складними економічними системами з використанням сучасних інформаційних технологій та можливостей економіко-математичного моделювання, що мають застосування у різних видах економічної діяльності та здатність випускника до швидкої адаптації кон'юнктурних змін.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Зміст ОП «Економічна кібернетика» враховує вимоги Закону України «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, дає можливість досягти результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України за спеціальністю 051 «Економіка» для першого рівня вищої освіти. Зокрема, ОП «Економічна кібернетика» встановлює вимоги до попереднього рівня освіти здобувачів; обсяг програми та його розподіл за нормативною та вибірковою частинами; термін навчання; результати навчання, що очікуються; загальні вимоги до робочих програм навчальних дисциплін; загальні вимоги до оцінювання; загальні вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти; перелік дисциплін і послідовність їх вивчення.

Відповідно до затвердженого Стандарту вищої освіти у 2019 році було внесено зміни до ОП «Економічна кібернетика» (рішення Вченої ради, протокол № 11 від 27.12.2019 р.), які дозволили в повній мірі досягти результатів навчання, визначених цим стандартом вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка». Зміни стосувались оновлення освітніх компонент ОП, які забезпечують досягнення результатів навчання та компетентностей, визначених Стандартом вищої освіти. Програмні результати освітніх компонент відображені у матриці забезпечення програмних результатів навчання ОП за 2019 рік.

У 2022 р. досягнення зазначених Стандартом вищої освіти результатів навчання повністю відбувається за рахунок обов'язкових компонент, а також розширені можливості поглибленого досягнення ПРН за рахунок вибірових компонент, які зазнали змін щодо моделі вибору після оновлення ОП.

Досягнення результатів навчання відбувається в рамках блоку практичної підготовки здобувачів, зокрема виробничої практики за фахом, підготовки кваліфікаційної роботи.

Результати навчання, визначені Стандартом вищої освіти, у повній мірі корелюють з результатами навчання за ОП. Відповідність результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти, освітнім компонентам наведено у таблиці 5 «Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми».

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» для

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 р., №1244).
<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2021/07/28/051-Ekonomika-bakalavr.28.07-1.pdf>

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст освітньої програми відповідає предметній області спеціальності 051 «Економіка». Аналіз предметної області підготовки бакалаврів на даній ОП дозволяє стверджувати, що підготовка фахівців повинна бути спрямована на вивчення закономірностей функціонування та розвитку соціально-економічних систем, соціально-економічних процесів, їх моделювання, прогнозування та регулювання, мотивація і поведінка економічних суб'єктів. Взаємопов'язаність освітніх компонент ОП проявляється в тому, що вони підпорядковані логічній послідовності навчання і викладання (в ОП наведена структурно-логічна схема). Так, дисципліни, які входять до першого циклу підготовки формують загальні компетентності. Блок освітніх компонент циклу професійної підготовки складається із дисциплін, що формують систему загальних та фахових компетентностей з економіки теоретичного та практичного рівнів. Теоретична підготовка здобувачів здійснюється через вивчення таких дисциплін як ОК9, ОК20, ОК24, та інші, які спрямовані на фундаментальну підготовку. Освітні компоненти такі, як ОК25, ОК32 та інші, спрямовані на формування у здобувачів здатностей розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки. Освітні компоненти такі, як ОК26, ОК30 та інші спрямовані на вивчення сучасних інформаційних систем та програмних продуктів, що застосовуються у професійній діяльності. З циклу вибіркового освітніх компонент здобувач може вибрати предмети для поглибленого вивчення принципів програмування і моделювання. До циклу практичної підготовки належить виробнича практика, яка дає можливість здобути навички практичної роботи на підприємствах, ІТ-компаніях та забезпечує формування у здобувачів загальних компетентностей. Написання кваліфікаційної роботи передбачає розв'язання складних задач в моделюванні з застосуванням економіко-математичних методів і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії виражається правом вибору навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти ОП Економічна кібернетика, що регламентується Положенням «Про реалізацію права здобувачів вищої освіти на вільний вибір освітніх компонент» <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/09/Polozennia-pro-vubir-duscuplin.pdf> та відображено в навчальних планах. Здобувачі мають можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію, враховуючи результати навчання за академічною мобільністю відповідно положення «Про академічну мобільність учасників освітнього процесу» <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2018/04/Polozhennia-pro-akademichnu-mobilnist-uchasnykiv-osvitnoho-protsesu.pdf> та неформальною освітою відповідно до положення «Про порядок зарахування результатів неформальної освіти» https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/11/819_29.11.2019.pdf. Студенти в межах установленого загального терміну навчання та сформованого індивідуального навчального плану (з 2019 р.) можуть навчатися за індивідуальним графіком <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/09/наказ-628.pdf>, який «...становить форму організації навчання студента, при якій частина дисциплін навчального плану вивчається студентом самостійно...». В рамках ОП здобувачі мають право вільно вибирати теми кваліфікаційних робіт та місця для проходження практики.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Реалізація права на вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» ОП Економічна кібернетика регламентується положенням «Положення про реалізацію права здобувачів...» права на

вільний вибір освітніх компонент <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/09/Polozennia-pro-vubir-dusctuplin.pdf>

Своє право на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачі вищої освіти здійснюють шляхом: вибору з варіативної складової навчального плану ОП; вибору спеціалізованого (профільованого) блоку дисциплін, який включає переважно дисципліни професійної підготовки, що визначають спеціалізовану підготовку здобувача вищої освіти в межах ОП, спрямований врахування потреб ринку праці, вітчизняних і світових тенденцій, врахування галузевого та регіонального контекстів.

Процедура вибору освітніх компонент із Каталогу реалізується через спеціалізовану інформаційну систему університету та включає такі етапи:

- 1) до 1 березня здобувачі ознайомлюються зі змістом освітніх компонент;
- 2) до 1 квітня здобувачі здійснюють вибір освітніх компонент;
- 3) коригування вибору.

В 2023 р. планується запустити електронний кабінет студента, де вони самостійно зможуть вибирати із відповідних каталогів. Здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти до 1 березня ознайомлюються з переліком та змістом освітніх компонент та до 1 квітня здійснюють їх вибір.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка здобувачів здійснюється відповідно до положення «Про організацію та проведення практик...» <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/11/наказ-805.pdf>.

Навчальна практика полягає в формуванні уявлення про майбутню професію, вивчення професійних функцій майбутніх економістів-аналітиків та управлінців у різних сферах господарської діяльності. Навчальна практика спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, набуття і удосконалення практичних навичок і умінь, формування та розвиток у студентів професійного вміння приймати самостійні рішення в умовах конкретної професійної ситуації, оволодіння сучасними методами, формами організації праці, визначених цілями підготовки фахівців економічного профілю.

Виробнича практика полягає в ознайомленні зі специфікою фінансово-господарської діяльності підприємств, установ, організацій – об'єкта практики, його організаційною структурою, станом управління роботою підприємств установ, організацій та його структурних підрозділів., а також збір фактичного матеріалу для виконання кваліфікаційної роботи; виховання у студентів мотивації постійно вдосконалювати свої знання.

Обидва види практики покликані сприяти адаптації молодого фахівця до реального застосування набутих знань та подальшої професійної діяльності впродовж життя.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Здобувачі вищої освіти набувають соціальних навичок через освітні компоненти, які передбачають професійну взаємодію з колегами, керівниками та іншими фахівцями, застосовуючи різні методи комунікації. Навчання на ОП забезпечує набуття вміння працювати з інформацією, зокрема, сучасними науковими публікаціями, доповідями на семінарах та наукових конференціях. Формування соціальної взаємодії та міжособистісного спілкування на ОП зумовлене метою та змістом освітніх компонент (зокрема, виробничої практики). Соціальні навички (критичне мислення, адаптивність, креативне мислення, навички комунікації, лідерство, здатність брати на себе відповідальність і працювати в критичних умовах, уміння вирішувати конфлікти, працювати в команді, управляти своїм часом, здатність логічно і системно мислити, комунікувати іноземною мовою у професійній діяльності) набуваються, зокрема, при вивченні освітніх компонент ОК1. Українська мова (за професійним спрямуванням), ОК3. Англійська мова (за професійним спрямуванням). ОК40. Виробнича практика, а також при написанні та захисті кваліфікаційної роботи бакалавра.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт відсутній.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Згідно з положенням «Про організацію освітнього процесу ...» тижневе навантаження при підготовці бакалаврів не повинно перевищувати 30 годин <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/polozhennia-pro-OOP.pdf>

Навчальний час, відведений для самостійної роботи студента, повинен становити не менше 1/3 та не більше 2/3 загального навчального часу студента, відведеного для вивчення конкретної навчальної дисципліни.

Кількість аудиторних навчальних годин для студентів денної форми навчання складає: з нормативних та вибіркового дисциплін циклу загальної підготовки - 10 годин у 1 кредиті ЄКТС (1/3 від загальної кількості годин); з нормативних та вибіркового навчальних дисциплін циклу з професійної підготовки за освітнім ступенем бакалавр - 10 годин у 1 кредиті ЄКТС. Вибіркова дисципліна не може перевищувати 3 кредити і форма контролю – залік.

Можна стверджувати про оптимальність співвідношення аудиторного обсягу навантаження студентів на ОП та часу, виділеного їм часу на самостійну роботу. Зміст самостійної роботи визначається робочою програмою дисципліни, методичними рекомендаціями до СРС. Самостійна робота реалізується в позааудиторний час, не фіксується розкладом, але відбувається під контролем викладача. Контроль за СРС передбачено графіком навчального процесу

та фіксується розкладом, підсумкові результати проведення відображаються у журналах академічних груп.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

В Університеті діє положення «Про дуальну форму здобуття вищої освіти у Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (схвалене вченою радою 05.11.2019 року протокол № 9 та введене в дію наказом ректора №766 від 15.11.2019 р.) <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/11/Положення-дуальна-освіта.pdf>

В рамках ОП «Економічна кібернетика» підготовки бакалавра за спеціальністю 051 «Економіка» підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти не здійснюється.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

Правила прийому університету у 2022 року <https://admission.pnu.edu.ua/правила-прийому-університету-2021-року/>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Правила прийому на навчання за ОП враховують особливості самої освітньої програми і відповідають Умовам прийому на навчання для здобуття ступеня вищої освіти МОН України. Інформація для вступників на ОП «Економічна кібернетика» за освітнім рівнем бакалавр доступна на сайті Приймальної комісії університету: <https://admission.pnu.edu.ua/bachelor/>, на сайті кафедри економічної кібернетики в рубриці «Абітурієнтові»: <https://kek.pnu.edu.ua/>, а також: <https://kek.pnu.edu.ua/освітній-рівень-бакалавр/>. Умови вступу для бакалаврів та перелік документів, необхідних вступнику розміщений на офіційному сайті Університету у розділі "Вступнику": <https://admission.pnu.edu.ua/коротка-інформація-для-вступників-на-1/>. Особливості ОП враховано у програмі для вступників на старші курси (ОР бакалавра) на основі диплома молодшого спеціаліста, фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра: <https://admission.pnu.edu.ua/коротка-інформація-для-вступників-на/> Особливості ОП враховано у програмі для вступників на старші курси ("друга вища освіта"): <https://admission.pnu.edu.ua/інформація-для-вступників-на-старші-к/>, а також https://kek.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/20/2021/01/051-Економіка-ОП-Економіка_2021.pdf

Програмові вимоги для проведення фахового випробування готуються кафедрою економічної кібернетики і затверджуються головою Приймальної комісії не пізніше ніж за три місяці до початку прийому заяв вступників. Програма і тестові запитання фахового випробування оприлюднюються на сайті Приймальної комісії університету.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється положенням «Про академічну мобільність ...», схваленим ВР університету (протокол №11 від «29» листопада 2016 р., наказ ректора (№1 від «03» січня 2017 р.) <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2018/04/Polozhennia-pro-akademichnu-mobilnist-uchasnykiv-osvitnoho-protsesu.pdf> та положенням «Про порядок визначення академічної різниці та перезарахування навчальних дисциплін...», схваленим ВР університету (протокол №3 від «31» березня 2015 р.), наказ ректора №191 від «01» квітня 2015р.) <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2018/04/Polozhennia-pro-poriadok-vyznachennia-akademichnoi-riznytsi-ta-perezarahuvannia-navchalnykh-dystsyplin-v-DVNZ-%c2%abPrykarpatskyi-natsionalnyi-universytet-imeni-Vasyliya-Stefanyka%c2%bb.pdf>

Університет визнає еквівалентними та перезараховує результати навчання отримані у закладі-партнері. Визнання результатів в рамках академічного співробітництва із закладами-партнерами здійснюється з використанням європейської системи трансферу та накопичення кредитів ЄКТС або з використанням системи оцінювання навчальних здобутків учасників освітнього процесу, прийнятої у країні закладу-партнера, якщо в ній не передбачено застосування ЄКТС. Результати підсумкової атестації студентів у період навчання у закладі-партнері представляються за прийнятою там шкалою і переводяться у шкалу, прийняту в університеті. Перезарахування погоджується, за необхідності, з гарантом ОП «Економічна кібернетика».

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Застосування вказаних правил на ОП «Економічна кібернетики» за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» першого (бакалаврського) рівня не було.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання регулюється Положенням про порядок зарахування результатів неформальної освіти у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/neformalna-osvita.pdf>) Здобувачі вищої освіти ОП беруть участь в тренінгах, майстер-класах, семінарах, дистанційних курсах, вебінарах. На сайті ЗВО та факультету подається інформація про курси на платформах дистанційного навчання Coursera, EdEra, Prometheus та інші. У ЗВО функціонує студентський простір Paragraph (<https://paragraph.if.ua>) як платформа для неформальної освіти. У рамках цього простору організовують зустрічі, семінари, мовні клуби тощо. Результати визнаються при оцінюванні окремих складових освітніх компонент і самостійної роботи студентів.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Випадків застосування правил визнання результатів неформальної освіти на ОП «Економічна кібернетика» підготовки бакалавра за спеціальністю 051 «Економіка» не було.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Навчання на ОП «Економічна кібернетика» здійснюється згідно з Положенням про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/polozhennia-pro-OOP.pdf>). Основними видами навчальних занять, що реалізують ОП є: лекція, лабораторне, практичне, семінарське, консультація. Практична підготовка реалізується через виробничу практику. Для досягнення програмних результатів навчання викладачі використовують такі підходи та технології навчання: диференційований підхід, дистанційні технології на платформах систем дистанційного навчання (<https://d-learn.pro/>), Google classroom. На ОП при викладанні ОК використовуються такі форми та методи навчання: проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний, метод роботи в малих групах; методи організації і здійснення навчально-пізнавальної та науково-пошукової діяльності, кейс-метод, метод мозкового штурму. Навчально-методичне забезпечення для реалізації ОП доступно на сайті кафедри економічної кібернетики та в системі дистанційного навчання. Взаємозв'язок між результатами навчання та навчальними дисциплінами наведено в Матриці забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми.

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

В сегменті реалізації студентоцентрованого підходу на ОП застосовуються різні способи подачі матеріалу, стимулюється заохочення в студента до активної ролі у навчальному процесі, почуття незалежності й одночасно із забезпеченням належного контролю (надається право вибору тем курсової, кваліфікаційної робіт, індивідуального завдання, бази практики, керівника роботи). Студентизм виражається правом вибору навчальних дисциплін. Навчання на ОП передбачає переведення на індивідуальний графік (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/polozhennia-pro-individ.-grafik.pdf>). Рівень задоволеності студентів методами навчання і викладання встановлюється відповідно до моніторингу якості викладання <https://ceeq.pnu.edu.ua/викладач-очима-студента/>, обговорення результатів проходження практики, шляхом безпосереднього спілкування зі студентами викладачі мають змогу оптимізувати форми і методи викладання. Оцінка якості ОП стейкхолдерами представлено на сайті (<https://kek.pnu.edu.ua/пропозиції-стейкхолдері/>) Окремо проводилось опитування студентів за рішенням кафедри з метою поліпшення якості ОП. Зведені результати опитування (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZoX-9QQeNcIH-vyAODZbQTPUGKTG5phBy5f1EY8FWzrNg/viewform>) показали високий рівень задоволеності (85%) здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання за такими параметрами, як доступне викладання навчального матеріалу, комунікабельні та приємні викладачі, які зацікавлені в розвитку студентів; доступно поданий матеріал, цікаві екскурсії.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Академічна свобода студентів підтверджується положеннями «Положення про реалізацію права здобувачів...» (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/09/Polozennia-pro-vubir-duscuplin.pdf>), «Положення про визнання результатів навчання... (Редакція 3)» (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/neformalna-osvita.pdf>). Академічна свобода забезпечується поінформованістю студентів про навчання в університеті Студентським путівником (https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Студентський_путівник_2022-ПНУ.pdf), можливістю вільного вибору навчальних дисциплін, тем курсових та кваліфікаційних робіт, форм і методів дослідницької роботи, можливістю Міжнародної академічної мобільності та студентської мобільності з університетами-партнерами (<https://npu.edu.ua/universityet/mizhnarodne-spirovbitnytstvo/mizhnarodna-akademichna-mobilnist>). п.4.4 Статуту

університету регламентується академічна свобода викладача <https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/statut-PNU-nova-redakcija.pdf>. Гаряча лінія з ректором через електронну скриньку rector@pnu.edu.ua, електронну форму звернень студентів (<https://pnu.edu.ua/зворотний-зв'язок/>) або за телефоном довіри (0342) 59-60-24. Згідно із результатами опитувань (<https://cqa.pnu.edu.ua/результати-опитувань>) здобувачі освіти ніколи не відчували дискримінації по відношенню до себе з боку адміністрації університету, викладачів, допоміжного персоналу або інших осіб, що мають відношення до ЗВО.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Інформаційне забезпечення навчального процесу передбачає формування інформаційного пакету для спеціальності (<https://kek.pnu.edu.ua/екте-освітні-програми-і-курси/>), що містить, зокрема, опис підрозділів, їх структури, викладацького складу, а також спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців із зазначенням термінів та умов навчання, форм атестації, навчальних планів, змісту та очікуваних результатів. У вільному доступі на сайті університету та кафедри (<https://kek.pnu.edu.ua/>) знаходяться освітні програми, в яких визначено цілі, зміст та очікувані результати навчання. В рубриках Силабуси (<https://kek.pnu.edu.ua/силабуси-2/>) здобувач вищої освіти може попередньо ознайомитись з інформацією про кожну освітню компоненту, порядок та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів. Крім того, викладач дисципліни на першому занятті ознайомлює студентів із змістом силабусів, котрі доступні також і в системі дистанційного навчання (<http://d-learn.pro>). Щодо вибіркового освітнього компоненту Організація, проведення і критерії оцінювання здобутих результатів навчання регламентуються «Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника» (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuvannia_nove2.pdf).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

В освітньому процесі та позанавчальній діяльності на ОП активно використовуються результати досліджень викладачів (<https://kek.pnu.edu.ua/>) та здобувачів освіти (<https://kek.pnu.edu.ua/наукова-робота-студентів/>), які проводяться в рамках комплексної теми ДР 0113U005083 «Моделювання процесів управління в соціально-економічних системах». Окремі результати таких досліджень включено до ОК27, ОК35 та ОК36. У рамках ОП реалізуються такі форми включення дослідницького компоненту в освітній процес: виконання курсових та кваліфікаційних робіт, написання наукових публікацій під керівництвом викладача, участь у наукових конференціях, круглих столах, робота в студентських наукових проблемних групах. За результатами роботи студентів в науковій проблемній групі наші студенти окрім перемог на Міжнародних та Всеукраїнських конкурсах наукових робіт, стипендіальних програмах систематично підвищують рівень своїх знань на всесвітньовідомій платформі Coursera. Зокрема, Віталій Крамар, окрім перемог, здобутих під науковим керівництвом доцента кафедри економічної кібернетики Андрія Пілька на Міжнародному конкурсі наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Диплом I ступеня); Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Диплом I ступеня); Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Диплом II ступеня); Конкурсі стипендіальної програми фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA»; науковий напрям – Соціальні та поведінкові науки (переможець конкурсу, стипендіат). Отримані наукові результати здобувачів вищої освіти публікуються у наукових фахових виданнях, матеріалах всеукраїнських та міжнародних конференцій (<https://kek.pnu.edu.ua/матеріали-конференцій/>) та доповідаються на конференціях. Участь у заходах підтверджена відповідними документами – сертифікатами, збірниками тез, фотозвітами заходів.

Під час освітнього процесу на ОП здійснюється підготовка студентів до конкурсів та програм академічної мобільності. Окремі наукові проекти викладачів отримали підтримку роботодавців (грамота Національного банку України за участь в конкурсі «Монетарна політика: виклик Національного банку України університетам») та інших стейкхолдерів, що виражається у впровадженні результатів досліджень в практичній діяльності і підтверджується відповідними довідками про впровадження (<https://kek.pnu.edu.ua/пропозиції-стейкхолдері/>), проведення курсу лекцій «Від теорії до практики: секрети успіху» з випускниками кафедри та ОП.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

В університеті відпрацьовано механізм систематичного оновлення змісту навчання відповідно до сучасних тенденцій розвитку науки і вимог практики. Критерії, за якими відбувається перегляд РПНД, формуються у результаті співпраці та зворотного зв'язку між роботодавцями, випускниками, студентами та НПП. Розробка та затвердження РПНД, силабусів, навчально-методичних матеріалів здійснюються відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» (<http://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/polozhennia-pro-OOP.pdf>). Ініціаторами оновлення освітніх компонентів, насамперед, є викладачі кафедри, які щороку відповідно до актуальних наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі мають змогу змінити практично всі структурні складові РПНД. З іншого боку, ініціаторами оновлення є керівництво ЗВО, структурного підрозділів. Вплив на зміст освітніх компонентів мають здобувачі вищої освіти, які в процесі навчання, під час анкетування, за участі у засіданнях вченої ради факультету висловлюють свої побажання. На перелік освітніх компонентів впливають роботодавці, які мають можливість висловити своє бачення через відгуки та пропозиції на засіданнях кафедри. Теми кваліфікаційних робіт мають теоретичне і прикладне значення, відповідають сучасному стану та перспективам розвитку науки, а також враховують особистий інтерес студента. Тематика курсових та кваліфікаційних робіт на ОП оновлюється і затверджується на засіданні кафедри

щорічно. Оновлення освітніх компонентів викладачем готується і затверджується, за необхідності введення змін, на засіданні кафедри з метою подання пропозицій вчентій раді факультету, науково-методичній раді університету і затвердження внесених змін та доповнень до початку нового навчального року. Оновлення ОК також може відбуватися і на основі запроваджених в університеті з 2017 року щорічних внутрішніх аудитів, які з 2019 року проводить Центр забезпечення якості (<http://surl.li/jlcm>). Зміст навчальних дисциплін постійно оновлюється із залученням відкритих електронних освітніх ресурсів, наприклад, Coursera, EdEra, Prometheus.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Організація навчального процесу на ОП здійснюється в контексті Стратегії інтернаціоналізації університету (<https://ic.pnu.edu.ua/стратегія-інтернаціоналізації/>), інтернаціоналізація наукової діяльності, академічної та наукової мобільності студентів і професорсько-викладацького складу в розрізі програм ERASMUS+, KA1, а також діючих партнерських угод з близько 60 університетами та науковими установами 19 країн світу (<https://cutt.ly/jhPmOzp>). Міжнародна мобільність студентів та викладачів університету регулюється Положенням про академічну мобільність (<http://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2018/04/Polozhennia-pro-akademichnu-mobilnist-uchasnykiv-osvitnoho-protsesu.pdf>), а також Положенням про стажування та підвищення кваліфікації наукових, педагогічних і науково-педагогічних працівників (<https://nauka.pnu.edu.ua/стажування/>). Викладачі здійснюють свою професійну діяльність в даних ЗВО, беруть участь в конференціях, симпозіумах, круглих столах.

Здобувачі освіти та НПП мають доступ до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science (<http://lib.pnu.edu.ua/electronic.php>).

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Організація контролю знань з метою перевірки отримання програмних результатів навчання регламентується «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості...» (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/10/Положення-ВСЗЯ.pdf>) та Положенням про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuvannia_nove2.pdf)

Система методів оцінювання складається із видів контролю: поточного, модульного та підсумкового. Поточний контроль включає:

- ☐ тестування – дозволяє перевірити рівень теоретичної підготовки студентів;
- ☐ творче завдання – виконується з метою формування вмінь і навичок у студентів практичного спрямування, формування сучасного наукового мислення, вміння приймати відповідальні та ефективні рішення;
- ☐ самостійну роботу – дозволяє виявити вміння чітко, логічно і послідовно відповідати на поставлені запитання, вміння працювати самостійно;
- ☐ індивідуальну роботу студентів – включає презентації індивідуальних досліджень, контрольні, розрахункові роботи, реферати, звіти про практику, курсові роботи.

Тестова форма контролю, зокрема комп'ютерне тестування, здійснюється на платформі дистанційного навчання (<https://test-d-learn.pnu.edu.ua/>).

Модульний контроль проводиться на підставі оцінювання результатів знань студентів після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини дисципліни – змістового модуля.

Підсумковий контроль проводиться у формі іспиту / заліку (за сумою накопичених протягом вивчення дисципліни балів), який спрямований на перевірку знань студентів, одержаних у рамках освітньої компоненти.

Форми контролю: усне та письмове опитування, тестовий контроль, захист індивідуальних, розрахункових, курсових робіт, доповіді на семінарських заняттях, захист звітів про практику, підсумкова атестація – кваліфікаційний іспит зі спеціальності та захист кваліфікаційної роботи.

Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно, зараховано/ незараховано); 100-бальною шкалою; шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F).

Форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП регламентовано «Положенням про організацію освітнього процесу...» (Редакція 5) (введено в дію наказом ректора № 672 від 24.11.2022 р.) (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/polozhennia-pro-OOP.pdf>).

За рівнем контролю розрізняють: самоконтроль, кафедральний, факультетський, ректорський, міністерський.

Більша ефективність самоконтролю забезпечується в тому числі створеним в університеті електронним репозитарієм хрестоматій навчальних дисциплін (<http://lib.pnu.edu.ua/>).

В комплексі перелічені форми контрольних заходів та рівні контролю на основі розподілу балів, які отримують здобувачі вищої освіти за кожен вид контролю, дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання ОП. Детальні порядок і кількісна шкала критеріїв оцінювання прописані в РПНД та силабусах для кожної дисципліни.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень забезпечується пунктами 1-3 Порядку організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти

(https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuvannia_nove2.pdf).

В силабусах наведено загальну систему оцінювання курсу, вимоги до письмової роботи, аудиторних занять та умови допуску до підсумкового контролю. Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за національною, 100-бальною та шкалою ECTS, що відображено в силабусах та озвучується викладачем на першому занятті. Активно використовується Положення про дистанційне навчання (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2018/11/Polozhennia-pro-dystantsiinu-formu-navchannia.pdf>), захист курсових та кваліфікаційних робіт у режимі онлайн з використанням: Cisco Webex Meetings, Zoom та Google-meet. Для ефективності керування навчальним процесом та аналізу якості освіти використовують контроль за залишковими знаннями https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/nakaz-N9644_-09.11.2022pdf), які проводяться за допомогою системи дистанційного навчання (<https://test-d-learn.pnu.edu.ua/>), згідно з графіком, який складається деканатом.

Збір інформації щодо чіткості та зрозумілості критеріїв оцінювання здійснюється шляхом інтерв'ювання здобувачів вищої освіти (<https://kek.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/20/2023/02/Анкета-для-студентів-спеціальності-051-Економіка-ОП-Економічна-кібернетика.pdf>).

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів ОП на початку семестру усно, а також у формі силабусу чи на платформі дистанційного навчання в рубриці «Оцінювання» конкретної дисципліни (<https://test-d-learn.pnu.edu.ua/>).

Оцінки, отримані студентом за кожен вид контролю вносяться в електронний журнал академічної групи, регулюється «Положенням про електронний журнал обліку навчальної роботи здобувачів освіти» <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/01/elektronni-zurnal.pdf>. Оцінки враховуються при визначенні підсумкової оцінки (рейтингу) з даної навчальної дисципліни і доводяться до студента у день їх проведення. Поточний контроль визначається співвіднесенням графіку занять у РПНД і електронного розкладу занять. Проведення підсумкових видів контролю, зокрема екзаменів регулюється графіком, який складається деканатом. Графік екзаменів фіксується електронним розкладом, який розміщений у відкритому доступі за посиланням ПНУ-розклад (<https://asu.pnu.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi/>). Підсумкові оцінки виставляються в електронній відомості, що регулюється Положенням про електронну відомість у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора № 11 від 06.01.2022 р.) (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/01/polozhennia-pro-elektronny-vidomist.pdf>)

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2021/07/28/051-Ekonomika-bakalavr.28.07-1.pdf> «Атестація зі спеціальності здійснюється у формі: публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи або атестаційного екзамену (екзаменів)».

На ОП «Економічна кібернетика» атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми в економічній сфері із застосуванням теорій та методів економічної науки, вимоги до написання якої та іншу інформацію можна отримати <https://kek.pnu.edu.ua/дипломні-роботи/>. Згідно Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії в Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/Polozhennia-pro-poriadok-stvorennia-ta-orhanizatsiiu-roboty-Ekzamenatsiinoi-komisii-u-DVNZ-Prykarpatskyi-natsionalnyi-universytet-imeni-Vasylii-Stefanyka-%E2%84%96149-vid-30.03.2021r.-1.pdf>) формується склад, організація, порядок роботи, підведення підсумків роботи Екзаменаційної комісії.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Організація, проведення і форми контрольних заходів відображені у РПНД та силабусах, а процедуру їх проведення містять наступні внутрішні документи:

1. Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/10/Положення-ВСЗЯ.pdf>);
2. Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuvannia_nove2.pdf);
3. «Положення про порядок повторного вивчення дисциплін...» (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/povtorne-vuvchennia_nove.pdf);
4. «Положення про порядок створення...» (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/Polozhennia-pro-poriadok-stvorennia-ta-orhanizatsiiu-roboty-Ekzamenatsiinoi-komisii-u-DVNZ-Prykarpatskyi-natsionalnyi-universytet-imeni-Vasylii-Stefanyka-%E2%84%96149-vid-30.03.2021r.-1.pdf>);
5. Наказ ректора № 329 від 29.05.2018 р. про використання тестової форми проведення семестрових екзаменів та підсумкової атестації (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/10/329_29.05.2018.pdf);
6. «Положенням про організацію освітнього процесу...» (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/polozhennia-pro-OOP.pdf>).

В університеті забезпечено організацію тестової форми проведення екзаменів та атестації з використанням комп'ютерних технологій у разі подання заяви здобувачами освіти чи звернення викладачів

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність та неупередженість екзаменаторів забезпечується через чітке дотримання екзаменаторами політики курсу та процедурами, що окреслені в Положенні про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника (Редакція 5) (введено в дію наказом ректора № 672 від 24.11.2022 р.) (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/11/polozhennia-pro-OOP.pdf>).

Процедура запобігання та врегулювання конфлікту інтересів регулюється такими документами: Наказ № 329 від 29.05.2018 р. «Про використання тестової форми проведення семестрових екзаменів та підсумкової атестації з використанням комп'ютерних технологій», Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти (пункт 7. Порядок оскарження результатів семестрового (підсумкового) контролю); Кодекс честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (<https://ppor.pnu.edu.ua/кодекс-честі/>); Положенням про Комісію з питань етики та академічної доброчесності. В університеті діє соціальний моніторинг «Викладач очима студента» (<https://ceeq.pnu.edu.ua/викладач-очима-студента/>), а також <https://pnu.edu.ua/суяу-задоволеність-студентів/>).

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Повторне проходження контрольних заходів, зокрема заліків та екзаменів, допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: за талоном № 2 студент складає повторно залік чи екзамен викладачеві, за талоном № 3 студент складає залік чи екзамен при комісії, яка створюється керівником навчального структурного підрозділу. Рішення комісії є остаточним. В кризових умовах дані заходи проводяться дистанційно. Якщо студент отримав не більше трьох незадовільних оцінок у процесі ліквідації академічної заборгованості (FX), то він має право на повторне вивчення дисципліни за рахунок власного часу, яке не фінансується з бюджетних коштів. Процедура повторного вивчення дисципліни регулюється Положенням про порядок повторного вивчення дисциплін (кредитів ECTS) в умовах ECTS (№18 від 2.02.2016 р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.) (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/povtorne-vuvchennia_nove.pdf).

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження здобувачем вищої освіти результатів семестрового (підсумкового) контролю регламентується такими документами:

1. «Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності...» (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/isinuvannia_nove2.pdf)
У випадку виникнення спірних питань, апеляційна комісія може запропонувати здобувачу вищої освіти підтвердити рівень своїх знань усно та / або у тестовій формі з використанням ІТ-технологій (відповідно до наказу ректора № 329 від 29 травня 2018 р. «Про використання тестової форми...» https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/10/329_29.05.2018.pdf).
 - За наслідками розгляду заяви апеляційна комісія може або залишити підсумкову оцінку без змін, або підвищити її. Змінена оцінка виставляється у відомість та підписується особисто головою апеляційної комісії. Рішення апеляційної комісії є остаточним та оскарженню не підлягає.
 2. Положення про запобігання академічному плагіату в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника (<https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Нова-редакція-Положення-про-запобігання-академічному-плагіату.pdf>) у випадку незгоди з висновком про допуск кваліфікаційної роботи до захисту здобувач вищої освіти має право подати письмову апеляційну заяву на ім'я декана факультету.
- Випадків оскарження процедури проведення та результатів контрольних заходів здобувачами вищої освіти на даній ОП не зафіксовано.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Документи ЗВО, що містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності: (<https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/>)

1. Положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.
2. Кодекс честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.
3. Положення про запобігання академічному плагіату та іншим порушенням академічної доброчесності у навчальній та науково-дослідній роботі здобувачів освіти Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

Існує відділ запобігання та виявлення корупції, завданням якого є попередження різних проявів корупції, в тому числі і шляхом моніторингу відгуків у соціальних мережах.

Є гаряча лінія з ректором <https://pnu.edu.ua/тест-2/> через електронну скриньку: rector@pnu.edu.ua або за телефоном довіри (0342) 59-60-24.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням

академічної доброчесності?

З метою запобігання академічному плагіату університет використовує рекомендовані МОН України системи виявлення текстових збігів/ідентичності/схожості, зокрема такі як Unicheck (<https://unicheck.com/>) та Plagiat.pl (<https://plagiat.pl>).

Відповідно до Наказу № 194 від 26.04.2022 р. Щодо перевірки студентських курсових та кваліфікаційних робіт на оцінку рівня унікальності встановлена допустима межа запозичень для систем «Unicheck» та «Plagiat.pl». Вона складає 25 % за критерієм 25 слів підряд.

Курсові та кваліфікаційні роботи, в яких під час перевірки буде зафіксовано перевищення допустимих меж, не будуть допущені до захисту, а результати перевірки будуть передані у структурні підрозділи для прийняття рішення відповідно до «Положення про запобігання академічному плагіату...» (протокол № 5 від 31 травня 2022 р.) і введеного в дію наказом ректора № 529 від 27 вересня 2022 р.

Ставлення здобувачів до політики стандартів і процедури дотримання академічної доброчесності ЗВО з'ясовується під час анонімних опитувань.

В Прикарпатському університеті імені Василя Стефаника існують системи опитувань. Це автоматизовані системи, які дозволяють виявляти прояви академічної доброчесності. Крім того є автоматизована система опитувань щодо ОП для різних стейкхолдерів у центрі забезпечення якості (https://cqa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/149/2023/01/Економічна_кібер_бак__01_24_2023-01_31_2023.pdf). Дані програмні розробки зроблені університетом для протидії порушення академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

ЗВО популяризує академічну доброчесність шляхом розробки відповідних документів та інформування здобувачів освіти про академічну доброчесність у Студентському путівнику (https://kutba.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/87/2021/08/Студентський_путівник_2021-22-2021_compressed.pdf). Проведення семінарів «ПРОдоброчесність: інструменти впровадження в діяльність закладу вищої освіти»

(<https://pnu.edu.ua/blog/2019/09/19/14376>) за участю президента Міжнародного фонду досліджень освітньої політики Т. Фінікова і члена НАЗЯВО А. Артюхова, тематичні онлайн-семінари, конференції, вебінари, тренінги: <https://pnu.edu.ua/blog/2021/04/22/28445>, <https://pnu.edu.ua/blog/2021/04/21/28485>,

<https://pnu.edu.ua/blog/2020/07/01/21244>, <https://pnu.edu.ua/blog/2019/12/26/17440>,

<https://pnu.edu.ua/blog/2022/10/31/42587/>. Засади академічної доброчесності деталізовано у «Методичних рекомендаціях до написання...» (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/04/bakalavrski_robotu.pdf), котрі регламентують порядок перевірки на академічний плагіат і правила цитування

Питання академічної доброчесності розглядалось у рамках проведення тренінгів щодо акредитації освітніх програм та, загалом, проводяться на регулярній основі:

Методологічний семінар з питань забезпечення якості вищої освіти (<https://nmv.pnu.edu.ua/2019/12/26/тренінг-на-тему-акредитація-освітні/>)

Тренінг «Акредитація освітніх програм за новою моделлю: сутність, перші уроки, шляхи вдосконалення» (<https://nmv.pnu.edu.ua/2019/12/26/тренінг-на-тему-акредитація-освітні/>)

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

За порушення академічної доброчесності, що регламентує Кодекс честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (<https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Нова-редакція-Кодексу-честі-Прикарпатського-національного-університету-імені-Василя-Стефаника-1.pdf>) здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, іспит, залік тощо); повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми; відрахування із закладу освіти; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих закладом освіти пільг з оплати навчання.

В Університеті створена комісія з питань етики та академічної доброчесності (<https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Нова-редакція-Положення-про-Комісію-з-питань-етики-та-академічної-доброчесності.pdf>), яка здійснює загальний моніторинг та контроль за дотриманням членами університетської спільноти норм та принципів Кодексу честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (<https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Нова-редакція-Кодексу-честі-Прикарпатського-національного-університету-імені-Василя-Стефаника-1.pdf>). Комісія розглядає заяви та надає консультації здобувачам освіти та працівникам, які мають сумніви або непевність щодо того, що їх дії або бездіяльність можуть порушити Кодекс честі Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника.

Протягом дії освітньої програми випадків виявлення порушення академічної доброчесності на ОП зафіксовано не було.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

На ОП «Економічна кібернетика» викладають дисципліни 20 науково-педагогічних працівників, 25% доктори економічних наук, професори, 75%- кандидати наук, доценти. Викладачі, які залучаються до наукового керівництва бакалаврських випускових робіт всі мають науковий ступінь кандидата чи доктора економічних наук. Частина

викладачів, а саме 25% мають сертифікат B2 з іноземної мови.

Під час процедури конкурсного добору викладачів ЗВО керується Положенням про порядок заміщення посад науково-педагогічних працівників, введено в дію наказом ректора № 198 від 02.04.2021 р. (<https://pnu.edu.ua/документи/>).

За результатами конкурсного добору з претендентом укладається контракт.

Щорічно, кожним структурним підрозділом проводиться рейтингування викладачів, відповідно до Положення про рейтингове оцінювання ефективності роботи науково-педагогічних працівників Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2021/02/reitng_NPP.pdf), яке є відкритим, прозорим та оприлюднюється на сайті факультету.

При конкурсному доборі, окрім основних відомостей претендента, враховують рейтинг та оцінку студентів.

При виборі дисциплін враховується відповідність наукових інтересів викладача дисциплінам, що викладаються, та інших критеріїв, які регламентуються «Положенням про порядок розподілу навчальних дисциплін...» (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/05/Poriadok-rozpodily-dustsuplin-mizh-NPP.pdf>).

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

До організації та реалізації освітнього процесу на ОП залучаються роботодавці через участь в практичній підготовці фахівців (навчальна та виробнича практика). Відповідно до Положення про організацію та проведення практики (<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/11/наказ-805.pdf>) та документів кафедри економічної кібернетики щодо проведення практики участь роботодавців полягає в підписанні Угоди щодо проведення практики з студентами ЗВО; організації та контролю проходження практики студентами у конкретних підрозділах бази практики; виконанні завдань практики. Базами практики виступають підприємства (установи, організації) різних видів та форм власності; органи державної влади та місцевого самоврядування; громадські організації, з якими підписані угоди про проходження практики (ТЗОВ ПІДПРИЄМСТВО «МАРІЯ», ТОВ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ ТОРГОВИЙ ДІМ», АТ «ІДЕЯ БАНК», ПП «ВЕКТО-ПЛЮС», Івано-Франківська Філія АТ КБ «ПРИВАТБАНК», ТОВ «ІТАРО», ТОВ «ПОРТО ФРАНКО ГРУП», ТОВ «БОЛЕХІВСЬКЕ ЗБМ», ТОВ «ФРАНКІВСЬКИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ ЦЕНТР», ТОВ НВФ «ГОСПОДАР»).

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

За ініціативи керівництва університету для студентів та викладачів впродовж навчального року систематично організовуються зустрічі з професіоналами в галузі економіки, зокрема (<https://mif.pnu.edu.ua/2022/12/15/запрошуємо-на-зустріч-зі-співзасновн/>).

На кафедрі впроваджено практику читання курсу лекцій «Від теорії до практики: секрети успіху». Зокрема: 30.10.2018 р. проведено лекцію випускницею програми, засновницею онлайн-кондитерської «Zlata Lime» Альоною Шмат, (<https://kek.pnu.edu.ua/2018/10/31/курс-лекцій-від-теорії-до-практики-се/>),

07.11.2018 р. – з керівником напрямку з просування послуг бюджетним організаціям ПриватБанку Лесею Білан на (<https://kek.pnu.edu.ua/2018/11/08/курс-лекцій-від-теорії-до-практики-се-2/>);

27.11. 2018 р. – з начальником управління Держпраці в Івано-Франківській області Ігорем Росипайло (<https://kek.pnu.edu.ua/2018/11/27/курс-лекцій-від-теорії-до-практики-се-3/>).

8.06.2021 р. – з переможцями володарями Кубку глави НБУ – Наталією Романів, Марією Вацебою та Віталієм Крамаром (<https://kek.pnu.edu.ua/2021/06/12/зустріч-студентів-економічного-факу/>).

30.11. 2021 р. – з логістичним менеджером міжнародної транспортної компанії Vista Trans Богданом Бегеєм. (<https://kek.pnu.edu.ua/2021/11/26/богдан-бегей-навики-економіста-анал/>).

02.06 2022 р. в рамках реалізації корпоративного соціального проекту «Осередок менторства», з випускником кафедри економічної кібернетики Віталієм Крамаром (<https://kek.pnu.edu.ua/2022/05/31/зустріч-з-випускником-кафедри-економ/>).

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Професійний розвиток викладачів ОП у ЗВО регулює «Положення про стажування та підвищення кваліфікації...» (<https://nauka.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/122/2022/12/Положення-про-стажування-та-підвищення-кваліфікації-редакція-6-1.pdf>)

Організація стажування та підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних, наукових працівників відбувається на підставі укладених договорів між закладами (установами) та ПНУ, а також інших країн.

Процедуру моніторингу рівня професіоналізму викладачів у ЗВО здійснює Навчально-науковий центр якості надання освітніх послуг і дистанційного навчання, одним із напрямів діяльності якого є проведення внутрішньо-університетського моніторингу (Положення про моніторинг якості рівня знань здобувачів вищої освіти, відповідно до наказу ректора від № 43-АГП від 02.03.2016 р.

<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2018/04/Polozhennia-pro-monitorynh-yakosti-rivnia-znan-zdobuvachiv-vyshchoi-osvity-1.03.2016-%e2%84%9643-ANP.pdf>). 25 листопада 2022 р. викладачі ОП брали участь у роботі конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів), де ПНУ виступив співорганізатором (проф. Дмитришин Леся входила у програмний комітет).

Університет забезпечує підвищення фаховості викладачів через залучення до участі в міжнародних проектах <https://ic.pnu.edu.ua/category/оголошення/>

Також викладачі кафедри успішно пройшли низку онлайн-курсів, що підтверджено відповідними сертифікатами (<https://kek.pnu.edu.ua/category/міжнародна-діяльність/>).

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

У колективному договорі зазначено, що передбачені на видатки преміювання, стимулювання творчої праці й педагогічного новаторства, надбавки працівникам <https://pnu.edu.ua/документи/>
В університеті діє система стимулювання розвитку викладацької майстерності відповідно до Положення про підтримку НПП університету, які публікують праці у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science, введено в дію наказом ректора № 703 від 31.10.2018 р. (<https://pnu.edu.ua/документи/>)
В університеті передбачено такі види стимулювання НПП: 1) зменшення годин навчального навантаження; 2) диференційоване преміювання. відповідно до цього наказу ректора, проф. Буртняку І.В. у 2020-2021 н.р. навчальне навантаження було зменшено на 14 год., за підготовку студента-переможця доц. Пільку А.Д. на 50 год.)
Після завершення процедури рейтингування у структурних підрозділах, кращі викладачі отримують надбавки до посадового окладу.
ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів, видаючи за свій кошт монографії та фахові видання (Буртняк І.В. «Моделі поведінки волатильності фінансових інструментів фондових ринків», Збірник наукових праць «Моделювання регіональної економіки»). Моральною формою заохочення викладачів є відзнаки: медаль «За заслуги перед університетом», «Подяка ректора» відповідно до Положення про заохочувальні відзнаки ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», введено в дію наказом ректора №140 від 27.04.2016 р. (<https://pnu.edu.ua/документи/>).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Фінансові ресурси ОП формуються відповідно до Статуту та інших нормативних документів ЗВО (<https://cutt.ly/ptowbuZ>, <https://cutt.ly/etowc5V>). Університет є сучасним навчально-науковим комплексом, має достатню матеріальну та соціальну інфраструктуру. Базою для підготовки фахівців ОП є 19 аудиторій економічного факультету: з них 8 обладнані мультимедійним обладнанням та 2 спеціалізовані комп'ютерні лабораторії інформаційно-обчислювального центру, бібліотека, наявна електронна бібліотека повнотекстових видань (<http://lib.pu.if.ua/elibrary.php>). Навчально-методичне забезпечення, що міститься на платформі дистанційного навчання (<https://d-learn.pro/>), у репозитарію (<http://lib.pu.if.ua:8080/>) чи у банку хрестоматій (<https://cutt.ly/YhPT2SR>). В рамках міжнародних грантів вдалося здійснити оснащення аудиторії обладнанням, що сприяє підготовці студентів із застосуванням інноваційних методів навчання. Вагомим підґрунтям для належної організації освітнього процесу є Центр інноваційних освітніх технологій «PNU EcoSystem» університету, «Gamehub» (<https://projects.pnu.edu.ua/category/gamehub/>), Проектно-освітній центр «АГЕНТИ ЗМІН» та молодіжний центр Paragraph, а також матеріально-технічна база партнерів університету, з якими укладені угоди про співпрацю. Спільно з Варшавським університетом реалізується архітектурний проект щодо відновлення астрономічної обсерваторії на горі Піп Іван (<https://observatorium.pnu.edu.ua/>) а також центр зустрічей студентської молоді Республіки Польща та України (<https://pnu.edu.ua/blog/2022/05/14/38649/>).

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

У структурі університету є: Молодіжний центр PARAGRAPH (<https://paragraph.if.ua/>), (створення платформи для розвитку та дозвілля молоді Івано-Франківська з метою посилення її потенціалу з користю для країни). Профком студентів та аспірантів (<https://pnu.edu.ua/студентський-профком/>). Студентський сенат (<https://senat.pnu.edu.ua>). Навчально-виробнича лабораторія виховної та психолого-педагогічної роботи пропонує студентам (<https://vvrpr.pnu.edu.ua/2019/10/18/надопомогу-студентам>) проведення тематичних бесід, навчальних семінарів, тренінгів, майстер-класів; анонімних психологічних тестувань, залучення до волонтерської діяльності. На постійній основі діє школа кураторів (<http://surl.li/jmiz>). Проектно-освітній центр "Агенти змін" (<http://agentyzmin.pnu.edu.ua/ua>) є платформою для практичної співпраці студентів з представниками ОТГ. Студенти ОП проживають в гуртожитку № 5. В ПНУ наявна необхідна інфраструктура: медичний пункт, комплекс їдальні, стадіон «Наука» з побутовими та навчальними приміщеннями, тренажерний зал, три спортивних зали, плавальний басейн і пристань для спортивних човнів. Концепцією розвитку Університету на перспективу передбачено розвиток навчально-методичної бази, будівництво студентського гуртожитку, Центру для проведення спільних зустрічей української та польської студентської молоді та проект щодо відновлення астрономічної обсерваторії – Міжнародний науковий центр «Обсерваторія». Інфраструктура університету є інклюзивною (<https://pnu.edu.ua/blog/2020/12/03/23611/>).

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

На сторінці університету (<https://vvrpr.pnu.edu.ua/безпечність-освітнього-процесу>) розміщено нормативно-правові документи щодо безпечності освітнього середовища, приміщення та умови навчання відповідають діючим санітарним вимогам та правилам протипожежного захисту. У вирішенні питання безпечності життя та здоров'я ПНУ опирається на превентивні заходи, з метою профілактики захворювань (<https://vvrpr.pnu.edu.ua/wpr->

content/uploads/sites/129/2019/09/інститути.pdf). Працівниками Навчально-виробничої лабораторії виховної та психолого-педагогічної роботи (<https://vppr.pnu.edu.ua/>) проведено просвітницької роботи з проблем: Психологічні ризики взаємодії людини з інформаційним середовищем; Психічне здоров'я сучасної молоді: ризики та профілактика розладів тощо. Студентам, пропонуються теми для обговорення: Попередження булінгу та насильства в закладах освіти, Проблема вакцинації за умов нової коронавірусної пандемічної реальності та інші (<https://cutt.ly/whPU5W2>). Для студентів 1-3 курсів проводяться семінари (<https://cutt.ly/KtoefcX>) та бесіди щодо формування здорового способу життя (<http://surl.li/iahf>), щодо поведінки та організації навчання в умовах пандемії (<https://cutt.ly/DhAORX3/>). Питання безпечності життя та здоров'я здобувачів вищої освіти у відображенні у стратегії університету (<https://cutt.ly/Utoeds6>). Гаряча лінія з ректором через електронну скриньку rector@pnu.edu.ua, електронна форма звернень студентів або за телефоном довіри (0342) 59-60-24. Працює відомча охорона приміщень, встановлено камери відеонагляду.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти мають багаторівневу структуру – загально університетський, факультетський, кафедральний, особистісний. На загально університетському рівні створені всі передумови забезпечення належних умов навчання. Для студентів розроблено Путівник студента (https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Студентський_путівник_2022-ПНУ.pdf). Навчально-методичний відділ (<https://nmv.pnu.edu.ua/>), Центр дистанційного навчання та моніторингу освітньої діяльності (<https://ceeq.pnu.edu.ua/>), Інформаційно-обчислювальний центр (<https://cit.pnu.edu.ua/>), відділ міжнародних зв'язків (<https://ic.pnu.edu.ua/>), відділ виробничої (навчальної) практики (<https://vnp.pnu.edu.ua/>) та інші надають в повному обсязі освітню, організаційну та інформаційну підтримку щодо навчального процесу. В ЗВО створено комісію з розгляду випадків булінгу в навчальному закладі (<https://cutt.ly/ntoerwD>) та розроблено пам'ятку для кураторів «Університет – територія без насильства» (<https://cutt.ly/stoeqgi>). Навчально-виробнича лабораторія виховної та психолого-педагогічної роботи (<https://vppr.pnu.edu.ua/>) здійснює консультативну та соціальну підтримку, проводить навчальні семінари як для кураторів, так і для здобувачів освіти (<https://cutt.ly/EhAOVYi>), готує матеріали для підтримки роботи кураторів (<https://cutt.ly/ThADmkq>), проводить тематичні бесіди, тренінги, майстер-класи (<https://cutt.ly/SrKv3YP>); проводить анонімні психологічні тестування (<https://cutt.ly/vhAAAnAi> , <https://cutt.ly/6hAAEjP> , <https://cutt.ly/MhAATNQ>). Факультетський рівень освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти відбувається через деканат. Кафедральний та особистісний – через НПП, кураторів та допоміжний персонал. Комунікація зі студентами ОП відбувається безпосередньо – під час навчального процесу, через онлайн-зустрічі та опосередковано – через інтернет-сторінки ЗВО (<https://pnu.edu.ua/>), сторінки ЗВО у соціальних мережах (<https://cutt.ly/qhAFD7X>), інтернет-сторінки факультету (<https://econ.pnu.edu.ua>), кафедри (<https://kek.pnu.edu.ua>), сторінку кафедри в Facebook (<http://surl.li/emosh>). В університеті систематично проводиться брифінги ректора зі студентами (<http://surl.li/jrhl>), наявна «Гаряча лінія» з ректором та «Телефон довіри» (<https://cutt.ly/4towbro>). Ефективність обраних каналів комунікації визначається рівнем задоволеності здобувачів освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань (<https://cqa.pnu.edu.ua/результати-опитувань/>).

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

ЗВО створює умови додаткової постійної чи тимчасової підтримки в освітньому процесі осіб з особливими освітніми потребами з метою забезпечення їх права на освіту. В університеті наявне безоплатне користування бібліотеками, інформаційними фондами, навчальною, науковою та спортивною базами Університету; забезпечення інформацією для навчання у доступних форматах з використанням технологій для осіб з особливими освітніми потребами; користування виробничою, культурно-освітньою, побутовою, оздоровчою базами Університету. Відповідно до Плану-графіка пристосування приміщень університету в питанні задоволення потреб осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп в межах університету встановлено спеціальне обладнання (<https://cutt.ly/orKv5yN>).

У 2019 була перевірка МОН щодо доступності для осіб з особливими потребами (<https://nmv.pnu.edu.ua/ліцензування-й-акредитація/ліцензування/відомості-про-матеріально-технічну-б/>), за результатами висловлені позитивні відгуки. За допомогою елементів системи дистанційного навчання студенти з особливими потребами можуть повноцінно здобувати знання та складати проміжні контролі знань, користуватися фондом бібліотеки. У ЗВО діє порядок супроводу осіб з особливими потребами (<https://cutt.ly/ehAHBMJ>) та положення «Про організацію інтегрованого навчання осіб з особливими освітніми потребами у вищих навчальних закладах» (<https://cutt.ly/itoeyvh>). На ОП прикладів супроводу осіб із особливими освітніми потребами не було.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

На сайті університету (<https://cutt.ly/bhAZtMz>) розміщено низку нормативно-правових актів щодо врегулювання конфліктних ситуацій: наказ ректора №155 від 07 березня 2019 р. «Про заходи з метою попередження булінгу та насильства в освітньому просторі»; наказ ректора №154 від 07 березня 2019 р. «Про створення комісії»; «Про

проведення просвітницько-виховних семінарів зі студентами 1-3-х курсів». ПНУ проводить заходи, а саме: створено комісія з розгляду випадків булінгу (<https://cutt.ly/ntoerwD>); розроблено опитувальник для учасників освітнього процесу з питань безпечності та комфортності університету та освітнього середовища з метою запобігання і протидії булінгу (<https://cutt.ly/ohAZG9I>); розроблено пам'ятку для кураторів «Університет – територія без насильства» (<https://cutt.ly/stoeqgi>). У вирішенні конфліктних ситуацій ПНУ опирається на превентивні заходи. В рамках морально-етичного виховання здобувачів вищої освіти проведено бесіди на тему: «Культура спілкування та управління конфліктами в групі» (<https://vppr.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/129/2019/09/інститути.pdf>). Працівниками Навчально-виробничої лабораторії виховної та психолого-педагогічної роботи проведено просвітницько-виховну акцію у формі семінару для студентів за темою «Агресія як епідемія сучасного світу» (<https://cutt.ly/yhABReL>). Популяризація здійснюється з питань профілактики насильства, булінгу, мобінгу гендерної дискримінації в освітньому просторі, утвердження на теренах ПНУ принципів толерантності та конструктивної взаємодії. В університеті систематично проводяться опитування на тему «Викладач очима студента» (<http://poll.pnu.edu.ua/>). Статутом університету (розділ 4.7., п.23) (<https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/statut-PNU-nova-redakcija.pdf>) визначено право здобувачів освіти на захист від будь-яких форм експлуатації, фізичного та психічного насильства. Обов'язками науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників є дотримуватися норм педагогічної етики, моралі, Статуту Університету, Правил внутрішнього трудового розпорядку Університету, законів, інших нормативно-правових актів, поважати гідність осіб, які навчаються в університеті, що сприяє запобігання конфліктних ситуацій, зокрема й тих, які пов'язані з дискримінацією, сексуальними домаганнями, корупцією, та оптимізації процедури їх вирішення. В ПНУ є відділ запобігання та виявлення корупції (<https://vzv.pnu.edu.ua/>), а також наказом ректора №665 від 11.11.2020 введено в дію Антикорупційну програму. Ухвалено Кодекс честі ДВНЗ «ПНУ» (<https://cutt.ly/ThAVzNw>), що встановлює процедуру запобігання та врегулювання конфлікту інтересів. Склад, обов'язки та права комісії з питань етики та академічної доброчесності та порядок її роботи в разі виникнення конфліктних ситуацій визначається Положенням (<https://cutt.ly/QhAVmVg>). Є гаряча лінія з ректором через електронну скриньку: rector@pnu.edu.ua або за телефоном довіри (0342) 59-60-24. Подібні випадки в межах ОП не зафіксовані.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються положенням «Про кадрове забезпечення освітніх програм та кадрове забезпечення освітнього процесу освітніх програм у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» (схвалене вченою радою 22.02.2022 року протокол №2 та введене в дію наказом ректора № 146 від 29 березня 2022 року) <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/03/kadrove-zabezpechennia.pdf>, а також положенням «Про освітні програми у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2022/06/polozhennija-pro-OP_16.06.2022.pdf

З метою моніторингу питань, що стосуються порядку планування і проведення внутрішніх аудитів системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, а також аналізу отриманих результатів розроблено положення «Про порядок проведення внутрішніх аудитів системи забезпечення якості», введено в дію наказом ректора №725 від 07.12.2020 р. <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2020/12/polozenna-pro-aydut.pdf>.

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд ОП відбувається за результатами постійного моніторингу ринку праці і зворотного зв'язку із академічною спільнотою, студентами і роботодавцями. Регулюється процедура за схемою <https://cqa.pnu.edu.ua/процедури-внутрішньої-системи-якост/процедура-оновлення-освітніх-програ/>. Критерії, за якими проводиться перегляд ОП, формуються як результат зворотного зв'язку з НПП, студентами і роботодавцями.

ОП Економічна кібернетика розроблена проектною групою в складі: д.е.н., проф. Буртняк І.В. (керівник (гарант) ОП), к.е.н., доц. Пілько А.Д., к.е.н., доц. Судук Н.В., затверджена протоколом № 11 Вченої ради від 27.12.2019 р. ОП Економічна кібернетика розроблена у відповідності до Стандарту вищої освіти зі спеціальності Економіка.

ОП щорічно частково оновлюють у частині вибіркового компонентів, крім цілей і програмних навчальних результатів. Підставою для оновлення ОП можуть виступати: ініціатива гаранта ОП або викладачів програми; стейкхолдерів і роботодавців; об'єктивні зміни кон'юктурного, кадрового характеру.

Оновлена ОП разом із обґрунтуванням внесених до неї змін має пройти затвердження в порядку, визначеному в університетському положенні «Про освітні програми» <https://cqa.pnu.edu.ua/процедури-внутрішньої-системи-якост/процедура-оновлення-освітніх-програ/>. Повторне затвердження освітніх програм відбувається з ініціативи проектної групи або факультету, що реалізує таку ОП, в разі її значного оновлення. Значним вважають оновлення більш ніж на 50% ОП у кредитах ЄКТС.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Пропозиції здобувачів вищої освіти щодо розробки та перегляду ОП акумулюються кафедрою економічної кібернетики протягом усього часу провадження освітнього процесу, в тому числі - через форму зворотного зв'язку <https://kek.pnu.edu.ua/проекти-оп/>. Студенти ОП «Економічна кібернетика» Халудило Тарас (ЕК-11), Вишиванюк Діана (ЕК-21), Боднарук Анастасія (ЕК-31), вносили пропозиції щодо введення нових освітніх компонентів (<https://kek.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/20/2023/01/Протокол-4-22.11.2021-витяг.pdf>). Далі ці пропозиції аналізуються і обговорюються на засіданнях кафедри, Вченої ради економічного факультету, після чого ухвалюються відповідні рішення щодо формування чи коректування ОП. В університеті діє соціологічний моніторинг «Викладач очима студента» та «Предмет очима студента» у системі дистанційного навчання. Вивчення і врахування думки студентів при організації навчального процесу дозволяє реалізовувати академічні свободи університетського життя та забезпечує можливість впливати на організацію навчального процесу. Опитування здійснюються за допомогою інформаційно-комп'ютерних технологій на базі сервісу poll.ru.if.ua. Інформація щодо термінів та умов проведення опитування окремо надається спільно Центром соціальних досліджень та Навчально-науковим центром якості надання освітніх послуг і дистанційного навчання Університету. Пізніше результати опитування враховуються в процесі визначення рейтингової оцінки викладачів факультету за результатами календарного року.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Представники студентства входять до складу ректорату <https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/01/Наказ-№-722-від-12.12.2022.pdf>, Вченої ради університету <https://pnu.edu.ua/склад-вченої-ради/>, Вченої ради факультету <https://econ.pnu.edu.ua/вчена-рада>, двоє представників студентського сенату входять у Раду з якості (функціонує при Центрі забезпечення якості освіти університету) <https://cqa.pnu.edu.ua/рада-з-якості/>, через які мають можливість впливати на рішення, що приймаються в університеті, факультеті та на окремих ОП. Відповідно до положення «Про моніторинг і оцінювання процесів забезпечення якості освіти» введеного в дію наказом по ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» № 217 від «09» квітня 2021 р https://cqa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/149/2021/04/32-07_Положення-про-моніторинг-і-оцінювання-процесів-ЗЯО.pdf, в університеті розроблено листи опитування для отримання даних від стейкхолдерів, в тому числі і здобувачів вищої освіти, стосовно їхніх уявлень про якість вищої освіти, що оцінюється. Опитувальні анкети розміщуються на сайті Центру забезпечення якості Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Анкети побудовані автоматизованій системі опитувань програмним продуктом університету, доступ до яких забезпечується для всіх стейкхолдерів. Результати проведених опитувань розміщуються на сайті Центру забезпечення якості Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Відповідно до положення «Про моніторинг...» https://cqa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/149/2021/04/32-07_Положення-про-моніторинг-і-оцінювання-процесів-ЗЯО.pdf, проводяться опитування стейкхолдерів, в т.ч. і роботодавців з приводу забезпечення якості вищої освіти на ОП.

Результати опитувань використовуються для самооцінки ОП, оцінки ступеня задоволеності певних стейкхолдерів якістю освітніх послуг, оцінки роботи кафедри, а також для вироблення шляхів покращень та усунення невідповідностей.

Кафедра економічної кібернетики має досвід залучення до роботи в ЕК представників підприємств, установ та організацій. Також роботодавці активно залучаються до розробки документів, котрі регламентують проходження навчальної, виробничої та переддипломної практик, а також оцінки якості проходження таких практик студентами (Управління Держпраці в Івано-Франківській області, Приватбанк, Прикарпаттяобленерго). Роботодавці залучаються до проведення зустрічей з студентами в рамках реалізації корпоративного соціального проєкту «Осередок менторства» та курсу лекцій «Від теорії до практики: секрети успіху» <https://kek.pnu.edu.ua/category/курс-лекцій-від-теорії-до-практики-се/>. Під час подібних зустрічей студенти мають можливість ознайомитися зі специфікою роботи в тій чи іншій організації, а також отримати практичні рекомендації щодо того на які освітні компоненти слід максимально акцентувати свою увагу для подальшого професійного успіху.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

Інформація щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників спеціальності 051 Економіка, та ОП Економічна кібернетика зокрема акумулюється і відображається кафедрою економічної кібернетики на сайті кафедри та через соціальні мережі (сторінка кафедри економічної кібернетики у facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=100024494109335>. Кафедра систематично проводить організацію зустрічей з випускниками ОП в рамках реалізації корпоративного соціального проєкту «Осередок менторства» та курсу лекцій «Від теорії до практики: секрети успіху». Також на сайті кафедри <https://kek.pnu.edu.ua/category/випускники-кафедри/> розміщено інформацію про успішних випускників кафедри. Траєкторіями працевлаштування випускників ОП є підприємства, банківські установи, організації різних видів економічної діяльності та форм власності, ІТ сфера, органи влади, започаткування власної справи в Україні та за кордоном, наукова кар'єра. Думки випускників враховуються в процесі формування та удосконалення освітніх програм, які є на кафедрі. Випускники-стипендіати програми Фонду В.Пінчука Завтра.UA залучаються до проведення мотиваційних зустрічей зі студентами освітніх програм кафедри та факультету в рамках проведення презентацій даної програми <https://kek.pnu.edu.ua/2022/11/10/програма-завтра-ua-формування-нової-у-2/>.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Проведення процедур внутрішнього забезпечення якості регламентується положенням «Про порядок проведення внутрішніх аудитів системи забезпечення якості у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» <https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2020/12/polozenna-pro-aydut.pdf>
Під час процедур внутрішніх аудитів, як правило увага акцентується на наступних питаннях: покращення структури, наповнення та періодичного оновлення інформації на сайті кафедри; вчасного підвищення кваліфікації та проходження стажування викладачами кафедри; підвищення публікаційної активності у міжнародних виданнях, що входять до відомих наукометричних баз; забезпечення відповідності наукових публікацій освітнім компонентам при формуванні навчального навантаження кафедри, необхідність дотримання лімітів освітніх компонент в картці навантаження викладача. За результатами проведення внутрішнього аудиту кафедра вносить відповідні корективи в свою роботу.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

В процесі формування ОП Економічна кібернетика було взято до уваги зауваження та пропозиції, отримані за результатами акредитації ОП Економіка за (першим) бакалаврським рівнем (04.03.2020 – 06.03.2020) та ОП Економічна кібернетика за (другим) магістерським рівнем (20.11.2019-22.11.2019).
Зокрема, збільшено кількість міждисциплінарних компонентів у межах споріднених ОП (передбачено освітні компоненти Соціологія економіки, Моделі комунікації, Моделі аналізу соціуму, Моделювання діяльності банків та фінансових ринків)
в силабусах окремо визначено результати навчання і окремо компетентності,
для проекту освітньої програми передбачено порядок її розміщення на офіційному сайті кафедри для ознайомлення з її змістом для всіх стейкхолдерів і налагодження зручного і зрозумілого каналу зв'язку з гарантом ОП і відповідною групою забезпечення.
проведено ознайомлення здобувачів із правилами визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті та інформування про можливості проходження курсів на авторитетних онлайн платформах (Coursera, Prometheus та ін.).

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП через опитування щодо різних аспектів функціонування даної ОП, обговорення проблеми якості ОП на засіданнях кафедри, ради факультету, роботи науково-методичних рад факультету, університету, призначення експертних груп з різних кафедр університету для оцінки якості ОП. Відповідно до положення «Про порядок проведення внутрішніх аудитів системи забезпечення якості у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» проводяться внутрішні аудити освітніх програм комісіями, до складу яких входять представники різних структурних підрозділів університету. Представники академічної спільноти входять до складу Ради з якості, до складу ради стейкхолдерів. Випускова кафедра ОП тісно співпрацює з вітчизняними ЗВО та науково-дослідними установами НАН України, враховуючи пропозиції та побажання їх працівників при формуванні і оновленні освітньої програми.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Наказом ректора університету №495 від 17.09.2020 року <https://cqa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/149/2020/10/наказ-496.pdf> за структурними підрозділами університету встановлений такий розподіл відповідальності у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти:
Центр забезпечення якості: визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
Рада з якості: формування політики і цілей у сфері якості та планування дій для їх досягнення; внесення пропозицій керівництву Університету щодо покращень у системі внутрішнього забезпечення якості;
Науково-методична рада: здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
Центр соціальних досліджень: щорічне опитування стейкхолдерів та регулярне оприлюднення результатів опитувань;
Науково-дослідна частина: забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
Центр дистанційного навчання та моніторингу освітньої діяльності: забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною ОП;
Інформаційно-обчислювальний центр: забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
кафедри Університету: забезпечення публічності інформації про ОП, ступені вищої освіти та кваліфікації;
Відділ з питань запобігання та виявлення корупції: здійснення заходів із запобігання конфлікту інтересів, контролю за дотриманням антикорупційного законодавства.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу визначено у таких документах ЗВО: 1) Статут ПНУ; 2) положення «Про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу»; 3) Додаток № 7 до колективного договору «Правила внутрішнього розпорядку...»; 4) Доповнення до додатку № 7 по Колективному договору; 5) Колективний договір; 6) Базове положення «Про рейтингове оцінювання ефективності роботи працівників...»; 7) Положення про рейтингове оцінювання здобувачів вищої освіти...»; 8) Положення про електронний журнал обліку навчальної роботи здобувачів освіти ...; 9) Положення про організацію та проведення практики» (наказ ректора №805 від 27.11.2019 ; 10) Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу 11). Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ...» 12). Положення про дистанційну форму навчання 13). Положення «Про науково-методичну раду (наказ №23 від 11.01.2019р.) 14. Положення «Про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти...» 15). Порядок розподілу навчальних дисциплін між НПП кафедр університету та інші. Див. на сайті ЗВО: <https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja/>.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

<https://nmv.pnu.edu.ua/проект-економічна-кібернетикабак/>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

<https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2023/03/051-op-economa-kibernet-bak-2022.pdf>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Змістом навчального процесу за ОП «Економічна кібернетика» є підготовка висококваліфікованих фахівців (бакалаврів) за спеціальністю 051 «Економіка», здатних вирішувати комплексні задачі практики управління складними економічними системами з використанням сучасних інформаційних технологій, можливостей економіко-математичного аналізу та моделювання, в умовах невизначеності ринкового середовища та фахового вдосконалення у контексті глобальних тенденцій розвитку та світових цінностей.

Внаслідок цієї підготовки випускник має можливість поєднувати теоретичну і практичну підготовку, оволодіти сучасними знаннями і методами у сфері економіки, забезпечувати формування повного комплексу фахових компетенцій для ефективної діяльності та можливість подальшого професійного зростання.

Це забезпечується у процесі навчання шляхом формування сукупності предметних знань, навичок, умінь та цінностей, і сприяє саморозвитку особистості у процесі професійної діяльності.

Сильні сторони ОП полягають у її актуальності, базовій теоретичній підготовці, практичній орієнтованості та адаптованості, активності науково – педагогічних працівників в співпраці з підприємствами та місцевим бізнесом, органами влади, що інтегрується в освітній процес та забезпечує затребуваність випускників на ринку праці. Варто зазначити також увагу ЗВО не лише до навчання за ОП, але й до змістовного дозвілля здобувачів, соціальної інфраструктури та умов проживання в гуртожитку.

Слабкими сторонами ОП «Економічна кібернетика», які потребують уваги та/або коригування у майбутньому періоді, можна зазначити: зростання конкуренції в освітньому просторі та експансії закордонних закладів освіти, професійних курсів, які дезорієнтують студента щодо значимості фахової освіти, загальне зниження рівня знань абітурієнта та їх мотивованості.

Таким чином, завдяки набутим компетентностям випускники за ОП «Економічна кібернетика» мають, з одного боку, ґрунтовну основу для продовження навчання за програмами другого магістерського рівня, а з іншого - широкі перспективи успішного працевлаштування як на підприємствах та організаціях різних видів економічної діяльності, так і в органах державної влади і місцевого самоврядування або започаткувати власну справу.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Перспективи розвитку ОП «Економічна кібернетика» упродовж найближчих 3 років полягають, насамперед, в оновленні змісту освітніх компонент відповідно до розвитку економічної науки, запитів ринку праці та регіональних потреб у контексті формування загальних та фахових компетентностей, що забезпечують відповідні програмні результати навчання. Відповідно цього - оновлення освітніх компонент та їх змістовного наповнення, програм практичної підготовки, прогресивний кадровий склад, удосконалення інформаційного забезпечення освітнього процесу, адаптація ОП до особливостей європейського освітнього простору, налагодження співпраці із міжнародними академічними та науковими установами, органами влади. Перспективи розвитку ОП передбачають

також можливості розширення участі кола заінтересованих сторін (стейкхолдерів) в процесі коректування і подальшої реалізації ОП та реалізації спільних досліджень, спрямованих на соціально- економічний розвиток регіону та держави загалом.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: ЦЕПЕНДА ІГОР ЄВГЕНОВИЧ

Дата: 13.03.2023 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Економетрика	навчальна дисципліна	OK23_Економетрика_EK.pdf	JYAaXGtO/Csoze7nw3UN4RLgmo34oKJ3cDWHj8makWc=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Дослідження операцій в економіці	навчальна дисципліна	OK24_Дослідження операцій в економіці_EK.pdf	XbuOQ2KBwbDtNAGixxQ1yKabfotZho5Tw7j3McGZauA=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Економічний аналіз	навчальна дисципліна	OK25_Економічний аналіз_EK.pdf	p+XHK5DT7oM/jIR+FormHRzKQyugo+olon1GiVtnSNo=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Алгоритми і програмування в економіці	навчальна дисципліна	OK26_Алгоритми і програмування в економіці_EK.pdf	U/b3/ryjpsYzLdBq2K4fde9eRFySodcyvlb5NvL7/e8=	Комп'ютер - 69 шт. (Pentium IV 505 2660/512/80Gb); Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина; Візуалізатор(EPSON ELPDC 21 +Smart Technologies Sma Німеччина
Моделювання економіки	навчальна дисципліна	OK27_Моделювання економіки_EK.pdf	mvFkcCaZ7KZM1SyQsIe9fPLuyTtoEgC45kmJkC6Zafl=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Системи масового обслуговування	навчальна дисципліна	OK28_Системи масового обслуговування_EK.pdf	yRU4D88vtr+8tJRCrNvxvxKPYkhg+c3Gj9ZyIUjonNPM=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Аналіз соціально-трудових відносин	навчальна дисципліна	OK29_Аналіз соціально-трудових відносин_EK.pdf	PuWVmNWNHALLNHfDdp9oDyNwncSeATVvfbLFNObipQ=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина

Програмні засоби аналізу і візуалізації даних	навчальна дисципліна	<i>OK30_ Програмні засоби аналізу і візуалізації даних_EK.pdf</i>	3eJLh+osrqM9meHqFw+E7sK2441Wf2mv a8IJ62Bg9xc=	Комп'ютер - 69 шт. (Pentium IV 505 2660/512/80Gb); Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина; Візуалізатор(EPSON ELPDC 21 +Smart Technologies Sma Німеччина
Економічний ризик	навчальна дисципліна	<i>OK31_ Економічний ризик_EK.pdf</i>	qozasonsIKP1AeStOY88UargwNH0J4PtBa lSymjJmQM=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Економічна кібернетика	навчальна дисципліна	<i>OK32_ Економічна кібернетика_EK.pdf</i>	Wb8hrtRozitgWfhws Kk6Wi2CsUHQ7zzVq 6opBsbqQmM=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Моделі аналізу соціуму	навчальна дисципліна	<i>OK33_ Моделі аналізу соціуму_EK.pdf</i>	mz92CYYyQocySssG 21rOzWwJuJJmLxFi e4BDXqUl1vA=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Методи оцінки економічної безпеки\ Methods of Economic security evaluation	навчальна дисципліна	<i>OK34_ Методи оцінки економічної безпеки_EK.pdf</i>	LlS92iYq4W52PLKPL 9w/54Bm7+4yi8Xe7 dtfqf67S3s=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Моделювання діяльності банків та фінансових ринків	навчальна дисципліна	<i>OK35_ Модел діяльності банків та фінансових ринків_EK.pdf</i>	LAtvwd6SfyuEgdk5K M3I+WwPI+5DK5y OZC76sbRybM4=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Прогнозування економічних і соціальних процесів\ Prognostication of economic and social processes	навчальна дисципліна	<i>OK36_ Прогнозування економічних і соціальних процесів_EK.pdf</i>	mQlwRr7vxWIwkPS F7+pN1oezDc/6AyI1 eNgsDQtISvg=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	курслова робота (проект)	<i>OK37_ Курсова робота з економіки.pdf</i>	X+St6z+ascEmbJOtS XWdUck9KCHEqbU IWBBsc63ZqDc=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина Освітнє середовище та матеріальні ресурси університету
Кваліфікаційна робота	підсумкова	<i>OK38_ Кваліфікацій</i>	kwdVBZSKdwzgGW	Мультимедійний

(попередній захист кваліфікаційної роботи)	атестація	на робота_EK.pdf	LZgRiivLQLrMWUocYcCe6JezilM6s=	проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина Освітнє середовище та матеріальні ресурси університету
Навчальна практика	практика	OK39_ Навчальна практика_EK.pdf	QU98u9hrqrq2LCBg6PZI7w5QUiZNPAYoA8gtRfaquo=	Забезпечує база практики
Міжнародна економіка\International Economics	навчальна дисципліна	OK22_ Міжнародна економіка_EK.pdf	fibFTR8Uu+Ay1owtZpR41UyzN5slxpcb30rvchALkQE=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Облік і оподаткування	навчальна дисципліна	OK21_ Облік і оподаткування_EK.pdf	id2dxXJvdUt7AQGyyHgpC++5LVTIustOr+juECqlmDg=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Фінансова математика і страхування	навчальна дисципліна	OK20_ Фінансова математика і страхування_EK.pdf	bQ6UtpbkuxhIjHYPVqhcB73Ls/8wCsABZre77ienUlc=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Вища математика для економістів II	навчальна дисципліна	OK19_ Вища математика II_EK.pdf	4seGKJHgdYoUWsUVJuGAjPYFGii107FEh+M.JYV4RWu4=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK1_ Українська мова (за професійним спрямуванням)_EK.pdf	jnA9dnIHAZJU3CLdKqLAuFiATo6du6yOqiVM83TiF7M=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Історія України	навчальна дисципліна	OK2_ Історія України_EK.pdf	7pONazibmZ/HuwHm9+H6hK1oTgzMqI/w+oHAMgorXVY=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	OK3_ Іноземна мова (за проф. спрям.)_EK.pdf	zGaVoOOxrlF4vKF6my3bI15LHlQ6BmLhgpqwkUxLopM=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Соціологія економіки	навчальна дисципліна	OK4_ Соціологія економіки_EK.pdf	hxBxahoULTUuV3KBPVYenWuLmGW9Ji4QHOYN+Rkrg/Q=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина;

				Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Основи наукових досліджень в економіці	навчальна дисципліна	OK5_ Основи наукових досліджень в економіці_EK.pdf	wkU/1p1DwiohOqewwYuKc2h7S+oDVIW+Q/YHfpiGjpY=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Правове забезпечення господарської діяльності	навчальна дисципліна	OK6_ Правове забезпечення госп діял_EK.pdf	I9r/p7iJZVd8Ip2Ck1a9M4//gImzX2gSov aK/oYu/rg=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Вступ до спеціальності і соціальні комунікації	навчальна дисципліна	OK7_ Вступ до спец і соц комун_EK.pdf	uonxzkiFiXF0cuGzqO3GuVoHXzqUftevDl5ZJuMurcU=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Політекономія	навчальна дисципліна	OK8_ Політекономія_EK.pdf	BfGFToco44AyiZa/MEGMSSu3CCJsEuYE9844AM+v8cw=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Виробнича практика	практика	OK40_ Виробнича практика_EK.pdf	1v4m1VUIH4YTWP4L7t1m5Ko/oj2QG/3m5SYD10Zer4=	Забезпечує база практики (на основі укладеної угоди)
Вища математика для економістів I	навчальна дисципліна	OK9_ Вища математика I_EK.pdf	AQ11wFzJqumLXP9QpU/4+bUz42IU/e7Zo8YXoUcZUZQ=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Мікроекономіка	навчальна дисципліна	OK11_ Мікроекономіка_EK.pdf	MtSuOYWwH3Kfko/g+QNM7BpNKJe7K/HJ3NLJGr11XM=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Макроекономіка	навчальна дисципліна	OK12_ Макроекономіка_EK.pdf	oJwg9EslPBIsHdqY6Nz6Ougq19+uPomhHbV4L3dvSy8=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	навчальна дисципліна	OK13_ Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів_EK.pdf	JRoIq9IVIPxNgrq7V71Pz8dNj92ooj9fOtfw2HGq15k=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES)

Фінанси	навчальна дисципліна	OK14_Фінанси_EK.pdf	XZTuQJPHsZVvn+2qiYJKCbmvru43KIW+oBSVfnWS4zg=	9FullHD(1920*1080) Німеччина Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Менеджмент	навчальна дисципліна	OK15_Менеджмент_EK.pdf	ScQz8AJuEOMFpYU AjonTeOoTjJdzgoG Not6De+fCEt8=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Маркетинг	навчальна дисципліна	OK16_Маркетинг_EK.pdf	ereYlWic6wIRuBLa xIHtYOl4tgi+Sj3UCS GCHCavAu8=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Статистика	навчальна дисципліна	OK17_Статистика_EK.pdf	vOgIdx2VDMYr6vc 36DYblDV+wjqPFWerSQ1h4r6Moc=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	OK18_Економіка підприємства_EK.pdf	3kXIH1ExplMVqYfb U2Zgl4KpaTXm5WG PhTY55PNSAc=	Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина
Економічна інформатика та інформаційні технології	навчальна дисципліна	OK10_Економічна інформатика та інформаційні технології_EK.pdf	JDzhO5MBonSocCjb ibE1CWVbBfgWrnM E8jc5x3rK9Ok=	Комп'ютер - 69 шт. (Pentium IV 505 2660/512/80Gb); Мультимедійний проектор(BENQ MW72 4+BRATECK PRB-18F Німеччина; Екран для проектування презентацій(VMAX120UWH2 ELI Німеччина; Ноутбук(HP Pro Book 45092HG45ES) 9FullHD(1920*1080) Німеччина; Візуалізатор(EPSON ELPDC 21 +Smart Technologies Sma Німеччина

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
40348	Кучера Анна Миколаївна	Доцент, Основне місце	Кафедра іноземних мов	Диплом магістра, Прикарпатськ	22	Іноземна мова (за професійним	До пункту 1 1. Кучера А. М. Іншомовна

		роботи	ий університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Іноземні мови (англійська мова і література), Диплом кандидата наук ДК 050425, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 042099, виданий 28.04.2015	спрямуванням)	комунікативна компетентність майбутнього фахівця. Соціокультурний чинник Наукові записки: (збірник наукових статей) /Міністерство освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова; укл. Л.Л. Макаренко.-К.: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2016. Випуск СХІХ (119). 265 с. – (Серія педагогічні та історичні науки). С. 115-123. 2. Андреев Д. Я., Кучера А. М. Використання інтерактивних освітніх середовищ при вивченні іноземних мов у вищих навчальних закладах. Наукові записки: [збірник наукових статей] / М-во освіти і науки України, Нац. пед. ун-т імені М. П. Драгоманова; упор. Л. Л. Макаренко. – Київ: Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. Випуск СХХХІІІ (133). 265 с. – (Серія педагогічні науки). С. 5-12. 3. Кучера А. М. Формування інформаційно-технічної компетенції студентів-філологів як складова професійної підготовки. Науковий часопис національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Випуск 140:збірник наукових праць. К.: Видавництво НПУ імені М. П. Драгоманова, 2018. С. 101-108. 4. Кучера А. М., Лащик Н. М. Переклад художнього тексту та інтерпретація (літературознавчий аспект). Прикарпатський вісник НТШ «Слово». №3 (55). Івано-Франківськ: Наукове товариство ім. Т. Шевченка. Івано-Франківський осередок, 2019. С. 198-205. (0,5 д.а./особиста участь 0,25 д.а. 5. Encouragement of System Development of Cooperation and Integration of Agricultural Enterprises // Diana Shelenko, Ivan
--	--	--------	---	---------------	--

							Balaniuk, Liudmyla Sas, Petro Matkovskiy, Vira Balaniuk, Anna Kuchera // GEA College -FP Faculty of Entrepreneurship www.gea-college.si; подана до друку, 2021 До пункту 3 1. Блага О. Б., Кучера А. М. Практикум з Англійської мови (за професійним спрямуванням): навчально-методичний посібник для студентів I курсу. Ч. 2. Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2022. 95 с. 2. Кучера А. М. Короткий англо-український словник найбільш вживаних юридичних термінів для студентів спеціальності 081 «Право». Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ «ОЮА», 2022. 18 с. До пункту 4 Кучера А. М., Коритко Л.Я Англійська мова: навчально-методичний посібник для студентів-бакалаврів для підготовки до здачі державного іспиту. Івано-Франківськ: ІФЮІ НУ "ОЮА", 2021. 36 с. До пункту 12 Кучера А. М. Проблеми мовленнєвого жанру М. Бахтіна. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми мовознавства, літературознавства та перекладознавства». (Івано-Франківськ, 17-18 травня 2019 року). До пункту 20 Довід роботи 29 років.
173763	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 028291, виданий 13.04.2005, Атестат доцента 12ДЦ	19	Економетрика	До пункту 1 1. Пілько А.Д. Моделі оцінювання та аналізу асиметрії регіонального розвитку / А. Д. Пілько, Т. П. Гарда // Економіка розвитку. – 2018. – № 2 (86). – С. 24–35 2. Пілько А.Д. Моделі аналізу регіонального ринку картоплі / А.Д. Пілько, М.Р.Вацеба // Бізнес-інформ. №9. 2019. С. 130 – 135 3. Пілько А. Д. Моделювання процесу

031806,
виданий
26.09.2012

оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332.
4.Пілько А.Д. Аналіз та прогнозування параметрів монетарної політики на основі систем одночасних структурних рівнянь / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Проблеми системного підходу в економіці. 2020. – №1(75). – С. 163-169.
5. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34
6. Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних очікувань / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Науковий погляд: економіка та управління. 2022. - №2 (78). – с. 164-172.
7. Пілько, А., & Чепига, Б. (2022). Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство, (45). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60>

До пункту 3
Пілько А.Д.
Економетрика: Навч.
посібник. — Івано-
Франківськ, 2020. –
245с.

Колективні
монографії
1.Pilko A. Experience of
application of
optimization and
applied econometric
models in the practice
of analysis of
enterprise' marketing
communications
management efficiency
/ A.Pilko // Development of the
innovative
environmental and
economic system in
Ukraine. Collective

							monograph. Edited by: Khudolei Veronika, Ponomarenko Tetiana – Prague. 2019. – 498 p., p. 428 – 448 2. Пілько А.Д. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті. Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астрая», 2021. 188 с., с. 108-112 До пункту 4 наявність розроблених електронних курсів на d-leapn, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 15 дисциплін за період 2018-2022рр.) 1.Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 2.Методичні рекомендації для проходження навчальної практики студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр» Укладач: Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2018. – 32 с. До пункту 7 Опонування дисертації Дисертація Климковича І.В. «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи», (подана на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в
--	--	--	--	--	--	--	--

							економіці). Захист відбувся «23» квітня 2021 року на спеціалізованій вченій раді Д 20.051.12 у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” До пункту 8 Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021) До пункту 9 Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ) До пункту 12 1. Andriy Pilko, Vitalii Kramar Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. – 2nd International Scientific Conference «Eastern European Conference of Management and Economics» (2; 2020; Ljubljana), P. 146 – 155. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію – «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210. 3. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. - The 3rd International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the
--	--	--	--	--	--	--	---

							modern world” (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. 642 p., P.512-518. 4. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті The 2nd International scientific and practical conference “Priority directions of science and technology development” (October 25-27, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2020. 1017 p., P. 905-912 5. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing communication costs effectiveness evaluation. The 9th International scientific and practical conference “The world of science and innovation” (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. 794 p., P.100 – 112. 6. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича): «Управління розвитком соціально-економічних систем» (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. 504 с. С.420-423 До пункту 14 1. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Гарда Т.П., тема роботи: «Моделювання процесів оцінки та аналізу соціо-економічного розвитку регіону та
--	--	--	--	--	--	--	---

							його асиметрії»; Диплом III ступеня); (2018, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського). 2. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка та економічна політика» (Гарда Т.П., тема роботи: «Оцінювання, аналіз та прогнозування асиметрії соціо-еколого-економічного розвитку регіону», диплом III ступеня) (2019, конкурс проводився на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка). 3. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020, конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка). 4. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня); 2020, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 5. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня; 2020, конкурс проводився
--	--	--	--	--	--	--	--

						на базі Одеської національної академії харчових технологій. 6. Підготовка переможців конкурсу Стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» (Потятинник Б.Б., 2017, Крамар В.Р., 2020, 2021). 7. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.) 8. Підготовка призера конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021, конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).
173763	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 028291, виданий 13.04.2005, Атестат доцента 12ДЦ 031806, виданий 26.09.2012	19	Дослідження операцій в економіці До пункту 1 1. Пілько А.Д. Моделювання процесу оптимізації структури бюджету маркетингових комунікацій інвестиційно-будівельної компанії / А.Д.Пілько, О.М.Чабан // Бізнес-інформ. №11. 2018. С. 167 – 173 2. Пілько А.Д. Модель формування параметрів монетарної політики / А.Д.Пілько, В.Р.Крамар // Бізнес-інформ. №10. 2019. С. 115 – 121. 3. Пілько А. Д. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332. 4. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону /

А.Д.Пілько// Наукові перспективи. – 2022.-№1 (19). – с.361-374

5. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості / А.Д.Пілько // Актуальні проблеми філософії та соціології. – 2022. - №35

6. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34

7. Пілько А.Д. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України / А.Д Пілько, В.Р. Крамар // Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2022. - Випуск 2 (35) - с.159-168

8.Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних очікувань / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Науковий погляд: економіка та управління. 2022. - №2 (78). – с. 164-172.

До пункту 3
Пілько А.Д. Економетрика: Навч. посібник. — Івано-Франківськ, 2020. – 245с.
Колективні монографії
1. Pilko A. Experience of application of optimization and applied econometric models in the practice of analysis of enterprise' marketing communications management efficiency / A.Pilko // Development of the innovative environmental and economic system in Ukraine. Collective monograph. Edited by: Khudolei Veronika, Ponomarenko Tetiana – Prague. 2019. – 498 p.,

							р. 428 – 448 2. Пілько А.Д. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті. Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астрая», 2021. 188 с., с. 108-112 До пункту 4 наявність розроблених електронних курсів на d-leapn, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 15 дисциплін за період 2018-2022рр.) 1. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу вмагістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 2. Методичні рекомендації для проходження навчальної практики студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр» Укладач: Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2018. – 32 с. До пункту 7 Опонування дисертації Дисертація Климковича І.В. «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи», (подана на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці). Захист відбувся «23» квітня 2021 року на спеціалізованій вченій раді Д 20.051.12 у
--	--	--	--	--	--	--	--

								ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”
								До пункту 8 Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021)
								До пункту 9 Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)
								До пункту 12 1. Пілько А.Д. Постановка задачі управління зовнішньоекономічно ю діяльністю регіону / А.Д.Пілько, І.Б. Лесів // Актуальні проблеми соціально- економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано- Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», – 338 с с.97-99 2. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. - The 3rd International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the modern world” (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. 642 р., Р.512-518. 3. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко- математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті The 2nd International scientific

and practical conference "Priority directions of science and technology development" (October 25-27, 2020) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2020. 1017 p., P. 905-912.

4. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича): «Управління розвитком соціально-економічних систем» (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. 504 с. С.420-423

5. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону/ А.Д. Пілько // Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю 17 листопада 2021 року. - м.Полтава, 2021. - 325 с., с. 219-223.

До пункту 14
1. Підготовка призера
Міжнародного
конкурсу студентських
наукових робіт зі
спеціальності
«Економіка» (Гарда
Т.П., тема роботи:
«Моделювання
процесів оцінки та
аналізу соціо-еколого-
економічного
розвитку регіону та
його асиметрії»;
Диплом III ступеня»;
(2018, конкурс
проводився на базі
Кременчуцького
національного
університету імені
Михайла
Остроградського).

							2. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка та економічна політика» (Гарда Т.П., тема роботи: «Оцінювання, аналіз та прогнозування асиметрії соціо-еколого-економічного розвитку регіону», диплом III ступеня) (2019, конкурс проводився на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка). 3. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020, конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка). 4. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня); 2020, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 5. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня; 2020, конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій. 6. Підготовка переможців конкурсу Стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» (
--	--	--	--	--	--	--	--

							Потятинник Б.Б., 2017, Крамар В.Р., 2020, 2021). 7. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.) 8. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021, конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).
173763	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 028291, виданий 13.04.2005, Аттестат доцента 12ДЦ 031806, виданий 26.09.2012	19	Економічний аналіз	До пункту 1 1. Пілько А.Д. Моделювання процесу оптимізації структури бюджету маркетингових комунікацій інвестиційно-будівельної компанії / А.Д.Пілько, О.М.Чабан // Бізнес-інформ. №11. 2018. С. 167 – 173. 2. Пілько А. Д. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332. 3. Пілько А.Д. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону / А.Д. Пілько, Л.Р. Трухим // Бізнес Інформ. – 2021. – №10. – С. 116-121. 4. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence

. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34
5.Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних очікувань / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Науковий погляд: економіка та управління. 2022. - №2 (78). – с. 164-172.

До пункту 3
Пілько А.Д.
Економетрика: Навч. посібник. — Івано-Франківськ, 2020. – 245с.
Колективні монографії
1. Pilko A. Experience of application of optimization and applied econometric models in the practice of analysis of enterprise' marketing communications management efficiency / A.Pilko // Development of the innovative environmental and economic system in Ukraine. Collective monograph. Edited by: Khudolei Veronika, Ponomarenko Tetiana – Prague. 2019. – 498 p., p. 428 – 448
2. Пілько А.Д. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті. Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., с. 108-112

До пункту 4
наявність розроблених електронних курсів на d-leapn, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 15 дисциплін за період 2018-2022pp.)
1. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)».

						Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 2. Методичні рекомендації для проходження навчальної практики студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр» Укладач: Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2018. – 32 с. До пункту 7 Опонування дисертації Дисертація Климковича І.В. «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи», (подана на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці). Захист відбувся «23» квітня 2021 року на спеціалізованій вченій раді Д 20.051.12 у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” До пункту 8 Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021) До пункту 9 Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ) До пункту 12 1. Andriy Pilko, Vitalii Kramar Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. – 2nd International Scientific Conference «Eastern European Conference of Management and Economics» (2; 2020; Ljubljana), P. 146 – 155. 2. Пілько А.Д., Крамар В.Р. Постановка задачі аналізу впливу монетарної політики
--	--	--	--	--	--	--

							на агропромислове виробництво та її вирішення з допомогою прикладного економетричного інструментарію – «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С. 209-210. 3. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки- «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С.50-52. 4. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Постановка та вирішення задачі аудиту системи маркетингових комунікацій: досвід застосування оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. - The 3rd International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the modern world” (October 21-23, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. 642 p., P.512-518. 5. Пілько А.Д., Мохняк Ю.В. Перспективні напрями застосування економіко-математичних методів та моделей в маркетинговому аудиті The 2nd International scientific and practical conference “Priority directions of science and technology development” (October 25-27, 2020) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2020. 1017 p., P. 905-912. 6. Pilko Andriy, Trukhym Liliia. Models of marketing
--	--	--	--	--	--	--	---

							communication costs effectiveness evaluation. The 9th International scientific and practical conference “The world of science and innovation” (April 7-9, 2021) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2021. 794 p., P.100 – 112. 7. Пілько А.Д. Аналіз ефективності промоційної складової системи маркетингу: досвід застосування дискримінантних, оптимізаційних та прикладних економетричних моделей. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича): «Управління розвитком соціально-економічних систем» (15-16 червня 2022 року). Харків: ДБТУ, 2022. 504 с. С.420-423 До пункту 14 1. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Гарда Т.П., тема роботи: «Моделювання процесів оцінки та аналізу соціо-еколого-економічного розвитку регіону та його асиметрії»; Диплом III ступеня); (2018, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського). 2. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка та економічна політика» (Гарда Т.П., тема роботи: «Оцінювання, аналіз та прогнозування асиметрії соціо-еколого-економічного розвитку регіону», диплом III ступеня) (2019, конкурс проводився на базі Київського
--	--	--	--	--	--	--	---

							національного університету імені Тараса Шевченка). 3. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020, конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка). 4. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня); 2020, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 5. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня; 2020, конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій. 6. Підготовка переможців конкурсу Стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» (Потятинник Б.Б., 2017, Крамар В.Р., 2020, 2021). 7. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.) 8. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи:
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021, конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).
133360	Судук Наталія Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом бакалавра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2008, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 014168, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 011318, виданий 10.10.2022	9	Алгоритми і програмування в економіці	До пункту 1 1. Suduk N., Nykyforchyn I. Main contractor – subcontractor relations in the framework of contract theory. Baltic Journal of Economic Studies. 2018. Vol. 4, No. 3. P. 184-188. DOI: https://doi.org/10.30525/2256-0742/2018-4-3-184-188 (Web of Science) 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Методичний підхід до оцінки стану проектів і програм розвитку транскордонного співробітництва. Моделювання регіональної економіки: зб. наук. праць. – Івано-Франківськ, 2019. № 1 (33). С. 15-26. 3. Судук Н.В., Буртняк І.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2021. № 6. Т.1. С. 156-162. 4. Судук Н.В., Буртняк І.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2022. № 1. С. 316-320. 5. Судук Н.В., Романюк М.Д., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ,

							2022. № 3(21). С. 105-121. 6. Судук Н.В., Благу́н І.С., Романюк М.Д., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. № 1. 2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-95-101 7. Судук Н.В., Благу́н І.І. Земельні ресурси як складова економічного потенціалу країни. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. № 6(24). С. 230-241. До пункту 3 Судук Н.В. Пріоритети та засоби ефективізації регіональних економічних комплексів України на засадах діджиталізації з урахуванням світового досвіду / Digitalization and information society. / Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Monograph 53. // Selected issues. Edited by Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. – Katowice. 2022. – P. 528-535. До пункту 4 1. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel для студентів спеціальності «Економіка». / Укладач: Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2018. – 60 с. 2. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel (II частина) для студентів спеціальності 051 «Економіка». / Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 80 с. До пункту 7 Опонування дисертацій: Дума Людмила Василівна на тему: «Моделі формування оптимальної галузевої структури економіки регіону» за
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 26 червня 2019 року (офіційний опонент). До пункту 12 1. Судук Н.В. Особливості забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції в корпоративній інформаційній системі. Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації: матеріали II Міжнародної наукової конференції (м. Клайпеда (Литва) – 23 березня 2018 р.) С. 184-187. 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Особливості функціональних модулів інформаційної системи підтримки електронної торгівлі. Матеріали XI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. 11-12 квітня 2019 р. Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 3. Судук Н.В., Ригайло В.М. Досягнення високої конверсії при створенні лендінгу. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: матеріали III Всеукраїнської науковопрактичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – С. 151-153.
--	--	--	--	--	--	--	--

							4. Судук Н.В. Методика роботи з базою даних в MS EXCEL. «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.211-212. 5. Судук Н.В. Особливості реалізації промислової логістики на основі SCM-систем. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-977.html До пункту 15 Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2021 р., 2022 р. Організаційна робота Заступник завідувача кафедри економічної кібернетики «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
202549	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом доктора наук ДД 003340, виданий 16.05.2014, Диплом кандидата наук ДК 020681, виданий	21	Моделювання економіки	До пункту 1 1. Дмитришин Л.І. Оптимізація структури виробництва підприємств лісопромислового комплексу / Л.І. Дмитришин, В.В. Леськів // Моделювання регіональної економіки. – Івано-Франківськ, 2018. – № 1 (31). – С. 3-11. 2. Дмитришин Л.І., Романів Н.С. Теоретичні та практичні підходи до дослідження

				12.11.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013701, виданий 22.12.2006, Атестат професора АП 000209, виданий 12.12.2017		ефективності логістичних систем. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2019. Випуск 14. 3. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35 4. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. № 2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-2-198-208 5. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможні сть. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13. 6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії. Причорноморські економічні студії. 2021.70. С. 70-79. 7. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ. 2022. 2. С.75- 80. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-2-75-80 8. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-5-57-61 9. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects.
--	--	--	--	---	--	---

The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46.
<https://doi.org/10.32983/2222-0712-2022-2-39-46>
 10. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical Publications. 2022. 14 (2). 364-370. Q2.
<https://doi.org/10.15330/cmp.14.2.364-370>
 Scopus, Web of Science.
 11. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). 87-106. Q3.
<https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106>
 Scopus
 12. Dmytryshyn L. Simulative model for evaluation of investment processes in the regions of Ukraine / I. Blahun, L. Dmytryshyn, H. Leshuk // Investment Management and Financial Innovations. – 2017. – № 14(3), 322-329.
[doi:http://10.21511/imfi.14\(3-2\).2017.032016](http://10.21511/imfi.14(3-2).2017.032016).
 Scopus

До пункту 3
 1. Дмитришин Л.І. Формування структури сільськогосподарського виробництва в регіонах: теорія та практика / Л.І. Дмитришин, Б.С. Бринзей. – Івано-Франківськ: Ярина, 2019. – 220 с. ISBN 978-966-97589-8-9
 2. Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0
 3. Дмитришин Л.І. Моделювання просторово-структурної диференціації грошових доходів населення: монографія / Л.І.

							Дмитришин. – Івано-Франківськ: Видавець Віктор Дяків, 2013. – 403 с. До пункту 4 1. Дмитришин Л. І. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Моделювання економіки». Для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2018. – 57 с. 2. Дмитришин Л. І. Методичні вказівки до проведення практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методологія економіко-математичного моделювання». Для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2018. – 26 с. 3. Методичні рекомендації до виконання міждисциплінарної курсової роботи з економіко-математичних методів і моделей для студентів спеціальності «Економічна кібернетика» / Укладачі: Дмитришин Л. І., Кондур О.С. – Івано-Франківськ: 2018. – 35 с. 4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. . – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 5. Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN
--	--	--	--	--	--	--	--

							978-617-7726-95-0 До пункту 6 1. Аспірант Бущинська В.В., тема дисертації «Оцінювання розвитку регіонів України в умовах формування економіки знань», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, дата захисту – 1 березня 2018 року, рік закінчення аспірантури – 2018. 2. Докторантка Зварич О.І., тема дисертації «Теоретико-методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, дата захисту – 10 липня 2020 року. 3. Докторант Благун І.І., тема дисертації «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, дата захисту – 10 березня 2021 року. До пункту 7 1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» 2. Член разової спеціалізованої вченої ради ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на
--	--	--	--	--	--	--	--

							здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік. 3. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича На здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік. Опонування дисертацій: 1. Моїсєєвої Наталії Іванівни на тему “Інноваційність туристичної сфери регіону в умовах сталого розвитку: стратегічний вимір”, подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 14 червня 2019 року. 2. Куцаба Пйотра на тему: «Фінансове забезпечення розвитку транскордонного співробітництва», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 8 липня 2019 року. 3. Булкіна Станіслава Михайловича на тему «Моделі розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року. 4. Лосевої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне
--	--	--	--	--	--	--	--

							забезпечення стратегії розвитку адміністративної території», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року. До пункту 8 1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки». 3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ». До пункту 12 1. Дмитришин Л.І. Оцінка конкурентоспроможності регіонів у контексті використання людського капіталу / Л.І. Дмитришин, О.І. Зварич // Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації (Клайпеда, Литва, 23 березня 2018 року) – Клайпеда, 2018. – С. 231-235. 2. Дмитришин Л.І. Аналіз чинників економічного розвитку регіону: симбіоз традиційного та сучасного підходів / Л.І. Дмитришин // Актуальні проблеми моделювання та управління соціально-економічними системами в умовах глобалізації: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дрогобич, 11 травня 2018 р.) – Дрогобич, 2018. – С. 10-12. 3. Дмитришин Л.І. Еволюція цілей сталого розвитку регіону / Л.І. Дмитришин // Сталий розвиток Прикарпаття в контексті глобалізаційних процесів: матеріали регіональної науково-практичної конференції (м. Івано-Франківськ, 17 травня
--	--	--	--	--	--	--	---

							2018 р.) – Івано-Франківськ, 2018. – С. 6-10. 4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Інноваційні інструменти підтримки туристичного сектору в умовах пандемії. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління інноваційним розвитком на макро-, мезо- та мікрорівнях» (Одеса). 27-28 травня 2021 р. https://economics.net.ua/files/science/innov_roz/2021/tezy.pdf 5. Marian Dmytryshyn, Lesia Dmytryshyn. A model of diffusion in the income distribution of the population. International scientific conference «Applied Mathematics and Information Technology». Chernivtsi, Ukraine. September 22-24, 2022. 6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Функціонування туристичного сектору в умовах кризи. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. 7. Дмитришин Л.І., Головчук Н.І. Формування підходу до аналізу соціального інвестування. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. До пункту 14 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт - друге місце посіла студентка спеціальності «Економіка» ДВНЗ «Прикарпатський
--	--	--	--	--	--	--	---

							національний університет імені Василя Стефаника» Вікторія Леськів з науковою роботою «Моделі управління виробництвом підприємств лісопромислового комплексу» (науковий керівник д.е.н., проф. Л.І. Дмитришин). 2. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 4-5 квітня 2019 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 3. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 4. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 5. Робота у складі програмного комітету Х Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів) 25 листопада 2022 р. Організаційна робота Завідувач кафедри економічної кібернетики «Прикарпатський
--	--	--	--	--	--	--	---

							національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
35168	Буртняк Іван Володимирович	Професор, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2005, спеціальність: 080101 Математика, Диплом доктора наук ДД 008684, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 053945, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 031026, виданий 29.03.2012, Атестат професора АП 003856, виданий 07.04.2022	14	Системи масового обслуговування	До пункту 1 1. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators . // Carpathian Math. Publ. 2021,13 (3), 701–710. Q2. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 2. Burtnyak, I.V., Malytska H.P. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. // Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (1), 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 3. Burtnyak I. V., Malytska H. P. Degenerate parabolic systems of the diffusion type with inertia // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 249, No. 3, 2020. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 4. Burtnyak I. V. On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order / I.V. Burtnyak, A. Malytska // Ukrainian Mathematical Journal. – 2019. – №1. – P.226-235. 5. Буртняк І. В. Про фундаментальний розв'язок задачі Коші для систем Колмогорова другого порядку / І. В. Буртняк, Г.П. Малицька// Укр. мат. журн. – 2018, № 8. – С. 1107–1117. 6. Буртняк І. В. Функція Гріна одного класу вироджених параболічних рівнянь другого порядку / І. В. Буртняк, Г. П. Малицька. // Прикарпатський вісник НТШ. Число. 2022. №17(64). С.44-57. • DOI: 10.31471/2304-7399-2022-17(64)-44-57 До пункту 3 Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень // Моделі системного аналізу в управлінні економічними

процесами / Під ред.
В.С. Пономаренко,
Т.С. Клебанової,
Л.С.Гурьянкової –
Братислава-Харків,
ВШЕМ – ХНЕУ ім. С.
Кузнеця, 2021. – 476 с.

До пункту 4
1. Методичні вказівки
з вивчення
дисципліни “Вища
математика І” для
студентів
спеціальності
економіка,
економічна
кібернетика/ І.В.
Буртняк. – Івано-
Франківськ, Видавець
Віктор Дяків.
Віддруковано у
видавництві
Прикарпатського
національного
університету імені
Василя Стефаника,
2021. – 73 с.
2. Методичні вказівки
з вивчення
дисципліни “Вища
математика ІІ” для
студентів
спеціальності
економіка,
економічна
кібернетика/ І.В.
Буртняк. – Івано-
Франківськ, Видавець
Віктор Дяків.
Віддруковано у
видавництві
Прикарпатського
національного
університету імені
Василя Стефаника,
2021. – 65 с.
3. Методичні вказівки
з вивчення
дисципліни
“Імітаційне
моделювання” для
студентів
спеціальності
економіка,
економічна
кібернетика/ І.В.
Буртняк. – Івано-
Франківськ, Видавець
Віктор Дяків.
Віддруковано у
видавництві
Прикарпатського
національного
університету імені
Василя Стефаника,
2021. – 98 с.
4. Методичні вказівки
до самостійної
підготовки
абітурієнтів до вступу
в
магістратуру» за
спеціальністю 051
«Економіка
(Економічна
кібернетика)».
Укладачі: Дмитришин
Л.І., Буртняк І.В.,
Пілько А.Д. – Івано-
Франківськ, 2019. –

						205 с. 5. Буртняк І.В. Методи наближених обчислень. Методичні вказівки до самостійних робіт для студентів спеціальності «Економічна кібернетика». — Івано-Франківськ, 2019. – 71 с. До пункту 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня в 2019 році. До пункту 7 Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (з 2018 року і до цього часу) До пункту 8 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону». 3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування. До пункту 12 1. I. Burtnyak, G.Malytska, Green's function for the system of diffusion equations with inertia. // INTERNATIONAL ONLINE
--	--	--	--	--	--	--

							CONFERENCE "CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS" May 22-25, 2022, Ivano-Frankivsk, 2022, 15-16. 2. Буртняк І. В. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України / І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково- практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно- економічне забезпечення 25 травня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 179-181. 3. Буртняк І. В. МОДЕЛЮВАННЯ ЦІНОУТВОРЕННЯ ДЕРИВАТИВІВ НА ФОНДОВИХ РИНКАХ / І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково- практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно- економічне забезпечення 20 жовтня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 212-213. 4. Буртняк І. В. ТЕХНІЧНИЙ АНАЛІЗ РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ / І. В. Буртняк. О.Ю. Фуфалько/ Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів- кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 54-58. 5. Буртняк І. В. ПАРТИЦИПАТИВНЕ БЮДЖЕТУВАННЯ ЯК ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ МІСЦЕВИМИ ФІНАНСАМИ / І. В. Буртняк. М.А. Ходан / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-
--	--	--	--	--	--	--	---

							кібернетиків економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69. 6. Буртняк І. В. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ DEA / І. В. Буртняк. Р.М. Кашевський / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69 До пункту 14 Член журі II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, 2019 р. на базі Львівського навчально-наукового інституту ДВНЗ "Університет банківської справи" До пункту 15 2019 р. – Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу – захисту науково – дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України. До пункту 20 Досвід професійної кваліфікації викладача у відповідній сфері – 14 років.
173763	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 028291, виданий 13.04.2005, Аттестат доцента 12ДЦ 031806, виданий 26.09.2012	19	Міжнародна економіка\ International Economics	До пункту 1 1. Пілько А. Д. Моделювання процесу оцінювання та аналізу експортного потенціалу регіону/А.Д. Пілько, І.Б. Лесів // Проблеми економіки. – 2020. – №1. – С. 325-332. 2. Пілько А.Д. Досвід запровадження програм викупу активів в країнах з ринками що розвиваються: можливості для України / А.Д Пілько, В.Р. Крамар // Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2022. - Випуск 2 (35) – С.159-168. 3. Пілько А.Д.,

							Хоробчук О.І., Дедерчук О.М. Теоретичні основи формування експортного потенціалу регіону. «Економічний вісник НТУУ "Київський політехнічний інститут"». 2022. № 23. – С. 20-26. 4. Пілько А.Д. Перспективні напрями модельювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально- економічного розвитку регіону / А.Д. Пілько, Л.Р. Трухим // Бізнес Інформ. – 2021. – №10. – С. 116-121. 5.Пілько А.Д. Моделі оцінювання та аналізу асиметрії регіонального розвитку / А. Д. Пілько, Т. П. Гарда // Економіка розвитку. – 2018. – № 2 (86). – С. 24–35. До пункту 3 Пілько А.Д. Економетрика: Навч. посібник. — Івано- Франківськ, 2020. — 245с. Колективні монографії 1.Pilko A. Experience of application of optimization and applied econometric models in the practice of analysis of enterprise' marketing communications management efficiency / A.Pilko // Development of the innovative environmental and economic system in Ukraine. Collective monograph. Edited by: Khudolei Veronika, Ponomarenko Tetiana – Prague. 2019. – 498 p., p. 428 – 448 2. Пілько А.Д. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті. Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астрая», 2021. 188 с., с. 108-112 До пункту 4
--	--	--	--	--	--	--	---

							наявність розроблених електронних курсів на d-leap, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 15 дисциплін за період 2018-2022рр.) 1.Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 2.Методичні рекомендації для проходження навчальної практики студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр» Укладач: Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2018. – 32 с. До пункту 7 Опонування дисертації Дисертація Климковича І.В. «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи», (подана на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці). Захист відбувся «23» квітня 2021 року на спеціалізованій вченій раді Д 20.051.12 у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” До пункту 8 Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021) До пункту 9 Член експертної групи з обговорення
--	--	--	--	--	--	--	---

							Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ) До пункту 12 1. Пілько А.Д. Постановка задачі управління зовнішньоекономічною діяльністю регіону / А.Д.Пілько, І.Б. Лесів // Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», – 338 с. с.97-99 . 2. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки- «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С.50-52. 3. Крамар В.Р., Пілько А.Д. Досвід застосування програм викупу активів країнами з ринками, що розвиваються: досвід для України. Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених, 25-26 травня 2022 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. – Режим доступу: http://lpnu.ua/confere ncelink. с.37-38 4. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності / А.Д. Пілько // Сучасні тенденції розвитку
--	--	--	--	--	--	--	---

							економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 10 листопада 2021 р.. – К.:КУБГ, 2021. – 403 с., с.192-196. До пункту 14 1. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Гарда Т.П., тема роботи: «Моделювання процесів оцінки та аналізу соціо-еколого-економічного розвитку регіону та його асиметрії»; Диплом III ступеня); (2018, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського). 2. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка та економічна політика» (Гарда Т.П., тема роботи: «Оцінювання, аналіз та прогнозування асиметрії соціо-еколого-економічного розвитку регіону», диплом III ступеня) (2019, конкурс проводився на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка). 3. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020, конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка). 4. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level
--	--	--	--	--	--	--	--

							of monetary security of the state»; Диплом I ступеня); 2020, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 5. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня; 2020, конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій. 6. Підготовка переможців конкурсу Стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» (Потятинник Б.Б., 2017, Крамар В.Р., 2020, 2021). 7. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.) 8. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021, конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).
202549	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом доктора наук ДД 003340, виданий	21	Аналіз соціально-трудових відносин	До пункту 1 1. Дмитришин Л.І. Оптимізація структури виробництва підприємств лісопромислового комплексу / Л.І. Дмитришин, В.В. Леськів // Моделювання регіональної економіки. – Івано-Франківськ, 2018. – № 1 (31). – С. 3-11.

				16.05.2014, Диплом кандидата наук ДК 020681, виданий 12.11.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013701, виданий 22.12.2006, Атестат професора АП 000209, виданий 12.12.2017		2. Дмитришин Л.І., Романів Н.С. Теоретичні та практичні підходи до дослідження ефективності логістичних систем. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2019. Випуск 14. 3. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35 4. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. № 2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-2-198-208 5. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможні сть. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15.. С. 7-13. 6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії. Причорноморські економічні студії. 2021.70. С. 70-79. 7. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ. 2022. 2. С.75- 80. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-2-75-80 8. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-5-57-61 9. Dmytryshyn L.,
--	--	--	--	--	--	---

							В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0 3. Дмитришин Л.І. Моделювання просторово- структурної диференціації грошових доходів населення: монографія / Л.І. Дмитришин. – Івано- Франківськ: Видавець Віктор Дяків, 2013. – 403 с. 4. Дмитришин Л.І. Сценарне моделювання перерозподілу доходів в соціально- економічних системах / І.С. Благун, Л.І. Дмитришин // Моделі оценок и анализа сложных социально- экономических систем: монография. – Х.: ИД «ИНЖЭК», 2013. – С. 236-250. До пункту 4 1. Дмитришин Л. І. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Моделювання економіки». Для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано- Франківськ, 2018. – 57 с. 2. Дмитришин Л. І. Методичні вказівки до проведення практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методологія економіко- математичного моделювання». Для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано- Франківськ, 2018. – 26 с. 3. Методичні рекомендації до виконання міждисциплінарної курсової роботи з економіко- математичних методів
--	--	--	--	--	--	--	---

							і моделей для студентів спеціальності «Економічна кібернетика» / Укладачі: Дмитришин Л. І., Кондур О.С. – Івано-Франківськ: 2018. – 35 с. 4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. . – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 5. Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0 До пункту 6 1. Аспірант Бушинська В.В., тема дисертації «Оцінювання розвитку регіонів України в умовах формування економіки знань», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, дата захисту – 1 березня 2018 року, рік закінчення аспірантури – 2018. 2. Докторантка Зварич О.І. , тема дисертації «Теоретико-методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, дата захисту – 10 липня 2020 року. 3. Докторант Благун І.І., тема дисертації «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, дата захисту – 10 березня 2021 року. До пункту 7
--	--	--	--	--	--	--	--

							1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» 2. Член разової спеціалізованої вченої ради ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік. 3. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік. Опонування дисертацій: 1. Моїсєєвої Наталії Іванівни на тему «Інноваційність туристичної сфери регіону в умовах сталого розвитку: стратегічний вимір», подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 14 червня 2019 року. 2. Куцаба Пйотра на тему: «Фінансове
--	--	--	--	--	--	--	--

							забезпечення розвитку транскордонного співробітництва», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 8 липня 2019 року. 3. Булкіна Станіслава Михайловича на тему «Моделі розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року. 4. Лосевої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне забезпечення стратегії розвитку адміністративної території», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року. До пункту 8 1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки». 3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ». До пункту 12 1. Дмитришин Л.І. Оцінка конкурентоспроможності регіонів у контексті використання людського капіталу / Л.І. Дмитришин, О.І. Зварич // Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації (Клайпеда, Литва, 23 березня 2018 року) –
--	--	--	--	--	--	--	--

Клайпеда, 2018. – С. 231-235.

2. Дмитришин Л.І. Аналіз чинників економічного розвитку регіону: симбіоз традиційного та сучасного підходів / Л.І. Дмитришин // Актуальні проблеми моделювання та управління соціально-економічними системами в умовах глобалізації: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дрогобич, 11 травня 2018 р.) – Дрогобич, 2018. – С. 10-12.

3. Дмитришин Л.І. Еволюція цілей сталого розвитку регіону / Л.І. Дмитришин // Сталій розвиток Прикарпаття в контексті глобалізаційних процесів: матеріали регіональної науково-практичної конференції (м. Івано-Франківськ, 17 травня 2018 р.) – Івано-Франківськ, 2018. – С. 6-10.

4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Інноваційні інструменти підтримки туристичного сектору в умовах пандемії. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління інноваційним розвитком на макро-, мезо- та мікрорівнях» (Одеса). 27-28 травня 2021 р.
https://economics.net.ua/files/science/innov_roz/2021/tezy.pdf

5. Marian Dmytryshyn, Lesia Dmytryshyn. A model of diffusion in the income distribution of the population. International scientific conference «Applied Mathematics and Information Technology». Chernivtsi, Ukraine. September 22-24, 2022.

6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Функціонування туристичного сектору в умовах кризи. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих

							економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. 7. Дмитришин Л.І., Головчук Н.І. Формування підходу до аналізу соціального інвестування. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. До пункту 14 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт - друге місце посіла студентка спеціальності «Економіка» ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Вікторія Леськів з науковою роботою «Моделі управління виробництвом підприємств лісопромислового комплексу» (науковий керівник д.е.н., проф. Л.І. Дмитришин). 2. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 4-5 квітня 2019 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 3. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна
--	--	--	--	--	--	--	--

							кібернетика». 4. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 5. Робота у складі програмного комітету Х Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів) 25 листопада 2022 р. Організаційна робота Завідувач кафедри економічної кібернетики «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
202549	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом доктора наук ДД 003340, виданий 16.05.2014, Диплом кандидата наук ДК 020681, виданий 12.11.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013701, виданий 22.12.2006, Атестат професора АП 000209, виданий 12.12.2017	21	Економічний ризик	До пункту 1 1. Дмитришин Л.І. Оптимізація структури виробництва підприємств лісопромислового комплексу / Л.І. Дмитришин, В.В. Леськів // Моделювання регіональної економіки. – Івано-Франківськ, 2018. – № 1 (31). – С. 3-11. 2. Дмитришин Л.І., Романів Н.С. Теоретичні та практичні підходи до дослідження ефективності логістичних систем. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2019. Випуск 14. 3. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35 4. Дмитришин Л.І.,

							Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. № 2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-2-198-208 5. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13. 6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення розвитку туристичного сектору в умовах пандемії. Причорноморські економічні студії. 2021.70. С. 70-79. 7. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ. 2022. 2. С.75-80. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-2-75-80 8. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-5-57-61 9. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2022-2-39-46 10. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical Publications. 2022. 14 (2). 364-370. Q2. https://doi.org/10.15330/cmp.14.2.364-370 Scopus, Web of Science.
--	--	--	--	--	--	--	--

11. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. *Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania)*. 2022. 31(8). 87-106. Q3. <https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106> Scopus
12. Dmytryshyn L. Implementation of the model of operational risk based on the approach AMA and assessment the economic capital bank / L. Dmytryshyn, O. Kushnir // *Fundamentalis scientiam*. – 2017. – Vol. 5 – P. 30-35.
13. Дмитришин Л.І. Моделювання оцінки економічного капіталу банку як інтегральної міри величини прийнятих операційних ризиків / Л.І. Дмитришин, О.С. Кушнір // *Вісник Хмельницького національного університету, Серія Економічні науки*. – 2017. – № 1. – С. 39-43.

До пункту 3
1. Дмитришин Л.І.
Формування
структури
сільськогосподарського
о виробництва в
регіонах: теорія та
практика / Л.І.
Дмитришин, Б.С.
Бринзей. – Івано-
Франківськ: Ярина,
2019. – 220 с. ISBN
978-966-97589-8-9
2. Благул І.С., Кічора
В.П., Козик В.В.,
Фещур Р.В.,
Дмитришин Л.І.
Емпіричні і
статистичні методи в
дослідженні ринку
товарів і послуг. –
Навчальний посібник.
За редакцією Кічора
В.П., Львів, Растр-7,
2019. – 210 с. ISBN
978-617-7726-95-0
3. Дмитришин Л.І.
Сучасні технології
оцінки операційних
ризиків банку та їх
алокатії за бізнес-
одиницями / Л.І.
Дмитришин, О.С.
Кушнір // Моделювання
процесів управління в
інформаційній
економіці:
Монографія / Під ред.
В.С. Пономаренко.

Т.С. Клебанової. – Х., 2017. – С 196-207.

До пункту 4

1. Дмитришин Л. І. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Моделювання економіки». Для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2018. – 57 с.

2. Дмитришин Л. І. Методичні вказівки до проведення практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методологія економіко-математичного моделювання». Для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2018. – 26 с.

3. Методичні рекомендації до виконання міждисциплінарної курсової роботи з економіко-математичних методів і моделей для студентів спеціальності «Економічна кібернетика» / Укладачі: Дмитришин Л. І., Кондур О.С. – Івано-Франківськ: 2018. – 35 с.

4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)».

Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. . – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с.

5. Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0

						До пункту 6 1. Аспірант Бушинська В.В., тема дисертації «Оцінювання розвитку регіонів України в умовах формування економіки знань», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, дата захисту – 1 березня 2018 року, рік закінчення аспірантури – 2018. 2. Докторантка Зварич О.І., тема дисертації «Теоретико-методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, дата захисту – 10 липня 2020 року. 3. Докторант Благун І.І., тема дисертації «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, дата захисту – 10 березня 2021 року. До пункту 7 1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» 2. Член разової спеціалізованої вченої ради ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на здобуття ступеня доктора філософії з
--	--	--	--	--	--	--

							галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік. 3. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації Мажарова Дмитра Володимировича На здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік. Опонування дисертацій: 1. Моїсєєвої Наталії Іванівни на тему “Інноваційність туристичної сфери регіону в умовах сталого розвитку: стратегічний вимір”, подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 14 червня 2019 року. 2. Куцаба Пйотра на тему: «Фінансове забезпечення розвитку транскордонного співробітництва», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 8 липня 2019 року. 3. Булкина Станіслава Михайловича на тему «Моделі розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року. 4. Лосевої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне забезпечення стратегії розвитку
--	--	--	--	--	--	--	--

						адміністративної території», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року. До пункту 8 1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки». 3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ». До пункту 12 1. Дмитришин Л.І. Оцінка конкурентоспроможності регіонів у контексті використання людського капіталу / Л.І. Дмитришин, О.І. Зварич // Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації (Клайпеда, Литва, 23 березня 2018 року) – Клайпеда, 2018. – С. 231-235. 2. Дмитришин Л.І. Аналіз чинників економічного розвитку регіону: симбіоз традиційного та сучасного підходів / Л.І. Дмитришин // Актуальні проблеми моделювання та управління соціально-економічними системами в умовах глобалізації: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дрогобич, 11 травня 2018 р.) – Дрогобич, 2018. – С. 10-12. 3. Дмитришин Л.І. Еволюція цілей сталого розвитку регіону / Л.І. Дмитришин // Сталий розвиток Прикарпаття в контексті глобалізаційних процесів: матеріали регіональної науково-практичної конференції (м. Івано-Франківськ, 17 травня 2018 р.) – Івано-Франківськ, 2018. – С.
--	--	--	--	--	--	---

							6-10. 4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Інноваційні інструменти підтримки туристичного сектору в умовах пандемії. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Управління інноваційним розвитком на макро-, мезо- та мікрорівнях» (Одеса). 27-28 травня 2021 р. https://economics.net.ua/files/science/innov_roz/2021/tezy.pdf 5. Marian Dmytryshyn, Lesia Dmytryshyn. A model of diffusion in the income distribution of the population. International scientific conference «Applied Mathematics and Information Technology». Chernivtsi, Ukraine. September 22-24, 2022. 6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Функціонування туристичного сектору в умовах кризи. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. 7. Дмитришин Л.І., Головчук Н.І. Формування підходу до аналізу соціального інвестування. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. До пункту 14 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт - друге місце посіла студентка спеціальності «Економіка» ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені
--	--	--	--	--	--	--	--

							Василя Стефаніка» Вікторія Леськів з науковою роботою «Моделі управління виробництвом підприємств лісопромислового комплексу» (науковий керівник д.е.н., проф. Л.І. Дмитришин). 2. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 4-5 квітня 2019 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 3. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 4. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 5. Робота у складі програмного комітету Х Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів) 25 листопада 2022 р. Організаційна робота Завідувач кафедри економічної кібернетики «Прикарпатський національний
--	--	--	--	--	--	--	---

							університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
319993	Благу́н Іван Семенович	Декан, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом доктора наук ДД 001529, виданий 13.12.2000, Диплом кандидата наук ЕК 027551, виданий 25.01.1989, Аттестат доцента СН 067896, виданий 23.01.1991, Аттестат професора ПР 001750, виданий 17.10.2002	29	Економічна кібернетика	До пункту 1 1. Blahun I.S., Torbiak B.M. Management of the development efficiency of regional pharmaceutical markets. Sciences of Europe. 2018. Vol. 3. No 34. P. 34-38. 2. Благу́н І.С., Лещук Г.В., Ки́фор М.В. Економічне моделювання попиту на туристичні послуги в регіонах. Регіональна економіка. 2019. №4. С. 87-93. 3. Благу́н І.С., Лещук Г.В., Ки́фор М.В. Прогностична модель оцінки туристичних потоків з урахуванням фактора адитивної сезонності на прикладі Івано-Франківської області. Проблеми економіки. 2019. №4 (42). С. 250-256. 4. Благу́н І. С. Оцінка ефективності комерційних банків за допомогою методу DEA. Бізнес Інформ. 2020. №11. С. 192-197. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-11-192-197 5. Благу́н І.С., Буртняк І.В. Моделі аналізу та оцінки діяльності банків в умовах нестабільного економічного середовища. Вісник Хмельницького національного університету. Серія Економічні науки. 2020. 4. С. 41-45. 6. Благу́н І.С., Буртняк І.В. Моделювання ефективності функціонування банків за допомогою фінансових потоків. Вісник Хмельницького національного університету. Серія Економічні науки. 2020. 4. С. 51-57. 7. Blahun I.S., Blahun I.I. The Relationship Between World and Local Stock Indices. Montenegrin Journal of Economics. 2020. 16 (1). P. 41-53 8. Blahun I.S., Blahun I.I., Blahun S.I. Assessing the stability of the banking system based on fuzzy logic methods. Banks and

Bank Systems. 2020. 15(3). Р. 171-183.
 9. Благун І.С. Модель циркулярної економіки як один із трендів сталого розвитку. Бізнес Інформ. 2021. №12. С. 124-132. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-12-124-132>
 10. Благун І.С., Романюк М.Д., Судук Н.В., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес Інформ. 2022. № 1. С. 95-101. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-95-101>
 11. Благун І.С., Настьошин С.Є. Оцінка ефективності використання лізингу як засобу оновлення основних фондів підприємства. Бізнес Інформ. 2022. №9. С. 108-113. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-9-108-113>

До пункту 3
 1. Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0
 2. Благун І.С., Кічор В.П., Селюченко Н.Є. Економічне прогнозування: теоретичні та прикладні аспекти: підручник. Львів: Растр-7. 2020. 290 с.
 3. Благун І.С., Кічор В.П., Скворцов Д.І., Фещур Р.В., Благун С.І. Статистичний аналіз і моделювання соціально-економічних об'єктів та процесів. Підручник. / за ред. Кічора В.П. Львів: «Растр-7». 2022.

До пункту 4
 Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. –

						Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0 До пункту 6 1. Докторантка Лещук Г.В. на тему: «Теоретико-прикладні засади інвестиційного забезпечення розвитку інфраструктури регіону» за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 27 вересня 2018 року (науковий керівник). 2. Докторант Буртняк І.В. на тему «Спектральні методи дослідження поведінки волатильності фондових ринків» за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 28 березня 2019 року (науковий керівник). 3. Аспірант Торб'як Б.М. на тему: «Оцінювання привабливості та прогнозування розвитку фармацевтичних ринків в регіонах України» за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 27 травня 2019 року (науковий керівник). 4. Аспірантка Кифор М.В. на тему: «Оцінювання та прогнозування розвитку туризму в західних регіонах України» за
--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 23 квітня 2021 року (науковий керівник). До пункту 7 Голова спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (Термін функціонування спецради 2022-2025 рр.). До пункту 8 1. Науковий керівник наукової теми «Моделювання процесів управління в соціально-економічних системах» (номер державної реєстрації 0113U005083). 2. Головний редактор збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки». 3. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки». 4. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ». До пункту 14 Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – у 2018 році на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських
--	--	--	--	--	--	--	--

						наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». Організаційна робота Декан економічного факультету «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
173763	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 028291, виданий 13.04.2005, Аттестат доцента 12ДЦ 031806, виданий 26.09.2012	19	Моделі аналізу соціуму До пункту 1 1. Пілько А.Д. Моделі оцінювання та аналізу асиметрії регіонального розвитку / А. Д. Пілько, Т. П. Гарда // Економіка розвитку. – 2018. – № 2 (86). – С. 24–35. 2. Пілько А.Д. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону / А.Д. Пілько, Л.Р. Трухим // Бізнес Інформ. – 2021. – №10. – С. 116-121. 3. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34 4. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості / А.Д. Пілько // Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. - с. 61-66. 5. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання / А.Д. Пілько // Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. с. 163-168. 6. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в

							дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону / А.Д. Пілько // Наукові перспективи. 2022. №1 (19). С. 361-375. 7. Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних очікувань / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Науковий погляд: економіка та управління. 2022. - №2 (78). – с. 164-172 8. Пілько, А., & Чепига, Б. (2022). Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство, (45). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60 До пункту 3 Пілько А.Д. Економетрика: Навч. посібник. — Івано-Франківськ, 2020. — 245с. Колективні монографії 1. Pilko A. Experience of application of optimization and applied econometric models in the practice of analysis of enterprise' marketing communications management efficiency / A.Pilko // Development of the innovative environmental and economic system in Ukraine. Collective monograph. Edited by: Khudolei Veronika, Ponomarenko Tetiana – Prague. 2019. – 498 p., p. 428 – 448 2. Пілько А.Д. Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті. Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., с. 108-112 До пункту 4 наявність розроблених електронних курсів на d-learn, конспектів лекцій, хрестоматій з
--	--	--	--	--	--	--	--

							самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 15 дисциплін за період 2018-2022рр.) 1. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 2. Методичні рекомендації для проходження навчальної практики студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр» Укладач: Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2018. – 32 с. До пункту 7 Опонування дисертації Дисертація Климковича І.В. «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи», (подана на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці). Захист відбувся «23» квітня 2021 року на спеціалізованій вченій раді Д 20.051.12 у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” До пункту 8 Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021) До пункту 9 Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ)
--	--	--	--	--	--	--	--

								До пункту 12 1.Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності / А.Д. Пілько // Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 10 листопада 2021 р. – К.:КУБГ, 2021. – 403 с., с.192-196. 2. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону/ А.Д. Пілько // Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю 17 листопада 2021 року. - м.Полтава, 2021. – 325 с., с. 219- 223. 3. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону / А.Д. Пілько // Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково- практичної конференції 18-19 листопада 2021 р. м.Харків, 2021. 4. Пілько А.Д. Постановка задачі управління зовнішньоекономічно ю діяльністю регіону / А.Д.Пілько, І.Б. Лесів // Актуальні проблеми соціально- економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано- Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», – 338 с. – С.97-99.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							5. Andriy Pilko, Vitalii Kramar Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. – 2nd International Scientific Conference «Eastern European Conference of Management and Economics» (2; 2020; Ljubljana), P. 146 – 155. 6. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки- «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С.50-52. До пункту 14 1. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Гарда Т.П., тема роботи: «Моделювання процесів оцінки та аналізу соціо-еколого-економічного розвитку регіону та його асиметрії»; Диплом III ступеня); (2018, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського). 2. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка та економічна політика» (Гарда Т.П., тема роботи: «Оцінювання, аналіз та прогнозування асиметрії соціо-еколого-економічного розвитку регіону», диплом III ступеня) (2019, конкурс проводився на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка). 3. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна
--	--	--	--	--	--	--	---

							кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020, конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка). 4. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня); 2020, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 5. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня; 2020, конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій. 6. Підготовка переможців конкурсу Стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» (Потятинник Б.Б., 2017, Крамар В.Р., 2020, 2021). 7. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.) 8. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021, конкурс проводився
--	--	--	--	--	--	--	--

						на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).
173763	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 028291, виданий 13.04.2005, Аттестат доцента 12ДЦ 031806, виданий 26.09.2012	19	Методи оцінки економічної безпеки\ Methods of Economic security evaluation До пункту 1 1. Пілько А.Д. Моделі оцінювання та аналізу асиметрії регіонального розвитку / А. Д. Пілько, Т. П. Гарда // Економіка розвитку. – 2018. – № 2 (86). – С. 24–35. 2. Пілько А.Д. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону / А.Д. Пілько, Л.Р. Трухим // Бізнес Інформ. – 2021. – №10. – С. 116-121. 3. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34 4. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості / А.Д. Пілько // Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №35. - с. 61-66. 5. Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання / А.Д. Пілько // Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. с. 163-168. 6. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону / А.Д. Пілько // Наукові перспективи. 2022. №1 (19). С. 361-375. 7. Пілько А.Д. Моделі аналізу інфляційних

очікувань / А.Д. Пілько, В.Р. Крамар // Науковий погляд: економіка та управління. 2022. - №2 (78). – с. 164-172
8. Пілько, А., & Чепига, Б. (2022). Моделі аналізу взаємозв'язків між макроекономічними показниками та показниками державного боргу. Економіка та суспільство, (45). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-60>

До пункту 3
Пілько А.Д.
Економетрика: Навч. посібник. — Івано-Франківськ, 2020. – 245с.
Колективні монографії
1. Pilko A. Experience of application of optimization and applied econometric models in the practice of analysis of enterprise' marketing communications management efficiency / A.Pilko // Development of the innovative environmental and economic system in Ukraine. Collective monograph. Edited by: Khudolei Veronika, Ponomarenko Tetiana – Prague. 2019. – 498 p., p. 428 – 448
2. Пілько А.Д.
Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті. Економіка та управління підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астрая», 2021. 188 с., с. 108-112

До пункту 4
наявність розроблених електронних курсів на d-learn, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 15 дисциплін за період 2018-2022рр.)
1.Методичні вказівки до самостійної

							підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 2. Методичні рекомендації для проходження навчальної практики студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр» Укладач: Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2018. – 32 с. До пункту 7 Опонування дисертації Дисертація Климковича І.В. «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи», (подана на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці). Захист відбувся «23» квітня 2021 року на спеціалізованій вченій раді Д 20.051.12 у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” До пункту 8 Рецензент наукового журналу Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021) До пункту 9 Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ) До пункту 12 1. Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності / А.Д. Пілько // Сучасні тенденції розвитку
--	--	--	--	--	--	--	--

							економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 10 листопада 2021 р. – К.:КУБГ, 2021. – 403 с., с.192-196. 2. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону/ А.Д. Пілько // Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю 17 листопада 2021 року. - м.Полтава, 2021. – 325 с., с. 219-223. 3. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону / А.Д. Пілько // Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції 18-19 листопада 2021 р. м.Харків, 2021. 4. Пілько А.Д. Постановка задачі управління зовнішньоекономічною діяльністю регіону / А.Д.Пілько, І.Б. Лесів // Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», – 338 с. – С.97-99. 5. Andriy Pilko, Vitalii Kramar Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. – 2nd International Scientific Conference «Eastern European Conference
--	--	--	--	--	--	--	--

						of Management and Economics» (2; 2020; Ljubljana), P. 146 – 155. 6. Пілько А.Д., Вацеба М.Р. Аналіз регіональних ринків продовольства на прикладі ринку картоплі в контексті забезпечення продовольчої безпеки- «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. 250 с., С.50-52. До пункту 14 1. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Гарда Т.П., тема роботи: «Моделювання процесів оцінки та аналізу соціо-еколого-економічного розвитку регіону та його асиметрії»; Диплом III ступеня); (2018, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського). 2. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка та економічна політика» (Гарда Т.П., тема роботи: «Оцінювання, аналіз та прогнозування асиметрії соціо-еколого-економічного розвитку регіону», диплом III ступеня) (2019, конкурс проводився на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка). 3. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020, конкурс проводився на базі Львівського
--	--	--	--	--	--	--

							національного університету імені Івана Франка). 4. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня); 2020, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 5. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня; 2020, конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій. 6. Підготовка переможців конкурсу Стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» (Потятинник Б.Б., 2017, Крамар В.Р., 2020, 2021). 7. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.) 8. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021, конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана).
35168	Буртняк Іван	Професор,	Економічний	Диплом	14	Моделювання	До пункту 1

	Володимир вич	Основне місце роботи	факультет	магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатськ ий національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2005, спеціальність: 080101 Математика, Диплом доктора наук ДД 008684, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 053945, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 031026, виданий 29.03.2012, Атестат професора АП 003856, виданий 07.04.2022	діяльності банків та фінансових ринків	1. Burtnyak, I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility // Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020, 92-108. 2. Burtnyak, I.V., Malytska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models // Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modeling (MPSESM-W 2021). 2021, 83-93. 3 . Burtnyak, I.V., Malytska, A. Spectral study of options based on CEV model with multidimensional volatility. Investment Management and Financial Innovations, 2018, 15(1), 18-25. 4. Burtnyak, I.V., Malytska, A. Taylor expansion for derivative securities pricing as a precondition for strategic market decisions. Problems and Perspectives in Management, 2018, 16(1), 224-231. 5. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделювання ефективності функціонування банків за допомогою фінансових потоків. Вісник Хмельницького національного університету, Серія Економічні науки. 2020. 4. С. 51-57. 6. Буртняк І.В. Використання методів аналізу середовища функціонування для оцінки ефективності комерційних банків. Бізнес Інформ. 2020. 11. С. 309-315. 7. Буртняк І.В., Благун І.С. Моделі аналізу та оцінки діяльності банків в умовах нестабільного економічного середовища. Вісник Хмельницького національного університету, Серія Економічні науки. 2020. 4. С. 41-45. 8. Burtnyak, I.V.
--	------------------	----------------------------	-----------	--	---	--

							Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с. 3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано- Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с. 4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2019. – 205 с. 5. Буртняк І.В. Методи наближених обчислень. Методичні вказівки до самостійних робіт для студентів спеціальності «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2019. – 71 с. До пункту 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня в 2019 році. До пункту 7 Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні
--	--	--	--	--	--	--	---

							технології в економіці» (з 2018 року і до цього часу) До пункту 8 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону». 3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування. До пункту 12 1. I. Burtnyak, G.Malytska, Green's function for the system of diffusion equations with inertia. // INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE "CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS" May 22-25, 2022, Ivano-Frankivsk, 2022, 15-16. 2. Буртняк І. В. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України/ І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення 25 травня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 179-181. 3. Буртняк І. В. МОДЕЛЮВАННЯ ЦІНОУТВОРЕННЯ ДЕРИВАТИВІВ НА ФОНДОВИХ РИНКАХ / І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-
--	--	--	--	--	--	--	---

							економічне забезпечення 20 жовтня 2022 р.». ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 212-213. 4. Буртняк І. В. ТЕХНІЧНИЙ АНАЛІЗ РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ / І. В. Буртняк. О.Ю. Фуфалько/ Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 54-58. 5. Буртняк І. В. ПАРТИЦИПАТИВНЕ БЮДЖЕТУВАННЯ ЯК ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ МІСЦЕВИМИ ФІНАНСАМИ / І. В. Буртняк. М.А. Ходан / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69. 6. Буртняк І. В. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ DEA / І. В. Буртняк. Р.М. Кашевський / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69. До пункту 14 Член журі II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, 2019 р. на базі Львівського навчально-наукового інституту ДВНЗ "Університет банківської справи"
--	--	--	--	--	--	--	---

							До пункту 15 2019 р. – Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу – захисту науково – дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України. До пункту 20 Досвід професійної кваліфікації викладача у відповідній сфері – 14
202549	Дмитришин Леся Ігорівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом доктора наук ДД 003340, виданий 16.05.2014, Диплом кандидата наук ДК 020681, виданий 12.11.2003, Атестат доцента 02ДЦ 013701, виданий 22.12.2006, Атестат професора АП 000209, виданий 12.12.2017	21	Прогнозування економічних і соціальних процесів\ Prognostication of economic and social processes	років. До пункту 1 1. Дмитришин Л.І. Оптимізація структури виробництва підприємств лісопромислового комплексу / Л.І. Дмитришин, В.В. Леськів // Моделювання регіональної економіки. – Івано-Франківськ, 2018. – № 1 (31). – С. 3-11. 2. Дмитришин Л.І., Романів Н.С. Теоретичні та практичні підходи до дослідження ефективності логістичних систем. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2019. Випуск 14. 3. Дмитришин Л.І., Баран Р.Я., Романів Н.С. Оптимізація транспортних процесів логістичної системи. Причорноморські економічні студії. 2020. Випуск 53. С. 228-232. https://doi.org/10.32843/bses.53-35 4. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування та аналіз пріоритетів економічного розвитку регіонів України в контексті їх ключових факторів успіху. Проблеми економіки. 2020. № 2. С. 198-208. https://doi.org/10.32983/2222-0712-2020-2-198-208 5. Дмитришин Л.І., Зварич О.І. Формування концепції економічного розвитку регіонів & регіональна конкурентоспроможність. Вісник ПНУ. Серія Економіка. 2020. Випуск 15. С. 7-13. 6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Зарубіжний досвід забезпечення

розвитку туристичного сектору в умовах пандемії. Причорноморські економічні студії. 2021. 70. С. 70-79.

7. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Економічне та організаційне забезпечення розвитку туристичного сектору України. Бізнес Інформ. 2022. 2. С.75-80. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-2-75-80>

8. Дмитришин Л.І., Кондрацька А.С. Вплив неформальної освіти на розвиток ефективної економіки в Україні. Бізнес Інформ. 2022. №5. С. 57-61. <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-5-57-61>

9. Dmytryshyn L., Romanchukevych M. Labor market in Ukraine: current situation and development prospects. The Problems of Economy. 2022. №2. P. 39-46. <https://doi.org/10.32983/2222-0712-2022-2-39-46>

10. Dmytryshyn M.I., Dmytryshyn L.I. Bernstein-Jackson-type inequalities with exact constants in Orlicz spaces. Carpathian Mathematical Publications. 2022. 14 (2). 364-370. Q2. <https://doi.org/10.15330/cmp.14.2.364-370> Scopus, Web of Science.

11. Blahun I.S., Dmytryshyn L., Blahun I.I., Blahun S. Stock Indices as Indicators of Market Efficiency and Interaction. Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania). 2022. 31(8). 87-106. Q3. <https://econpapers.repec.org/RePEc:bas:econst:y:2022:i:8:p:87-106> Scopus

12. Сисак (Дмитришин) Л.І. Грошові потоки населення Івано-Франківської області: структурний аналіз та прогнозування / Сисак Л.І., Дмитришин М.І., Дмитришин Р.І. // Вісник Прикарпатського університету. Серія економіка. Випуск 1. –

Івано-Франківськ:
Плай. – 2004. – С. 177-
183.

13. Сисак
(Дмитришин) Л.І.
Аналіз методів
прогнозування
диференційованих
показників доходів і
видатків населення /
Сисак Л.І. // Вісник
Прикарпатського
університету. Серія
економіка. Випуск 2. –
Івано-Франківськ:
Плай. – 2005. – С. 143-
148.

14. Дмитришин Л.І. Сучасні підходи до прогнозування фінансових криз. Моделювання регіональної економіки. 2017. 2(30). 24-34.

До пункту 3

1. Дмитришин Л.І. Формування структури сільськогосподарського виробництва в регіонах: теорія та практика / Л.І. Дмитришин, Б.С. Бринзей. – Івано-Франківськ: Ярина, 2019. – 220 с. ISBN 978-966-97589-8-9

2. Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фешур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0

3. Дмитришин Л.І. Прогнозування ймовірнісних характеристик просторового розподілу грошових доходів населення на основі гравітаційної моделі: монографія / І.С. Благун, Л.І. Дмитришин // Сучасні концепції прогнозування розвитку складних соціально-економічних систем: монографія. – Київ-Бердянськ, 2013. – С. 28-38.

До пункту 4

1. Дмитришин Л. І.
Методичні вказівки до
виконання
самостійних робіт з
дисципліни
«Моделювання
економіки». Для
студентів

							спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2018. – 57 с. 2. Дмитришин Л. І. Методичні вказівки до проведення практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Методологія економіко-математичного моделювання». Для студентів спеціальностей 051 «Економіка», 6.030502 «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2018. – 26 с. 3. Методичні рекомендації до виконання міждисциплінарної курсової роботи з економіко-математичних методів і моделей для студентів спеціальності «Економічна кібернетика» / Укладачі: Дмитришин Л. І., Кондур О.С. – Івано-Франківськ: 2018. – 35 с. 4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. . – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 5. Благун І.С., Кічор В.П., Козик В.В., Фещур Р.В., Дмитришин Л.І. Емпіричні і статистичні методи в дослідженні ринку товарів і послуг. – Навчальний посібник. За редакцією Кічора В.П., Львів, Растр-7, 2019. – 210 с. ISBN 978-617-7726-95-0 До пункту 6 1. Аспірант Бушинська В.В., тема дисертації «Оцінювання розвитку регіонів України в умовах формування економіки знань», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна
--	--	--	--	--	--	--	---

							економіка, дата захисту – 1 березня 2018 року, рік закінчення аспірантури – 2018. 2. Докторантка Зварич О.І., тема дисертації «Теоретико-методологічні засади забезпечення економічного розвитку регіонів України», спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, дата захисту – 10 липня 2020 року. 3. Докторант Благун І.І., тема дисертації «Стійкість банківської системи України в умовах турбулентності фінансового ринку», 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, дата захисту – 10 березня 2021 року. До пункту 7 1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника Міністерства освіти і науки України із захисту докторських і кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» 2. Член разової спеціалізованої вченої ради ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кіцелюк Уляни Михайлівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», за спеціальністю 051 «Економіка», 2020 рік. 3. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.051.016 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту
--	--	--	--	--	--	--	--

							дисертації Мажарова Дмитра Володимировича На здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 05 – Соціальні та поведінкові науки за спеціальністю 051 – Економіка, 2021 рік. Опонування дисертацій: 1. Моїсєєвої Наталії Іванівни на тему “Інноваційність туристичної сфери регіону в умовах сталого розвитку: стратегічний вимір”, подану на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 14 червня 2019 року. 2. Куцаба Пйотра на тему: «Фінансове забезпечення розвитку транскордонного співробітництва», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Дата захисту 8 липня 2019 року. 3. Булкіна Станіслава Михайловича на тему «Моделі розповсюдження фінансової кризи в реальному секторі економіки України», подану на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці. Дата захисту 25 червня 2020 року. 4. Лосєвої Ольги Геннадіївни на тему «Організаційне забезпечення стратегії розвитку адміністративної території», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 073 «Менеджмент». Дата захисту 23 березня 2021 року.
--	--	--	--	--	--	--	---

								До пункту 8 1. Заступник головного редактора збірника наукових праць «Моделювання регіональної економіки». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Проблеми економіки». 3. Член редакційної колегії наукового журналу «Бізнес Інформ». До пункту 12 1. Дмитришин Л.І. Оцінка конкурентоспроможн ості регіонів у контексті використання людського капіталу / Л.І. Дмитришин, О.І. Зварич // Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації (Клайпеда, Литва, 23 березня 2018 року) – Клайпеда, 2018. – С. 231-235. 2. Дмитришин Л.І. Аналіз чинників економічного розвитку регіону: симбіоз традиційного та сучасного підходів / Л.І. Дмитришин // Актуальні проблеми моделювання та управління соціально- економічними системами в умовах глобалізації: матеріали Міжнародної науково- практичної конференції (м. Дрогобич, 11 травня 2018 р.) – Дрогобич, 2018. – С. 10-12. 3. Дмитришин Л.І. Еволюція цілей сталого розвитку регіону / Л.І. Дмитришин // Сталий розвиток Прикарпаття в контексті глобалізаційних процесів: матеріали регіональної науково- практичної конференції (м. Івано- Франківськ, 17 травня 2018 р.) – Івано- Франківськ, 2018. – С. 6-10. 4. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Інноваційні інструменти підтримки туристичного сектору в умовах пандемії. Матеріали VI Міжнародної науково- практичної інтернет-
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							конференції «Управління інноваційним розвитком на макро-, мезо- та мікрорівнях» (Одеса). 27-28 травня 2021 р. https://economics.net.ua/files/science/innov_roz/2021/tezy.pdf 5. Marian Dmytryshyn, Lesia Dmytryshyn. A model of diffusion in the income distribution of the population. International scientific conference «Applied Mathematics and Information Technology». Chernivtsi, Ukraine. September 22-24, 2022. 6. Дмитришин Л.І., Гавдей С.В. Функціонування туристичного сектору в умовах кризи. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. 7. Дмитришин Л.І., Головчук Н.І. Формування підходу до аналізу соціального інвестування. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. До пункту 14 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт - друге місце посіла студентка спеціальності «Економіка» ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Вікторія Леськів з науковою роботою «Моделі управління виробництвом підприємств лісопромислового комплексу» (науковий керівник д.е.н., проф. Л.І. Дмитришин). 2. Робота у складі
--	--	--	--	--	--	--	---

							організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 4-5 квітня 2019 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 3. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 8-10 квітня 2020 року на базі Львівського національного університету імені Івана Франка, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 4. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – 21 квітня 2021 року на базі Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика». 5. Робота у складі програмного комітету Х Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів) 25 листопада 2022 р. Організаційна робота Завідувач кафедри економічної кібернетики «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
133360	Судук Наталія Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом бакалавра, Тернопільськ й державний технічний університет	9	Програмні засоби аналізу і візуалізації даних	До пункту 1 1. Suduk N., Nykyforchyn I. Main contractor – subcontractor relations in the framework of

				імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2008, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом магістра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 014168, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 011318, виданий 10.10.2022		contract theory. Baltic Journal of Economic Studies. 2018. Vol. 4, No. 3. P. 184-188. DOI: https://doi.org/10.30525/2256-0742/2018-4-3-184-188 (Web of Science) 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Методичний підхід до оцінки стану проєктів і програм розвитку транскордонного співробітництва. Моделювання регіональної економіки: зб. наук. праць. – Івано-Франківськ, 2019. № 1 (33). С. 15-26. 3. Судук Н.В., Буртняк І.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2021. № 6. Т.1. С. 156-162. 4. Судук Н.В., Буртняк І.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2022. № 1. С. 316-320. 5. Судук Н.В., Романюк М.Д., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. № 3(21). С. 105-121. 6. Судук Н.В., Благун І.С., Романюк М.Д., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. № 1. 2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-95-101 7. Судук Н.В., Благун І.І. Земельні ресурси як складова економічного потенціалу країни. Наукові перспективи. Серія “Економіка”.
--	--	--	--	---	--	---

							Київ, 2022. № 6(24). С. 230-241. До пункту 3 Судук Н.В. Пріоритети та засоби ефективізації регіональних економічних комплексів України на засадах діджиталізації з урахуванням світового досвіду / Digitalization and information society. / Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Monograph 53. // Selected issues. Edited by Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. – Katowice. 2022. – Р. 528-535. До пункту 4 1. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel для студентів спеціальності «Економіка». / Укладач: Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2018. – 60 с. 2. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel (II частина) для студентів спеціальності 051 «Економіка». / Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 80 с. До пункту 7 Опонування дисертацій: Дума Людмила Василівна на тему: «Моделі формування оптимальної галузевої структури економіки регіону» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 26 червня 2019 року (офіційний опонент). До пункту 12 1. Судук Н.В. Особливості
--	--	--	--	--	--	--	--

							забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції в корпоративній інформаційній системі. Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації: матеріали II Міжнародної наукової конференції (м. Клайпеда (Литва) – 23 березня 2018 р.) С. 184-187. 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Особливості функціональних модулів інформаційної системи підтримки електронної торгівлі. Матеріали XI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. 11-12 квітня 2019 р. Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 3. Судук Н.В., Ригайло В.М. Досягнення високої конверсії при створенні лендінгу. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: матеріали III Всеукраїнської науковопрактичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – С. 151-153. 4. Судук Н.В. Методика роботи з базою даних в MS EXCEL. «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.211-212. 5. Судук Н.В. Особливості реалізації промислової логістики на основі SCM-систем. Сучасні проблеми моделювання
--	--	--	--	--	--	--	---

						соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-977.html До пункту 15 Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2021 р., 2022 р. Організаційна робота Заступник завідувача кафедри економічної кібернетики «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
28811	Дрогомирецька Людмила Романівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет історії, політології і міжнародних відносин	Диплом кандидата наук ДК 025708, виданий 13.04.2004, Аттестат доцента 12ДЦ 034287, виданий 01.03.2013	26	Історія України До пункту 1 1. Дрогомирецька Л. Репресії проти селян в західних областях України в період колективізації (1944–1953 рр.). Гілея: науковий вісник. 2018. Вип. 138(1). С. 97-100 (у співавт. з А.Малик). 2. Drogomyretska L., Yehrechii O. The determination of the legal status of the Greek-Catholic Church in the Polish State (1919–1925). Галичина. Науковий і культурно-просвітній краєзнавчий часопис. 2020. Ч. 33. С.158-166. 3.Дрогомирецька Л. Використання технології кооперативного навчання під час проведення уроку із всесвітньої історії в 11 класі. Проблеми дидактики історії: збірник наукових праць / [редкол.: С. Копилов (голова, наук.ред.) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021.

							Вип. 12. С.121-127 (у співавт.). 4. Олег ЄГРЕШІЙ, Людмила ДРОГОМИРЕЦЬКА. CIVIC POSITION OF THE GREEK CATHOLIC CLERGY IN THE ELECTIONS TO THE POLISH SEJM AND THE SENATE. Східноєвропейський історичний вісник. 2022. 23. С. 99-109 До пункту 3 «Звитягою і пером ушавлені». Гетьмани України. Художньо-літературний образ. Частина перша. Відп.за вип. О.П.Рєєнт. Київ : ПП «ПФ Фоліант», 2020. 415 с. (у співавт.). До пункту 4 1. Дрогомирецька Л. Методичні рекомендації щодо організації самостійної роботи студентів з курсу «Історія України» для студентів неісторичних спеціальностей. Івано-Франківськ: ПНУ, 2018. 95 с. 2. Дрогомирецька Л. «Давня і середньовічна історія України»: методичний супровід навчальної дисципліни. Івано-Франківськ: ПНУ, 2020. 125 с. До пункту 12 1. Дрогомирецька Л.Р. Правове регулювання розвитку української кооперації у Польщі (1920-1939 рр.). Україна - Польща: стратегічне партнерство в системі геополітичних координат: Збірник наукових праць II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 14–15 травня 2020 р. Київ: «Міленіум», 2020. С.33-34. 2. Дрогомирецька Л. «Гібридна війна»: концептуальні підходи до змісту поняття. «Сучасні тенденції міжнародних відносин»: збірник матеріалів всеукраїнської конференції, м. Київ, 17-18 грудня 2020 р. / відп. за вип. Мелещенко Т.В., Стоян Т.А., Цибух В.І.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Карабартін А.В., Київ: Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова, 2021. С.37-38 (у співавт. з С.Борчуком). 3. Дрогомирецька Л.Р. Політика російської окупаційної адміністрації у релігійній сфері у Східній Галичині (1914–1917 рр.). Українське військо: основні етапи боротьби за державну незалежність України : Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції 26 листопада 2021 р. Київ : НУОУ, 2021. 300 с. С.162-163. До пункту 20 25 років практичної роботи за спеціальністю, доцент кафедри історії України і методики викладання історії з 2013 р. (8 років).
321785	Лещук Галина Василівна	професор, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональ на Академія управління персоналом", рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.03040101 правознавство, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 050206 Менеджмент зовнішньоекон омічної діяльності, Диплом доктора наук ДД 007939, виданий 18.12.2018, Диплом кандидата наук ДК 000440, виданий 10.11.2011, Атестат доцента АД 000852, виданий 16.05.2018,	17	Облік і оподаткування	До пункту 1 1. Leshchuk H. Labor market of Ukraine in condition of system crisis // N. Yurchuk, H. Leshchuk, O. Tkachenko, A. Kotenok, D. Chervyakova // Financial and credit activity: problems of theory and practice, № 1 (36), 2021, pp. 496-503 (Web of Science). 2. Leshchuk H. Risk assessment for biofuel projects: problems of methodology // O. Halytskyi, S. Koliadenko, H. Leshchuk, M. Polenkova, Yu. Herasymenko // Financial and credit activity: problems of theory and practice, № 4 (35), 2020, pp. 152-157 (Web of Science). 3. Leshchuk H. Simulative model for evaluation of investment processes in the regions of Ukraine / I. Blahun, L. Dmytryshyn, H. Leshchuk // Investment Management and Financial Innovations, Volume 14, Issue 3, 2017, Pp. 322-329. (Scopus). 4. Leshchuk H. Cognitive approach to an analysis of investment attractiveness of the regions / I. Blahun, L. Dmytryshyn,

Атестат
професора АП
003162,
виданий
27.09.2021

H. Leshuk // Науковий вісник Полісся. - 2017. - № 4 (12). Ч. 1. - С. 171-176. (Web of Science).

5. Leshuk H. Evaluation of the investment attractiveness indicators of regions in Ukraine / V. Vartsaba, H. Leshuk // Baltic Journal of Economic Studies, Vol. 3, Num. 5. Riga: Izdevniecība "Baltija Publishing", 2017, pp. 38-44. (Web of Science).

6. Лещук, Г. В., Якушик, І. Д., Ганжуренко, І. В., Галаченко, О., & Бовкун, О. (2021). Економічна безпека підприємства в умовах пандемії COVID-19: обліково-аналітичний аспект в управлінні на регіональному рівні. Економічні горизонти, (2(17)), 18–28. (Категорія Б).

7. Лещук Г.В., Івасюк Н.Б. Податкова система України в умовах пандемії COVID-19: сучасні реалії та прогнози / Г.В. Лещук, Н.Б. Івасюк // Науковий вісник Ужгородського національного університету, Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство»: наук. вісник / Ужгородський національний університет. – Ужгород : Видавничий дім «Гельветика», 2020. – Вип. 33/2020. С. 87-92. (Журнал включено до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus, Категорія Б).

8. Лещук Г.В. Формування збалансованої системи показників за процесно-структурованим підходом / Г.В. Лещук // «Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Економіка і управління». – Київ, 2020. – Том 31 (70). № 2. Ч. 2. – С. 163-167. (Журнал включено до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus, Категорія Б).

9. Лещук Г.В.

							Оцінювання якості облікової інформації в системі процесно-структурованого менеджменту / Г.В. Лещук // Науковий економічний журнал «Інтелект ХХІ». – Київ, 2020. - №1. – С. 60-65. (Журнал включено до міжнародної наукометричної бази IndexCopernicus) . 10. Лещук Г.В. Систематизація підходів до оцінювання інвестиційної привабливості регіону / Г.В. Лещук // Науковий вісник Ужгородського національного університету, Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство» : наук. вісник / Ужгородський національний університет. – Ужгород : Видавничий дім «Гельветика», 2020. – Вип. 29/2020. С. 93-98. (Журнал включено до міжнародної наукометричної бази IndexCopernicus). 11. Лещук Г.В. Континуум залучення інвестицій у розвиток об'єднаних територіальних громад / Г.В. Лещук // Бізнес-навігатор, 2019. – Вип. 6.1-2 (56) 2019. – С. 67-72. (Журнал включено до міжнародної наукометричної бази IndexCopernicus) . 12. Лещук Г.В. Теоретико-прикладні аспекти планування та реалізування громадських проєктів / Г.В. Лещук // Науковий вісник Ужгородського національного університету, Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство» : наук. вісник / Ужгородський національний університет. – Ужгород : Видавничий дім «Гельветика», 2019. – Вип. 24/2019. – Ч. 2. – С. 109-114. (Журнал включено до міжнародної наукометричної бази IndexCopernicus).
--	--	--	--	--	--	--	---

13. Leschuk H. Analysis of the factor affecting the information support of enterprise management // HeorhiadiNelli, StasevychSerhiy, LytvynIryna, DankoTetyana, LyvdarMarta, PeredaloKhrystyna, Lema Halyna, Leschuk Halyna, RozmarinaAlbina // 35 IBIMA conference :paperpublication, 1–2 April, 2020, Seville, Spain. – 2020. – С. 1035–1045. (Web of Science).

До пункту 3
1. Лещук Г. В. Інвестиційне забезпечення розвитку інфраструктурного комплексу регіонів України: монографія / Г. В. Лещук. – Львів : Видавництво «Растр-7», 2017. – 276 с.
2. Лещук Г.В. Структурно-динамічний аналіз податкової системи України: тенденції та сучасні реалії / Г.В. Лещук // Особливості соціально-економічного поступу національної економіки в умовах інформаційно-технологічних викликів: колективна монографія / За наук. ред. к.е.н., проф. Квасній Л.Г., к.е.н., доц. Татомир І.Л. – Трускавець : Посвіт, 2020. – 38-48 с.

До пункту 4
1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Податкова система” для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2020. – 93 с.
2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Облікове забезпечення управління діяльністю підприємства” для студентів галузі знань

							07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2020. – 111 с. 3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Облік і оподаткування на підприємствах малого бізнесу” для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2020. – 75 с. 4. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Бухгалтерський облік в управлінні підприємством” для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2020. – 106 с. 5. Податкова система. Методичні вказівки до практичних занять для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, 2020. – 74 с. 6. Бухгалтерський облік в управлінні підприємством. Методичні вказівки до практичних занять для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 071 «Облік і
--	--	--	--	--	--	--	---

							оподаткування» / Г.В. Лещук. – Івано-Франківськ, 2020. – 80 с. До пункту 5 Доктор економічних наук, 08.00.05 «розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», «Теоретико-прикладні засади інвестиційного забезпечення розвитку інфраструктури регіону» (ДД № 007939 від 18.12.2018 р. виданий МОН України ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»). До пункту 7 Член постійних спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук за спеціальностями: 08.00.04, 08.00.05 Міжрегіональної Академії управління персоналом (м. Київ) та за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки (м. Івано-Франківськ). До пункту 8 Виконання функцій члена редакційної колегії наукового вісника Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство (категорія Б). До пункту 12 1. Лещук Г.В. Ефективність управління єдиного соціального внеску в сучасних умовах // Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Розвиток міжнародного економічного співробітництва: механізми та стратегії» (19-20 березня 2021 р.). – Ужгород: Ужгородський національний університет, 2021. – С. 62 – 65. 2. Лещук Г.В. Обліково-аналітичний аспект в управлінні бухгалтерськими ризиками // Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Реформування економіки та фінансової системи країни: глобальні та локальні аспекти» (5-6 лютого 2021 р.). – Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2021. – С. 137 – 141. 3. Лещук Г.В. Інформаційно-аналітичне забезпечення системи управління суб'єктом господарювання під дією викликів пандемії COVID-19: податковий аспект // Матеріали доповідей I Міжнародної Науково-практичної конференції “Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення”, (5 листопада 2020 р.). – Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. – С. 35 – 37. 4. Лещук Г.В. Особливості формування податкової політики під дією викликів пандемії COVID-19 // Матеріали доповідей XXI Міжнародної Науково-практичної конференції “Теорія і практика сучасної економіки”, (22 жовтня 2020 р.). – Черкаси: Черкаський державний технологічний університет, 2020. – С. 130 – 132. 5. Лещук Г.В. Збалансована система показників як інструмент процесного управління підприємством // Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні
--	--	--	--	--	--	--	--

							можливості забезпечення розвитку міжнародних відносин та економіко-політичного процесу» (21 березня 2020 р.). – Ужгород: Ужгородський національний університет, 2020. – С. 103 – 106. 6. Лещук Г.В. Шляхи забезпечення якості облікової інформації для ефективного управління підприємством // Матеріали доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Глобалізація: співвідношення міжнародних та національних економічних інтересів» (9 квітня 2020 р.). – Одеса: Міжнародний гуманітарний університет, 2020. – С. 154 – 158. 7. Лещук Г.В. Бюджетно-фінансова децентралізація: особливості та сучасні виклики // Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Напрями та сучасний розвиток міжнародних відносин: економічні та політичні аспекти» (15 лютого 2020 р.). – Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2020. – С. 31 – 35. 8. Лещук Г.В. Практика реалізування громадських проєктів: порівняльний аналіз // Матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Реформування економіки в контексті міжнародного співробітництва: механізми та стратегії» (16 березня 2019 р.). – Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2019. – С. 52 – 55. 9. Лещук Г.В. Особливості інформаційного забезпечення реалізування громадських проєктів територіальними громадами // Матеріали VI
--	--	--	--	--	--	--	---

							Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку світової економіки: нові виклики та проблеми» (19 квітня 2019 р.). – Одеса: Міжнародний гуманітарний університет, 2019. – С. 153 – 156.
154113	Брус Марія Петрівна	Завідувач кафедри, доцент, Основне місце роботи	Факультет філології	Диплом доктора наук ДД 010945, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 012173, виданий 10.10.2001, Атестат доцента 12ДЦ 019369, виданий 03.07.2008	22	Українська мова (за професійним спрямуванням)	До пункту 1 1. Брус М. П. Лексикографічна інтерпретація фемінітивів у сучасній українській літературній мові. Лінгвістичні дослідження: збірник наукових праць Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди. 2022. Вип. 56. С. 12–24. 2. Брус М. П. Втілення літературних і діалектних особливостей фемінітивотворення у новелах Василя Стефаника. Прикарпатський вісник НТШ "Слово". 2022 р. С. 360–367. 3. Брус М. П. Сучасна фемінізація української мови в соціолінгвістичному вимірі. Рец. на: Архангельська А. М. <i>Femina cognita</i>. Українська жінка у слові і словнику. Київ, 2019. Українська мова. 2021. № 2(78). С. 127–133. 4. Брус М. П. Найменування жінок по батькові в історії української мови. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія філологія. Ужгород, 2021. Вип. 1 (45). С. 86–92. 5. Брус М. П. Сучасна фемінізація української мови в соціолінгвістичному вимірі. Рец. на: Архангельська А. М. <i>Femina cognita</i>. Українська жінка у слові і словнику. Київ, 2019. Українська мова. 2021. № 2(78). С. 127–133. 6. Брус М. П. Найменування жінок по батькові в історії української мови. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія філологія. Ужгород,

							2021. Вип. 1 (45). С. 86–92. 7. Брус М. П. Словник фемінітивів як спроба упорядкування мови Леся Мартовича. Прикарпатський вісник НТШ. Слово. Івано-Франківськ, 2019. № 2(54). С. 50–61. 8. Брус М. П. Найменування Божої Матері в давньоукраїнському релігійному книгописанні. Науковий вісник Чернівецького університету. Романо-слов'янський дискурс. Чернівці, 2019. Вип. 812. С. 19–23. До пункту 3 Брус М. П. Фемінітиви в українській мові: генеза, еволюція, функціонування. Івано-Франківськ : ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”. Частина перша. Монографія. 2019. 440 с. (25,65 друк. арк.); Частина друга. Словник. 2019. 640 с. (37,3 друк. арк.). До пункту 4 Автор (розробник) робочої програми, силябусу, конспектів лекційних занять з курсу «Українська мова за професійним спрямуванням». До пункту 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філологічних наук «Фемінітиви в українській мові: генеза, еволюція, функціонування» (дата захисту 20 жовтня 2020 р., Інститут української мови НАН України) До пункту 8 Член редакційної колегії наукового видання «Прикарпатський вісник НТШ. Слово» (Івано-Франківськ), включеного до переліку фахових видань України. До пункту 9 Екзаменатор Національної комісії зі стандартів державної мови з
--	--	--	--	--	--	--	--

							проведення іспиту на визначення рівня володіння державною мовою (для виконання службових обов'язків) (рішення №175 «Про затвердження Переліку екзаменаторів Національної комісії зі стандартів державної мови» від 15.09.2021). До пункту 14 1. Член журі I етапу Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Наказ № 636 від 07.11.22 (Про проведення XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика)). 2. Член журі I етапу Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Наказ № 661 від 25.10.2021 (Про проведення Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика)). 3. Член журі I етапу Міжнародного конкурсу знавців української мови імені П. Яцика (Наказ № 710 від 23.10.2019 (Про проведення Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика)).
173763	Пілько Андрій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 028291, виданий 13.04.2005, Атестат доцента 12ДЦ 031806, виданий 26.09.2012	19	Соціологія економіки	До пункту 1 1. Пілько А.Д. Формування концептуальної моделі аналізу соціальної напруженості / А.Д. Пілько // Актуальні проблеми філософії та соціології. -2022. - №35 . – с.61-66. 2. Пілько А.Д. Формування моделі оцінювання та аналізу соціального напруження та її застосування в дослідженнях соціально-економічного розвитку регіону/ А.Д. Пілько // Наукові перспективи. – 2022. – №1 (19) -с.361-375. 3.Пілько А.Д. Аналіз соціальної напруженості як перспективний напрям розвитку соціального моделювання.

Актуальні проблеми філософії та соціології. 2022. №37. – с. 163-168.

4.Пілько А.Д. Перспективні напрями моделювання процесів оцінки та аналізу інвестиційної складової соціально-економічного розвитку регіону / А.Д. Пілько, Л.Р. Трухим // Бізнес Інформ. – 2021. – №10. – С. 116-121.

5. Pilko, A., Stefinin, V., Danylo, S., Popadynets, N. (2022). The Impact of Investment Activity Parameters on Uneven Development of the Regions of Western Ukraine. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence . Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_34

6 .Пілько А.Д. Моделі оцінювання та аналізу асиметрії регіонального розвитку / А. Д. Пілько, Т. П. Гарда // Економіка розвитку. – 2018. – № 2 (86). – С. 24–35.

До пункту 3
Пілько А.Д.
Економетрика: Навч. посібник. — Івано-Франківськ, 2020. — 245с.
Колективні монографії:
1.Pilko A. Experience of application of optimization and applied econometric models in the practice of analysis of enterprise' marketing communications management efficiency / A.Pilko // Development of the innovative environmental and economic system in Ukraine. Collective monograph. Edited by: Khudolei Veronika, Ponomarenko Tetiana – Prague. 2019. – 498 p., p. 428 – 448
2. Пілько А.Д.
Застосування моделі оцінки потенціалу регіонального ринку товарів споживчого попиту в маркетинговому аудиті. Економіка та управління

							підприємствами: теорія, практика, перспективи розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астроя», 2021. 188 с., с. 108-112 До пункту 4 наявність розроблених електронних курсів на d-leapn, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 15 дисциплін за період 2018-2022рр.) 1.Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 2.Методичні рекомендації для проходження навчальної практики студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр» Укладач: Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2018. – 32 с. До пункту 7 Опонування дисертації Дисертація Климковича І.В. «Моделі оцінювання фінансової стійкості банківської системи», (подана на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці). Захист відбувся «23» квітня 2021 року на спеціалізованій вченій раді Д 20.051.12 у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” До пункту 8 Рецензент наукового журналу Agricultural
--	--	--	--	--	--	--	--

							and Resource Economics: International Scientific E-Journal (Web of Science Core Collection) (2021) До пункту 9 Член експертної групи з обговорення Національної стратегії розвитку фінансової грамотності до 2025 року (НБУ) До пункту 12 1.Пілько А.Д. Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності / А.Д. Пілько // Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 10 листопада 2021 р.. – К.:КУБГ, 2021. – 403 с., с.192-196. 2. Пілько А.Д. Оцінювання порогового рівня економічної безпеки регіону/ А.Д. Пілько // Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: зб. матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю 17 листопада 2021 року. - м.Полтава, 2021. – 325 с., с. 219-223. 3. Пілько А.Д. Пріоритетність забезпечення соціальної безпеки в досягненні цілей сталого розвитку регіону / А.Д. Пілько // Перспективи розвитку територій: теорія і практика: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції 18-19 листопада 2021 р. м.Харків, 2021. 4. Пілько А.Д. Постановка задачі управління зовнішньоекономічною діяльністю регіону / А.Д.Пілько, І.Б. Лесів // Актуальні проблеми соціально-економічного
--	--	--	--	--	--	--	---

						розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», – 338 с. – С.97-99. 5. Andriy Pilko, Vitalii Kramar Models of assessment and analysis of the level of monetary security of the state. – 2nd International Scientific Conference «Eastern European Conference of Management and Economics» (2; 2020; Ljubljana), P. 146 – 155. До пункту 14 1.Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Гарда Т.П., тема роботи: «Моделювання процесів оцінки та аналізу соціо-еколого-економічного розвитку регіону та його асиметрії»; Диплом III ступеня); (2018, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського). 2. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економіка та економічна політика» (Гарда Т.П., тема роботи: «Оцінювання, аналіз та прогнозування асиметрії соціо-еколого-економічного розвитку регіону», диплом III ступеня) (2019, конкурс проводився на базі Київського національного університету імені Тараса Шевченка). 3. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделі формування параметрів
--	--	--	--	--	--	---

							монетарної політики»; Диплом II ступеня); (2020, конкурс проводився на базі Львівського національного університету імені Івана Франка). 4. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Економіка» (Крамар В.Р., тема роботи: «Models of evaluation and analysis of the level of monetary security of the state»; Диплом I ступеня); 2020, конкурс проводився на базі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 5. Підготовка призера Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» за напрямом «Економіка та адміністрування» (Крамар В.Р., тема роботи «Models of analysis and forecasting of monetary policy parameters»; Диплом I ступеня; 2020, конкурс проводився на базі Одеської національної академії харчових технологій. 6. Підготовка переможців конкурсу Стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» (Потятинник Б.Б., 2017, Крамар В.Р., 2020, 2021). 7. Підготовка команди-переможця конкурсу наукових робіт NBU University Challenge 2020 (Крамар В.Р., Романів Н.С., Вацеба М.Р.) 8. Підготовка призера Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Економічна кібернетика» (Крамар В.Р., тема роботи: «Моделювання процесів оцінювання та аналізу ефективності процентного каналу трансмісійного механізму»; Диплом I ступеня); (2021, конкурс проводився на базі Київського національного економічного університету імені
--	--	--	--	--	--	--	---

							Вадима Гетьмана).
133360	Судук Наталія Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом бакалавра, Тернопільськи й державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2008, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництв о, Диплом магістра, Тернопільськи й державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 014168, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 011318, виданий 10.10.2022	9	Основи наукових досліджень в економіці	До пункту 1 1. Suduk N., Nykyforchyn I. Main contractor – subcontractor relations in the framework of contract theory. Baltic Journal of Economic Studies. 2018. Vol. 4, No. 3. P. 184-188. DOI: https://doi.org/10.30525/2256-0742/2018-4-3-184-188 (Web of Science) 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Методичний підхід до оцінки стану проектів і програм розвитку трансграничного співробітництва. Моделювання регіональної економіки: зб. наук. праць. – Івано- Франківськ, 2019. № 1 (33). С. 15-26. 3. Судук Н.В., Буртняк І.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможн ості страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2021. № 6. Т.1. С. 156-162. 4. Судук Н.В., Буртняк І.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2022. № 1. С. 316-320. 5. Судук Н.В., Романюк М.Д., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. № 3(21). С. 105- 121. 6. Судук Н.В., Благун І.С., Романюк М.Д., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. № 1. 2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-

						95-101 7. Судук Н.В., Благуи І.І. Земельні ресурси як складова економічного потенціалу країни. Наукові перспективи. Серія "Економіка". Київ, 2022. № 6(24). С. 230-241. До пункту 3 Судук Н.В. Пріоритети та засоби ефективізації регіональних економічних комплексів України на засадах діджиталізації з урахуванням світового досвіду / Digitalization and information society. / Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Monograph 53. // Selected issues. Edited by Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. – Katowice. 2022. – P. 528-535. До пункту 4 1. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 «Економіка» освітнього рівня «бакалавр». / Укладачі: Дмитришин Л.І., Судук Н.В. – Івано-Франківськ: 2019. – 43 с. 2. Судук Н.В. Методичні рекомендації до виконання міждисциплінарної курсової роботи з економічної інформатики. Для студентів спеціальності 051 Економіка. – Івано-Франківськ, 2019. – 27 с. 3. Методичні рекомендації до виконання дипломних робіт для студентів спеціальності 051 Економіка (Економічна кібернетика) освітнього рівня «магістр» / Укладачі: Дмитришин М.І., Судук Н.В. – Івано-Франківськ: 2020. – 52 с. До пункту 7 Опонування дисертацій: Дума Людмила Василівна на тему:
--	--	--	--	--	--	---

							«Моделі формування оптимальної галузевої структури економіки регіону» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 26 червня 2019 року (офіційний опонент). До пункту 12 1. Судук Н.В. Особливості забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції в корпоративній інформаційній системі. Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації: матеріали II Міжнародної наукової конференції (м. Клайпеда (Литва) – 23 березня 2018 р.) С. 184-187. 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Особливості функціональних модулів інформаційної системи підтримки електронної торгівлі. Матеріали XI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. 11-12 квітня 2019 р. Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 3. Судук Н.В., Ригайло В.М. Досягнення високої конверсії при створенні лендінгу. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: матеріали III Всеукраїнської науковопрактичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський
--	--	--	--	--	--	--	--

						національний університет імені Василя Стефаника». – С. 151-153. 4. Судук Н.В. Методика роботи з базою даних в MS EXCEL. «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.211-212. 5. Судук Н.В. Особливості реалізації промислової логістики на основі SCM-систем. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/bo ok/2021/thesis03-977.html До пункту 15 Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2021 р., 2022 р. Організаційна робота Заступник завідувача кафедри економічної кібернетики «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України	
368464	Олійник Оксана Степанівна	Заступник директора, Основне місце роботи	Навчально-науковий Юридичний інститут	Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2002, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 056802, виданий	17	Правове забезпечення господарської діяльності	До пункту 1 1. І.І. Банасевич, Р.М. Гейнц, М.В. Логвінова, О.О. Олійник. Особливості Правового становища суб'єктів цивільного права. Вісник Національної академії правових наук України. № 2. 2021. Doi: 10.37635/jnalsu.28(2).2021.181-188 Features of the legal status of

				16.12.2009, Атестат доцента 12ДЦ 032586, виданий 26.10.2012		subjects of Civil Law (visnyk.kh.ua) Iryna I. Banasevych Ruslana M. Heints Mariia V. Lohvinova Oksana S. Oliinyk. Features of the legal status of subjects of Civil Law. Journal of the National Academy of Legal Sciences of Ukraine. № 2. 2021. DOI: 10.37635/jnalsu.28(2).2021.181-188. Features of the legal status of subjects of Civil Law (visnyk.kh.ua) (Scopus).; 2. Olga I. Zozulyak, Oksana S. Oliinyk, Liliana V. Sishchuk, Nataliia A. Slipenchuk, Yuliia I. Paruta. Actual Issues of Treaty Law in CIS Countries. Journal of Advanced Research in Law and Economics. Vol 10 No 7 (2019): JARLE Volume X Issue 7(45) Winter 2019. P. 2207-2220. https://journals.aserspublishing.eu/jarle/article/view/5018(Scopus).; 3. Олійник О.С. Джерела корпоративного права України: особливості систематизації. Збірник наукових статей актуальні проблеми вдосконалення чинного законодавства України. Випуск 51. Івано-Франківськ. 2019. С.49-58. 4. Олійник О.С. Особливості реалізації принципів добросовісності, розумності та справедливості в римському приватному праві. Актуальні проблеми вдосконалення чинного законодавства України: Збірник наукових статей. Випуск 48. Івано-Франківськ. 2018. С. 224-235. До пункту 3 Олійник О.С. Історико-правові та гносеологічні передумови до формування поняття «договір» у праві та законодавстві. Договір як універсальна форма правового регулювання: монографія. За заг. ред. проф. В.А.
--	--	--	--	--	--	---

							Васильєвої. Івано-Франківськ. 2016. С. 13 – 28. До пункту 7 З 11 липня 2016 до 11 липня 2019 року – член спеціалізованої вченої ради К 20.051.14 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук за спеціальністю 12.00.03 у ДВНЗ «ПНУ ім. В. Стефаника» (наказ МОН України №820 від 11 липня 2016 року). До пункту 12 1. Олійник О. С. Договори у сфері інноваційної діяльності: загально-теоретичні підходи. Матеріали Всеукраїнської науково-всеукраїнської конференції «Договір як універсальна форма правового регулювання», Івано-Франківськ, 2018. С. 43-47 2. Олійник О.С. Категорія добросовісності в римському приватному праві. Майбутнє науки в обріях права: зб. наук. праць. Матеріали ІХ міжнар. наук.-практ. конф. молодих учених (Київ, 5 грудня, 2018 р.). До 100-річчя Національної академії правових наук України / Ред. колегія: Н.М. Пархоменко (голова), О.О. Малишев (заступник голови). Київ: Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України, 2018. 204 с. С. 119-112 3. Олійник О. С. Договірне регулювання інноваційної діяльності в сучасних умовах господарювання. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Договір як універсальна форма правового регулювання» (м. Івано-Франківськ, 1-5 квітня 2019). Івано-
--	--	--	--	--	--	--	---

							Член первинної профспілкової організації працівників Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.
35168	Буртняк Іван Володимирович	Професор, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2005, спеціальність: 080101 Математика, Диплом доктора наук ДД 008684, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 053945, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12ДЦ 031026, виданий 29.03.2012, Атестат професора АП 003856, виданий 07.04.2022	14	Вступ до спеціальності і соціальні комунікації	До пункту 1 1. Burtnyak, I.V., Malytska A., Gvozdytskyi V. Modelling of the derivatives pricing with multifactor volatility // Proceedings of the Workshop on the XII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modelling (MPSESM-W 2020). 2020, 92-108. 2. Burtnyak, I.V., Malytska A. Derivative Pricing: Predictive Analytics Methods and Models // Proceedings of the Workshop on the XIII International Scientific Practical Conference Modern problems of social and economic systems modeling (MPSESM-W 2021). 2021, 83-93. 3. Burtnyak, I.V., Malytska, A. Spectral study of options based on CEV model with multidimensional volatility. Investment Management and Financial Innovations, 2018, 15(1), 18-25. 4. Burtnyak, I.V., Malytska, A. Taylor expansion for derivative securities pricing as a precondition for strategic market decisions. Problems and Perspectives in Management, 2018, 16(1), 224-231. 6. Буртняк І. В. Функція Гріна одного класу вироджених параболічних рівнянь другого порядку / І. В. Буртняк, Г. П. Малицька. // Прикарпатський вісник НТШ. Число. 2022. №17(64). С.44-57. • DOI: 10.31471/2304-7399-2022-17(64)-44-57 До пункту 3 Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень // Моделі системного аналізу в управлінні економічними процесами / Під ред.

							В.С. Пономаренко, Т.С. Клебанової, Л.С.Гурьянової – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. – 476 с. До пункту 4 1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика І” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано- Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 73 с. 2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика ІІ” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано- Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с. 3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано- Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с. 4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2019. – 205 с. 5. Буртняк І.В. Методи
--	--	--	--	--	--	--	--

							наближених обчислень. Методичні вказівки до самостійних робіт для студентів спеціальності «Економічна кібернетика». — Івано-Франківськ, 2019. — 71 с. До пункту 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня в 2019 році. До пункту 7 Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (з 2018 року і до цього часу) До пункту 8 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону». 3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування. До пункту 12 1. I. Burtnyak, G.Malytska, Green's function for the system of diffusion equations with inertia. // INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE "CURRENT TRENDS
--	--	--	--	--	--	--	--

IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS" May 22-25, 2022, Ivano-Frankivsk, 2022, 15-16.

2. Буртняк І. В. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України / І. В. Буртняк / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення 25 травня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 179-181.

3. Буртняк І. В. МОДЕЛЮВАННЯ ЦІНОУТВОРЕННЯ ДЕРИВАТИВІВ НА ФОНДОВИХ РИНКАХ / І. В. Буртняк / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення 20 жовтня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 212-213.

4. Буртняк І. В. ТЕХНІЧНИЙ АНАЛІЗ РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ / І. В. Буртняк, О.Ю. Фуфалько / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 54-58.

5. Буртняк І. В. ПАРТИЦИПАТИВНЕ БЮДЖЕТУВАННЯ ЯК ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ МІСЦЕВИМИ ФІНАНСАМИ / І. В. Буртняк, М.А. Ходан / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання

						економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69. 6. Буртняк І. В. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ DEA / І. В. Буртняк. Р.М. Кашевський / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69 До пункту 14 Член журі II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, 2019 р. на базі Львівського навчально-наукового інституту ДВНЗ "Університет банківської справи" До пункту 15 2019 р. – Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу – захисту науково – дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України. До пункту 20 Досвід професійної кваліфікації викладача у відповідній сфері – 14 років.
131528	Ємець Ольга Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом бакалавра, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2002, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 036836,	19	Політекономія До пункту 1 1.Liudmyla M. Akimova, Iryna F. Litvinova, Hanna O. Ilchenko, Alina L. Romaza-Ponomarenko and Olha I. Yemets. (2020). The Negative Impact of Corruption on the Economic Security of States. International Journal of Management (IJM) 11 (5) pp. 1058-1071. Retrieved from: http://www.iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJM/VOLUME_11_ISSUE_5/IJM_11_05_097.pdf (SCOPUS, https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3632656). 2. Сус Т. Й., Ємець О. І., Цюпа О. П. Фінансова політика

				виданий 09.11.2006, Атестат доцента 12/ДЦ 023351, виданий 09.11.2010		стимулювання інноваційного розвитку аграрного сектору та механізм її впровадження: іноземний досвід. Збірник наукових праць «Фінансово- кредитна діяльність: проблеми теорії та практики». 2020. № 4 (35). С.347-355. (Web of Science, http://fkd.org.ua/article/view/222151). 3. Iryna Lomachynska, Vitalina Babenko, Olha Yemets, Sergey Yakubovskiy, Robert Hryhorian. (2021). Impact of the foreign direct investment inflow on the export growth of the visegrad group countries. Estudios de Economia Aplicada, Vol 38, No 4, art. no. 4007. (SCOPUS, http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/4007). 4. Uliana Z. Vatamaniuk-Zelinska, Nataliia Tkachova, Yevhen M. Dankevych, Olha I. Yemets, Oleh F. Stasiv. (2021). Small business support in the territories in a decentralized environment. Revista San Gregorio. No 44, pp.98-112. (Web of Science, http://revista.sangregorio.edu.ec/index.php/REVISTASANGREGORIO/article/view/1596/17-uliana) 5. Пилипів Н.І., Ємець О. І. Сучасні підходи до управління інвестиційною діяльністю // Вісник Прикарпатського університету. Економіка. Випуск 13. – Івано-Франківськ: Плай, – 2018. – 185-191. – фахове видання. 6. Ємець О. І. Управління інвестиційною діяльністю в умовах децентралізації // О.І.Ємець // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Науковий збірник. Випуск 15. – Т.1. – Івано-Франківськ: Плай, 2019. – С. 58-68. – фахове видання (Index Copernicus). 7. Ємець О. І., Заздра Л.Б. Управління товарним асортиментом підприємства у
--	--	--	--	---	--	--

							сучасному бізнес-середовищі. // Вісник Прикарпатського університету. Економіка. Вип. XV. 2020. С. 53-58. – фахове видання. 8. Ємець О.І., Білошкурська Н.В. Політекономічні особливості державно-приватного партнерства. // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Науковий збірник. Випуск 17. – Т.2. – Івано-Франківськ: Плай, 2021. – С. 60-65. фахове видання (Index Copernicus). 9. Vasyl MARCHUK, Nataliya MARCHUK and Olha YEMETS. Decentralization Reform and Prospects for Economic Development in Ukraine: Impact Assessment // Proceedings of the 36th International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9998551-5-7, 4-5 November 2020, Granada, Spain, p 12530-12534. 10. Ємець О.І. Підприємницька ініціатива як чинник розвитку бізнесу в регіоні. // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Науковий збірник. Випуск 18. – Т.2. – Івано-Франківськ: Плай, 2022. – С. 85-94. фахове видання (Index Copernicus). До пункту 4 Політекономія: словник термінів та понять для самостійної роботи студентів, які навчаються за освітньою програмою 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" галузі знань 07 "Управління та адміністрування" для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Ємець О. І. – Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2019. – 44 с. До пункту 10 Учасник міжнародного проекту Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) в
--	--	--	--	--	--	--	---

							Україні «Децентралізація приносить кращі результати та ефективність» (ДОБРЕ (Decentralization Offering Better Results and Efficiency – DOBRE)) 2020-2022 р. грантовий договір 29/SP/DOBRE/2020 від 2 березня 2021 До пункту 12 1.Ємець О.І. Податкова стратегія як інструмент реалізації системи економічної безпеки // Матеріали X науково-практичної конференції «Трансформація фіскальної політики України в умовах євроінтеграції» (Івано-Франківськ, 22- 23 листопада 2018 року). – Івано- Франківськ: С. 10-13. 2.Шпак А.Д., Ємець О.І. Бюджетні диспропорції як інструмент управління соціально- економічним розвитком // Матеріали X науково- практичної конференції «Трансформація фіскальної політики України в умовах євроінтеграції» (Івано-Франківськ, 22- 23 листопада 2018 року). – Івано- Франківськ: С. 14-17. 6. Ємець О.І., Хилько М.М., Красій Ю.І. Управління якістю продукції на підприємстві Матеріали VII Міжнародної науково- практичної інтернет- конференції «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств» (Львів, 23-25 травня 2018 р.). - Львів: Ліга-Прес, 2018. - С.182-185. 3. Ємець О.І., Іванов С.А. Інноваційні методи підвищення продуктивності праці працівників офісу Матеріали Міжнародної науково- практичної конференції. «Теорія та практика управління розвитком економіки» (м. Київ, 10 жовтня 2019 р.). – К.: ТОВ «ВІПО», 2019. – С.356-360. 4. Ємець О.І., Пурха
--	--	--	--	--	--	--	--

							В.С. Концептуальні засади інвестиційно-інноваційного розвитку економіки підприємств. «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Мат. VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 23-25 травня 2018 р.). Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 179-182. 5. Ємець О., Мушанська В. Позбавлення права підприємництва України. «Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». Мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 19-20 квітня 2018р.). Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2018. С.146-148. 6. Пилипів Н.І., Ємець О.І. Потенціал економічного націоналізму в інвестиційній політиці // Матеріали VIII Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю «Економічний націоналізм» (Івано-Франківськ, 12-13 жовтня 2018 р.). – Івано-Франківськ: Лілея НВ, 2018. – С.183-190. 7. Ємець О.І., Жавко О.В. Економічна безпека підприємств: поняття, структура, індикатори // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Львівського національного аграрного університету «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств» (Львів, 22-24 травня 2019 р.), Львів: Ліга-Прес, 2019. – С.215-218. 8. Ємець О.І., Стефінін Х.П. Стратегічне планування розвитку територіальної громади // Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Актуальні
--	--	--	--	--	--	--	--

							проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції» (Івано-Франківськ, 23 жовтня 2019 р.) – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2019. – С.119-121. 9. Ємець О.І., Дроник Т. Я, Менюк Н. І. Роль брендів у маркетингу // Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції» (Івано-Франківськ, 23 жовтня 2019 р.) – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2019. – С.182-185. 10. Михайлів Г.В., Ємець О.І. Впровадження заходів стимулювання становлення малого і середнього бізнесу в Україні / Г.В. Михайлів, О.І. Ємець // Published and printed in Germany by ORT Publishing (Germany) in association with the Center For Scientific Reseearch 'Soiution' (Ukraine) October 25, 2019. – С. 417-423. 11. Ємець О.І., Боднар Н.Я. Державно-приватне партнерство як механізм залучення інвестицій Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції» (Івано-Франківськ, 23 жовтня 2019 р.) – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2019. – С.51-54. 12. Ємець О.І. Стимулювання розвитку бізнесу в територіальних громадах. Розвиток
--	--	--	--	--	--	--	--

							територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 23-24 червня 2021 р., Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2021. – С.161-163. 13. Ємець О.І. Аналіз впливу Covid-19 на інвестиційну активність бізнесу. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 5–9 квітня 2021 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. С.3-4. 14. Ємець О.І., Цуркан Х. В. Стимулювання розвитку бізнесу в територіальних громадах. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 23-24 червня 2021 р., Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2021. – С.93-195. 15. Ємець О.І. Вплив пандемії на розвиток малого і середнього бізнесу в регіоні // Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2021 рік Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 4-5 квітня 2022 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2022. С.3-4. 16. Шеленко Д.І., Матковський П.Є., Ємець О.І. Управління витратами виробництва у системі контролінгу підприємницьких структур // Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та
--	--	--	--	--	--	--	--

							управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.210-212. 17. Ємець О.І. Управління розвитком підприємницьких ініціатив в територіальних громадах. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 09 червня 2022 р., Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2022. – С.123-125. До пункту 14 1. Керівництво студентською науковою проблемною групою «Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств регіону в умовах децентралізації» 2019-20 н.р., 2020-21 н.р., 2021-2022 н.р. 2. Участь у складі журі Всеукраїнського студентського професійного творчого конкурсу проєктів «Територіальний розвиток громад в Україні» 01 липня 2020 р. 3. Участь у складі організаційного комітету Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти» 23-24 червня 2021 р.; 09 червня 2022 р. До пункту 15 1. Робота в складі журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (відділення економіки, Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук) лютий 2018 р. 2. Робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів (Івано-
--	--	--	--	--	--	--	---

							Франківська область, предмет «Економіка») лотий 2018 р.
35168	Буртняк Іван Володимирович	Професор, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2005, спеціальність: 080101 Математика, Диплом доктора наук ДД 008684, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 053945, виданий 08.07.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 031026, виданий 29.03.2012, Аттестат професора АП 003856, виданий 07.04.2022	14	Вища математика для економістів I	До пункту 1 1. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators . // Carpathian Math. Publ. 2021,13 (3), 701–710. Q2. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 2. Burtnyak, I.V., Malytska H.P. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. // Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (1), 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 3. Burtnyak I. V., Malytska H. P. Degenerate parabolic systems of the diffusion type with inertia // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 249, No. 3, 2020. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 4. Burtnyak I. V. On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order / I.V. Burtnyak, A. Malytska // Ukrainian Mathematical Journal. – 2019. – №1. – P.226-235. 5. Буртняк І. В. Про фундаментальний розв'язок задачі Коші для систем Колмогорова другого порядку / І. В. Буртняк, Г.П. Малицька// Укр. мат. журн. – 2018, № 8. – С. 1107–1117. Буртняк І. В. Функція Гріна одного класу вироджених параболічних рівнянь другого порядку / І. В. Буртняк, Г. П. Малицька. // Прикарпатський вісник НТШ. Число. 2022. №17(64). С.44-57. • DOI: 10.31471/2304-7399-2022-17(64)-44-57 До пункту 3 Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень // Моделі системного аналізу в управлінні економічними процесами / Під ред. В.С. Пономаренко,

							Т.С. Клебанової, Л.С.Гурьянкової – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. – 476 с. До пункту 4 1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика І” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано- Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 73 с. 2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика ІІ” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано- Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с. 3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано- Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с. 4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано- Франківськ, 2019. – 205 с. 5. Буртняк І.В. Методи наближених
--	--	--	--	--	--	--	--

							обчислень. Методичні вказівки до самостійних робіт для студентів спеціальності «Економічна кібернетика». — Івано-Франківськ, 2019. — 71 с. До пункту 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня в 2019 році. До пункту 7 Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (з 2018 року і до цього часу) До пункту 8 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління розвитком». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону». 3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних многовидах та їх можливі застосування. До пункту 12 1. I. Burtnyak, G.Malytska, Green's function for the system of diffusion equations with inertia. // INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE "CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND
--	--	--	--	--	--	--	---

APPLIED ANALYSIS"
 May 22-25, 2022,
 Ivano-Frankivsk, 2022,
 15-16.

2. Буртняк І. В.
 Моделювання впливу
 фінансових інновацій
 на основні фінансові
 показники України / І.
 В. Буртняк/
 Матеріали
 міжнародної науково-
 практичної
 конференції «Сталий
 розвиток аграрної
 сфери: інженерно-
 економічне
 забезпечення 25
 травня 2022 р.» ВП
 НУБіП України
 «Бережанський
 агротехнічний
 інститут». – Тернопіль:
 ФОП Паляниця В. А.,
 2022 – С. 179-181.

3. Буртняк І. В.
 МОДЕЛЮВАННЯ
 ЦІНОУТВОРЕННЯ
 ДЕРИВАТИВІВ НА
 ФОНДОВИХ РИНКАХ
 / І. В. Буртняк/
 Матеріали
 міжнародної науково-
 практичної
 конференції «Сталий
 розвиток аграрної
 сфери: інженерно-
 економічне
 забезпечення 20
 жовтня 2022 р.» ВП
 НУБіП України
 «Бережанський
 агротехнічний
 інститут». – Тернопіль:
 ФОП Паляниця В. А.,
 2022 – С. 212-213.

4. Буртняк І. В.
 ТЕХНІЧНИЙ АНАЛІЗ
 РИНКУ
 КРИПТОВАЛЮТ / І.
 В. Буртняк. О.Ю.
 Фуфалько/ Матеріали
 Х Всеукраїнської
 науково-практичної
 конференції молодих
 економістів-
 кібернетиків
 «Моделювання
 економіки: проблеми,
 тенденції, досвід»
 (Львів). 25 листопада
 2022 р. – С. 54-58.

5. Буртняк І. В.
 ПАРТИСИПАТИВНЕ
 БЮДЖЕТУВАННЯ ЯК
 ОДИН З
 ІНСТРУМЕНТІВ
 ПІДВИЩЕННЯ
 ЕФЕКТИВНОСТІ
 УПРАВЛІННЯ
 МІСЦЕВИМИ
 ФІНАНСАМИ / І. В.
 Буртняк. М.А. Ходан /
 Матеріали Х
 Всеукраїнської
 науково-практичної
 конференції молодих
 економістів-
 кібернетиків
 «Моделювання
 економіки: проблеми,

							тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69. 6. Буртняк І. В. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ DEA / І. В. Буртняк. Р.М. Кашевський / Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69 До пункту 14 Член журі II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, 2019 р. на базі Львівського навчально-наукового інституту ДВНЗ «Університет банківської справи» До пункту 15 2019 р. – Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу – захисту науково – дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України. До пункту 20 Досвід професійної кваліфікації викладача у відповідній сфері – 14 років.
34035	Русин Роман Семенович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 057543, виданий 10.03.2010, Аттестат доцента 12ДЦ 039787, виданий 23.09.2014	16	Фінансова математика і страхування	До пункту 1 1. Русин Р.С. Невизначеність та ризик як основні складові оцінки ефективності інвестиційного проекту / Р.С.Русин // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. – Івано-Франківськ, 2017. – Вип. XII. – С. 14-18. 2. Русин Р.С. Фінансові посередники як установи делегованого моніторингу / Р.С.Русин // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. – Вип. XIV. – Івано-Франківськ, 2019. – С. 227-231. 3. Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового

							ринку / І.В. Буртняк, Р.С. Русин // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: економічні науки. - Хмельницький, 2023, № 1 Том 1. - С. До пункту 4 наявність розроблених електронних курсів на d-leapn, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 10 дисциплін за період 2018-2022рр.) 1. Русин Р.С. Методичні рекомендації для організації самостійної роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей для економістів» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки спеціальності 051 Економіка. - Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 60 с. 2. Русин Р.С. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Економічна інформатика. Microsoft Excel» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування» – Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 57 с. До пункту 9 Проведення первинної акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.03050201 «Інформаційна діяльність підприємства» у Білоцерківському
--	--	--	--	--	--	--	--

							коледжі фінансів, обліку та аудиту Національної академії статистики, обліку та аудиту (період з 04 червня по 06 червня 2018 року) (Наказ МОН України № 979-л від 30.05.2018 р.) До пункту 12 1. Русин Р. С., Маланюк Д. М. Моделі маркетингового аудиту / Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених. - ПНУ, 2019. - С.102-104. 2. Русин Р.С. Інформаційні технології як одна із складових «SOFT SKILLS» в бізнесі / Р.С. Русин// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії 10 квітня 2020 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут».– Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020 – С. 203-204. 3. Русин Р.С. Використання інформаційних технологій Data Science для малих підприємств/ Б.В. Бегей, Р.С. Русин // Сучасний стан та перспективи розвитку науки : матеріали міжнародної студентської наукової конференції (Т.1), 18 грудня, 2020 рік. Ужгород, Україна: Молодіжна наукова ліга - С. 39-40. 4. Русин Р.С. Підходи до оцінки інвестиційних проектів в будівельній галузі / Р.С. Русин // Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. –
--	--	--	--	--	--	--	--

							Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-967.html#thesis03-967. 5. Русин Р.С. Управління ризиком інвестиційного проекту/ Р.С. Русин // Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 5–9 квітня 2021 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. - С. 7-8. До пункту 20 Голова наглядової ради ПрАТ «Прикарпатбуд» (2010 - 2014 рр.) Завідувач кафедри економічної кібернетики (2014-2017рр.)
133360	Судук Наталія Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом бакалавра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2008, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 014168, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 011318, виданий 10.10.2022	9	Економічна інформатика та інформаційні технології	До пункту 1 1. Suduk N., Nykyforchyn I. Main contractor – subcontractor relations in the framework of contract theory. Baltic Journal of Economic Studies. 2018. Vol. 4, No. 3. P. 184-188. DOI: https://doi.org/10.30525/2256-0742/2018-4-3-184-188 (Web of Science) 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Методичний підхід до оцінки стану проектів і програм розвитку транскордонного співробітництва. Моделювання регіональної економіки: зб. наук. праць. – Івано-Франківськ, 2019. № 1 (33). С. 15-26. 3. Судук Н.В., Буртняк І.В., Рогач О.Д. Комплексна оцінка конкурентоспроможності страхової компанії методами кластерного та дискримінантного аналізу. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія

							“Економічні науки”. Хмельницький, 2021. № 6. Т.1. С. 156-162. 4. Судук Н.В., Буртняк І.В. Модель визначення волатильності фондового ринку. Вісник Хмельницького національного університету: наук. журнал. Серія “Економічні науки”. Хмельницький, 2022. № 1. С. 316-320. 5. Судук Н.В., Романюк М.Д., Бушинський Є.В. Модель оцінювання інвестиційної складової безпеки розвитку регіонів України. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. № 3(21). С. 105-121. 6. Судук Н.В., Благун І.С., Романюк М.Д., Мендела Є.М. Забезпечення сталого розвитку України та країн світу на основі коригування моделей лінійної економіки. Бізнес-інформ. № 1. 2022. С. 95-101. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-95-101 7. Судук Н.В., Благун І.І. Земельні ресурси як складова економічного потенціалу країни. Наукові перспективи. Серія “Економіка”. Київ, 2022. № 6(24). С. 230-241. До пункту 3 Судук Н.В. Пріоритети та засоби ефективізації регіональних економічних комплексів України на засадах діджиталізації з урахуванням світового досвіду / Digitalization and information society. / Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Monograph 53. // Selected issues. Edited by Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. – Katowice. 2022. – P. 528-535. До пункту 4 1. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel для студентів
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальності «Економіка». / Укладач: Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2018. – 60 с. 2. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт в MS Excel (II частина) для студентів спеціальності 051 «Економіка». / Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2022. – 80 с. До пункту 7 Опонування дисертацій: Дума Людмила Василівна на тему: «Моделі формування оптимальної галузевої структури економіки регіону» за спеціальністю 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» 26 червня 2019 року (офіційний опонент). До пункту 12 1. Судук Н.В. Особливості забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції в корпоративній інформаційній системі. Економіка і менеджмент: сучасні трансформації в епоху глобалізації: матеріали II Міжнародної наукової конференції (м. Клайпеда (Литва) – 23 березня 2018 р.) С. 184-187. 2. Судук Н.В., Курганевич Ю.Л. Особливості функціональних модулів інформаційної системи підтримки електронної торгівлі. Матеріали XI міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. 11-12 квітня 2019 р. Мультимедійне наук.
--	--	--	--	--	--	--	--

						електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 3. Судук Н.В., Ригайло В.М. Досягнення високої конверсії при створенні лендінгу. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: матеріали III Всеукраїнської науковопрактичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». – С. 151-153. 4. Судук Н.В. Методика роботи з базою даних в MS EXCEL. «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.211-212. 5. Судук Н.В. Особливості реалізації промислової логістики на основі SCM-систем. Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-977.html До пункту 15 Робота у складі журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук (економіка) – 2021 р., 2022 р. Організаційна робота Заступник завідувача кафедри економічної кібернетики
--	--	--	--	--	--	---

							«Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України
380412	Романюк Тарас Михайлович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Закрите акціонерне товариство "Київський інститут інвестиційного менеджменту", рік закінчення: 2008, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом спеціаліста, Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 057838, виданий 10.03.2010, Аттестат доцента 12ДЦ 033544, виданий 25.01.2013	15	Макроекономіка	До пункту 1 1. Романюк М.Д. Романюк Т.М. Управління персоналом підприємства, засноване на мотиваціях та компетенціях. Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія: Економіка. 2020. Випуск 15. С.85-90. https://drive.google.com/file/d/1UKbjl--uiRHwPHhLGWO_9H4ru2bMI6Do/view 2. Романюк М.Д. Романюк Т.М. Соціальний капітал підприємств туризму: формування ціннісних орієнтирів та системи мотивації персоналу. Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Економіка. Івано-Франківськ: Плай, 2019. Випуск 14. С.126-134. https://drive.google.com/file/d/1iY8E-o816l8QAo4_sqOeC8DfSrFsI8Wn/view 3. Романюк М.Д. Романюк Т.М. Масові міждержавні трудові міграції як визначальна ознака сучасної глобалізації. Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Економіка. Івано-Франківськ: Плай, 2018. Випуск 13. С.96-103. До пункту 10 Програма „Відкритий Світ”, За спонсорства Центру Лідерства Відкритий Світ, ВИЩА ОСВІТА ТА ІННОВАЦІЇ, 8 – 16 ЛИСТОПАДА, 2013, Ленсінг, Мічіган До пункту 14 Керівництво студентською науковою групою «Фондовий ринок» До пункту 20 Директор ПП "ІНВЕСТТРЕЙДГРУП"

							з 09.04.2019 р., Головний бухгалтер ТОВ «Фабрика їжі» з 15.09.2021 р., ФОП Романюк (2008-2020 рр, 2022 р. по т.ч.)
34035	Русин Роман Семенович	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Прикарпатськ ий університет ім. Василя Стефаника, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 057543, виданий 10.03.2010, Атестат доцента 12ДЦ 039787, виданий 23.09.2014	16	Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	До пункту 1 1. Русин Р.С. Невизначеність та ризик як основні складові оцінки ефективності інвестиційного проекту / Р.С.Русин // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. – Івано- Франківськ, 2017. – Вип. XII. – С. 14-18. 2. Русин Р.С. Фінансові посередники як установи делегованого моніторингу / Р.С.Русин // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. – Вип. XIV. – Івано- Франківськ, 2019. – С. 227-231. 3. Русин Р.С. Аналіз динаміки фондового ринку / І.В. Буртняк, Р.С. Русин // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: економічні науки. - Хмельницький, 2023, № 1 Том 1. - С. До пункту 4 наявність розроблених електронних курсів на d-leapn, конспектів лекцій, хрестоматій з самостійного вивчення дисциплін, навчальних, робочих програм, силабусів (більше 10 дисциплін за період 2018- 2022рр.) 1. Русин Р.С. Методичні рекомендації для організації самостійної роботи з дисципліни «Теорія ймовірностей для економістів» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки спеціальності 051 Економіка. - Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 60 с. 2. Русин Р.С. Методичні

							рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Економічна інформатика. Microsoft Excel» для студентів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 «Управління та адміністрування» – Економічний факультет; Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. – Івано-Франківськ, 2020. – 57 с. До пункту 9 Проведення первинної акредитаційної експертизи підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.03050201 «Інформаційна діяльність підприємства» у Білоцерківському коледжі фінансів, обліку та аудиту Національної академії статистики, обліку та аудиту (період з 04 червня по 06 червня 2018 року) (Наказ МОН України № 979-л від 30.05.2018 р.) До пункту 12 1. Русин Р. С., Маланюк Д. М. Моделі маркетингового аудиту / Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених. - ПНУ, 2019. - С.102-104. 2. Русин Р.С. Інформаційні технології як одна із складових «SOFT SKILLS» в бізнесі / Р.С. Русин// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії 10 квітня 2020 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							2020 – С. 203-204. 3. Русин Р.С. Використання інформаційних технологій Data Science для малих підприємств/ Б.В. Бегей, Р.С. Русин // Сучасний стан та перспективи розвитку науки : матеріали міжнародної студентської наукової конференції (Т.1), 18 грудня, 2020 рік. Ужгород, Україна: Молодіжна наукова ліга - С. 39-40. 4. Русин Р.С. Підходи до оцінки інвестиційних проектів в будівельній галузі / Р.С. Русин // Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали XIII міжнародної науково-практичної конференції 8-9 квітня 2021 р. – Мультимедійне наук. електрон. вид. – Братислава – Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. Укр. мова, рос. мова, англ. мова. – https://mpsesm.org/book/2021/thesis03-967.html#thesis03-967. 5. Русин Р.С. Управління ризиком інвестиційного проекту/ Р.С. Русин // Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2020 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 5–9 квітня 2021 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2021. - С. 7-8. До пункту 20 Голова наглядової ради ПрАТ «Прикарпатбуд» (2010 - 2014 рр.) Завідувач кафедри економічної кібернетики (2014-2017рр.)
80627	Кохан Ірина Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний	9	Фінанси	До пункту 1 1. Криховецька З.М., Кохан І.В. Проблеми та шляхи вдосконалення

				заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2010, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 030264, виданий 29.09.2015, Атестат доцента АД 006487, виданий 09.02.2021		формування фінансових ресурсів банків. Економіка та суспільство. 2022. Випуск № 39 2. Галушак І.Є., Кохан І.В., Дмитровська В.С. Формування податкової політики в контексті Євроінтеграції. Ефективна економіка. 2021. № 2. Електронний ресурс. URL: http://www.economy.nauka.com.ua/?p=2&y=2021. 3. Криховецька З.М., Кропельницька С.О., Кохан І.В., Дмитровська В.С., Галушак І.Є. Роль податкової політики у розвитку інвестиції в Україні в умовах європейської інтеграції. Інвестиції: практика та досвід (науково-практичний журнал). 2021. № 20.10.2021. С. 10-18. 4. Дмитровська В.С., Кохан І.В. Доходи місцевих бюджетів в умовах пандемії COVID-19. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: науковий журнал. Івано-Франківськ: Вид-во ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", 2020. Вип.16. Т.1. С. 180–190. 5. Кохан І.В., Дмитровська В.С. Місцеві бюджети як фінансова база об'єднаних територіальних громад у контексті бюджетної децентралізації. Вісник Прикарпатського університету. Економіка. 2019. № 14. С. 219–223. 6. Кохан І.В. Фінансове забезпечення місцевих бюджетів на прикладі Івано- Франківської області. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону : науковий збірник / [за ред. І.Г. Ткачук]. Івано- Франківськ : Вид-во Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. 2019. Серія економіка. Вип. 15. Т. 1. С. 142-151. 7. Ігуна Ye.
--	--	--	--	---	--	--

							Halushchak, Iryna V. Kokhan, Veronika S. Dmytrovska. Features of tax policy in Ukraine in the context of European integration. Online Journal Modelling the New Europe. Issue No. 31. December 2019. P. 90-103. (Scopus) 8. Kokhan I. V. Schur R.I. Financial supply of socio-economic development of territorial communities in decentralization conditions. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону : науковий збірник / [за ред. І.Г. Ткачук]. Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2018. Серія економіка. Вип. 12. Т. 1. С. 231–236. 9. Кохан І.В., Чигура В.С. Методичні аспекти управління ризиками банківського споживчого кредитування в Україні. Вісник Прикарпатського університету. Економіка. 2018. Вип. XIII. С. 226–233. До пункту 4 1. Дмитровська В.С., Кохан І.В., Мацьків В.В., Мигович Т.М. Методичні матеріали щодо змісту та організації самостійної роботи студентів, поточного і підсумкового контролю їх знань з дисципліни «Фінанси». Івано-Франківськ. 2022. 72 с. 2. Збірник тестових завдань для підготовки до вступних випробувань на ОР – магістр для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності «Фінанси, банківська справа і страхування» при прийомі на навчання у 2020 році / [Криховецька З.М., Щур Р.І., Плєць І.І., Кохан І.В., Дмитровська В.С.]. – Івано-Франківськ, 2020. – 325 с. 3. Збірник тестових завдань для підготовки до вступних випробувань
--	--	--	--	--	--	--	---

							на ОР – бакалавр для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності «Фінанси, банківська справа і страхування» при прийомі на навчання у 2020 році / [Левандівський О.Т., Шур Р.І., Кохан І.В., Мигович Т.М., Вусятицька М.П. Дмитровська В.С., Мацьків В.В., Сус Т.Й.]. – Івано-Франківськ, 2020. – 290 с. До пункту 11 Надання консультаційних послуг з фінансового та бізнес планування на ТОВ "Uniplyt", 2018-2022 рр. До пункту 12 1. Криховецька З. М., Кропельницька С. О., Дмитровська В. С., Кохан І. В., Галушак І. Є. Взаємозв'язок податкової політики та інвестицій в Україні в умовах європейської інтеграції. // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SPC ?Sci-conf.com.ua?. Kharkiv, Ukraine. 2021. Pp. 947-952. URL: https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-3-5-oktyabrya-2021-goda-harkov-ukraina-arhiv/. 2. Кохан І.В., Горук І.І., Дребот С.Д., Дмитровська В.С. Управління ресурсним потенціалом банківських установ в Україні. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2021. Pp. 457-461. URL: https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya[1]science-innovations-and-education-problems-and-prospects-13-15-oktyabrya-2021-goda-tokio-yaponiya-arhiv/. 3. Кохан І. В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Криховецька З. М., Дмитровська В. С., Цюрак Х. П. Механізм управління ризиками банківського споживчого кредитування. // Results of modern scientific research and development. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2021. Pp. 456–461. URL: https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya[1]konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-17-19-oktyabrya-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/ 4. Кохан І.В., Андрусак А.В. Механізм управління фінансовими ресурсами підприємств. // III Міжнародна науково-практична конференція «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення». м. Бережани, 20.10.2021. 5. Кохан І.В., Турчиняк Т.Р., Багровецька І.В. Оцінка процесу формування фінансових ресурсів комерційного банку в сучасних умовах // Actual trends of modern scientific research. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Munich, Germany. 2020. Pp. 480-484. 6. Кохан І.В., Семенюк Х.Р., Дребот С.Д. Управління інвестиційною діяльністю банків в сучасних умовах // Fundamental and applied research in the modern world. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2020. Pp. 656-660. 7. Кохан І.В., Лапко Х. Кредитна політика банку в секторі домогосподарств. // Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та
--	--	--	--	--	--	--	---

							електроінженерії, матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 37–39. 8. Кохан І.В., Дмитровська В.С. Система управління ризиками банківського кредитування в умовах глобалізації. Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Фінансове забезпечення розвитку малого та середнього бізнесу у прикордонних регіонах». 14 травня 2019 року. м. Чернівці. 9. Кохан І. В., Кащій Т. Р. Підвищення конкурентоспроможності підприємства в сучасних умовах. Економіка, фінанси, облік, менеджмент і право: актуальні питання і перспективи розвитку: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 22 червня 2019 р.): у 4 ч. – Полтава: ЦФЕНД, 2019. Ч. 4. С. 28–30. 10. Кохан І. В., Семенюк Х. Р. Ризики в діяльності банку та управління ними. Економіка, фінанси, облік, менеджмент і право: актуальні питання і перспективи розвитку: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 22 червня 2019 р.): у 4 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2019. Ч. 4. С. 30–31. 11. Кохан І.В., Лежигубський А.В. Механізм формування ресурсів банку. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», С. 20–22. 12. Кохан І.В., Леньо
--	--	--	--	--	--	--	--

							В.М. Сутність ринку роздрібних банківських послуг та підходи до його сегментації. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. – Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», С. 23–25. 13. Кохан І.В., Стасів Х. Є. Аналіз структури фінансового потенціалу місцевого бюджету. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку: регіональні особливості та світові тенденції: Матеріали III Всеукраїнської науково практичної інтернет-конференції студентів та молодих вчених 23 жовтня 2019 р. Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», С. 333–335. До пункту 19 Член обласного методичного об'єднання викладачів обліково-економічних дисциплін з 2018 року, утвореного радою директорів закладів фахової передвищої освіти Івано-Франківської області та є учасником засідань з питань науково-методичного забезпечення викладання дисциплін фінансів, банківської справи, страхування та проблем науки і практики фінансової сфери економіки. (довідка №34 від 19.10.2021р.)
102596	Копчак Юрій Степанович	Доцент кафедри менеджменту і маркетингу, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Львівський регіональний інститут державного управління Української Академії державного управління	33	Менеджмент	До пункту 1 1. Копчак Ю. С., Дорошенко Т.М., Біланіч Л.В. Формування організаційної культури підприємства в умовах нестабільного внутрішнього середовища. Наукові

				при Президентові України, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1501 Державне управління, Диплом кандидата наук ДК 030585, виданий 15.12.2005, Атестат доцента 12ДЦ 023694, виданий 09.11.2010		перспективи. 2022, № 4(22). С. 156–167. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-4(22)-156-167 2. Kozhyna, A.; Mykhailov, R.; Yaremko, I.; Mazur, I.; Kopchak, Y.; Kalynychenko, H.. Development of public administration in Central and Eastern Europe. Ad Alta- Journal of Interdisciplinary Research; 11(2):215- 223, 2021. Article in English Web of Science ID: covidwho- 1663188 http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110224/papers/A_38.pdf 3. Копчак Ю. С., Васюк І. В., Григорук А. А. Маркетинг територій як інструмент ефективності функціонування регіону. Наукові перспективи. 2021, № 11 (17). С. 270–280. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2021-11(17) 4. Копчак Ю.С., Кулініч Т.В., Гилка У.Л. Практичні засади використання підходів до менеджменту організацій: досвід України та зарубіжних країн. Інвестиції: практика та досвід: науково-практичний журнал / Чорномор. нац. ун-т ім. Петра Могили. Київ. 2021. № 22, С. 44-48. DOI: 10.32702/2306- 6814.2021.22.44 5. Баланюк І.Ф., Леськів І.Ю., Копчак Ю.С., Іванюк Т.Л., Неміш Д.В. Виробництво продукції тваринництва сільськогосподарськи ми підприємствами та господарствами населення. Вісник економічного факультету, Серія Економіка. Випуск 14. 2019. С.63-69. До пункту 3 1.Копчак Ю.С. Первинна профспілкова організація працівників Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника. Сторінки
--	--	--	--	--	--	---

						історії / Угорчак Ю.М., Копчак Ю.С., Перепічка Н.М. / Івано-Франківськ, 2019. 200 с. 2. Система управління охороною праці в галузі освіти (ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»). Навчально-методичний посібник [Шинкарук Я.І., Михайлишин Л.М., Майстер М.Д., Копчак Ю.С.] – м.Івано-Франківськ. Голіней О.М., 2021. 156 с. 3. Охорона праці в галузі освіти. Навчально-методичний посібник [Ю.С. Копчак, Т.В. Блаженко, М.Д. Майстер, М.Д. Тірон] – м.Івано-Франківськ. Голіней О.В., 2022. 90 с. До пункту 4 1. Копчак Ю.С. Методичні рекомендації до підготовки і виконання курсової роботи з дисципліни «Менеджмент» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальностей 073 «Менеджмент» освітнього рівня «бакалавр». Укладачі: к.е.н., Копчак Ю.С., к.е.н., Мацола С.М., к.е.н., Волощук І.А. м. Івано-Франківськ, 2018. 30 с. https://kmim.pnu.edu.ua/навчально-методичні-матеріали До пункту 12 Копчак Ю.С., Ярчук В.А. Етика у бізнес середовищі. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної щорічної інтернет-конференції (22-24 травня 2019р.). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 192-194. До пункту 19 Голова первинної профспілкової організації працівників Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника з 2010р. по даний час.
--	--	--	--	--	--	---

161998	Гречаник Наталія Юріївна	Доцент кафедри менеджмен ту і маркетингу , Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом спеціаліста, Прикарпатськ ий університет ім. Василя Стефаника, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050108 Маркетинг, Диплом кандидата наук ДК 059368, виданий 26.05.2010, Атестат доцента 12ДЦ 031027, виданий 29.03.2012	17	Маркетинг	До пункту 1 1. Hrechanyk Nataliia. Formation of entrepreneurship model by innovation activity of industrial enterprises. I. Perevozova, I. Savchenko, M.Shkurenko, O.Obelnytska, N.Hrechanyk // Journal of Entrepreneurship Education Volume 22, Special Issue, 2019. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85064443119&origin=inward&txGid=7d2fa5cd80972166b52afee68bb89fb7 https://www.abacademies.org/articles/formati-on-of-entrepreneurship-model-by-innovation-activity-of-industrial-enterprises-7997.html 2. Hrechanyk Nataliia. Integration of the Supply Chain Management and Development of the Marketing System. Iryna Perevozova, Liliana Horal, Andriy Mokhnenko, Nataliia Hrechanyk, Andriy Ustenko, Oksana Malynka, Lilya Mykhailyshyn // International Journal of Supply Chain Management, Vol.9, № 3, June 2020. http://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/issue/view/197/showToc 3. Гречаник Н. Ю. Сучасна концепція міжнародного маркетингу в умовах глобалізації економіки / Н. Ю. Гречаник, Л. І. Михайлишин // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. – 2018. – С.208-213. https://econ.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/39/2019/01/%D0%92%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA-13_%D0%A1%D1%82%D1%80.171-248.pdf 4. Гречаник Н. Ю. Бренд території: необхідність викликана часом / Наталія Юріївна Гречаник // Науковий журнал "Науковий погляд: економіка та управління". – 2018. –
--------	--------------------------------	--	--------------------------	---	----	-----------	--

№1.
http://scientificview.umsf.in.ua/archive/2018/1_59_2018/18.pdf
 5. Гречаник Н. Ю. Інтернет – маркетинг як метод ведення бізнесу в умовах глобалізації / Наталія Юрїївна Гречаник // Науковий економічний журнал «Інтелект XXI. – 2018. – №5. – С. 127–130.
 6. Hrechanyk Nataliia. Identification of the indicators of the Ukraines population on the basis of marketing researchers (model of mentalization) / N. Hrechanyk, I. Perevozova, M. Pyurykn // International periodical scientific Journal "Modern Technology and Innovative Technologies" Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien. Published by: Karlsruhe, Germany – С. 16–34.
 8. Гречаник Наталія Юрїївна. Особливості маркетингу територій як складової системного соціально-економічного розвитку об'єднаних територіальних громад умовах децентралізації. / Н.Ю. Гречаник, І.І. Плєць // Науково – практичний журнал «Регіональна економіка та управління». №2 (24)травень 2019р, частина 1. – Херсон: видавничий дім «Гельветика». – С.62-66.
 9. Гречаник Н. Ю. Особливості маркетингових досліджень поведінки споживачів в період кризи, спричиненої COVID-19 / Н. Ю. Гречаник, Д. О. Манзевита // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» N 4(Травень, 2021): за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences». – 2021.

							З 2018 року - радник міського голови міста Івано-Франківськ . Службове посвідчення № 709 Робота у складі комітету з управління впровадженням Стратегії розвитку міста Івано-Франківська на період до 2028 року (рішення виконавчого комітету міської ради від 27.02.2020 № 259). Робота у Штабі з відновлення економіки Івано-Франківської ОТГ щодо опрацювання механізмів розв'язання проблемних питань у сфері економіки та створення сприятливих умов для її розвитку (розпорядження міського голови від 09.04.2020 №151-р) Підготовка проектної заявки для участі в обласному конкурсі розвитку місцевого самоврядування відповідно до розпорядження обласної ради від 29.05.2020р. №348-р «Про оголошення обласних конкурсів розвитку місцевого самоврядування» (цивільно-правовий договір №13 від 31.07.2020р.)https://kmim.pnu.edu.ua/гречаник-наталія-юріївна/ Член виконавчого комітету Івано-Франківської міської ради восьмого демократичного скликання https://kmim.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/67/2021/01/Робота-в-органах-влади.pdf До пункту 12 1. Гречаник Н.Ю. Сучасні тенденції зовнішньої торгівлі послугами України з європейськими країнами / І. В. Перемозова, Н. Ю. Гречаник, О. М. Швед // Економіко-управлінські аспекти трансформації та інноваційного розвитку галузевих і регіональних суспільних систем в сучасних умовах: 2020 рік: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції,
--	--	--	--	--	--	--	--

							28- 29 квітня 2020 р. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2020. – С.79-83. 2. Гречаник Н.Ю. Роль маркетинг в процесі здійснення реформи децентралізації /Гречаник Н. Ю., Гулей М. В. // Механізми державного регулювання конкурентоспроможн ості національної економіки: матеріали доповідей Міжнародної науково- практичної конференції (м. Ужгород, 5 грудня 2020 року) / За заг. ред.: М. М. Палінчак, В. П. Приходько, В. В. Химинець та ін. – Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2020.. 3. Гречаник Н. Ю. Задоволення потреб особистості та проблематика споживання // Економічне зростання: стратегія, напрями і пріоритети: збірник матеріалів V Міжнародної науково- практичної конференції (м. Запоріжжя, 26 січня 2019 року). – Східноукраїнський інститут економіки та управління. – Запоріжжя: ГО «СІЕУ», 2019. – С.119- 121. 4. Гречаник Н. Ю. Базові цілі та інструменти маркетингу регіону // Сучасні методи підвищення ефективності використання економічного потенціалу у напрямку розвитку регіональної економіки: Матеріали міжнародної науково- практичної конференції (Львів, 26 січня 2019 року) / ГО «Львівська економічна фундація». – Львів: ЛЕФ, 2019. – С.93-95. 5. Гречаник Н. Ю. Ефективна маркетингова програма підприємства // Сучасний стан та перспективи розвитку економіки, обліку, менеджменту, фінансів та права: збірник тез доповідей міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							практичної конференції (Полтава, 26 січня 2019 р.): у 7 ч. – Полтава: ЦФЕНД, 2019. – Ч. 1. С 42 – 43 с. 6. Гречаник Н. Ю., Плєць І.І. Застосування маркетингу територій у процесі реформи місцевого самоврядування та децентралізації // Актуальні питання економіки, обліку, фінансів та права у сучасних умовах: збірник тез міжнародної науково – практичної конференції (Полтава, 1 червня 2019): у 7ч. - Полтава: ЦФЕНД, 2019. – Ч.7. – С.38-40. 7. Гречаник Н.Ю. Міжнародний маркетинг як відображення сучасних глобалізаційних процесів // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону : науковий журнал. – Івано-Франківськ : Вид-во ДВНЗ 'Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника' 2018. Вип. 14 – Т.2. – С. 128–135. 8. Гречаник Н. Ю. Сучасна концепція міжнародного маркетингу в умовах глобалізації економіки / Н. Ю. Гречаник, Л. І. Михайлишин // Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка. – 2018. – №2018. – С.208-213. 9. Гречаник Н. Ю. Антикризовий маркетинг та його реалізація в організації / Н. Ю. Гречаник // Сучасні теоретичні та практичні аспекти антикризового регулювання економіки країни збірник тез наукових робіт учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Одеса, 13 жовтня 2018 р.) / ГО «Центр економічних досліджень та розвитку». – О. : ЦЕДР, 2018. – С.49 – 52. 10. Гречаник Н. Ю. Маркетингове
--	--	--	--	--	--	--	---

						планування як фактор підвищення результатів діяльності підприємства на ринку / Н. Ю. Гречаник // Сучасні тенденції розвитку міжнародних відносин та економіко-політичного процесу: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 5-6 жовтня 2018 року). – Ужгород: Видавничий дім «Гельветика», 2018. – С. 174 - 177. 11. Гречаник Н. Ю. Маркетинг територій як складова системного соціально-економічного розвитку міст / Н. Ю. Гречаник // Перспективи розвитку територій: теорія і практика: матеріали Всеукраїнської науково – практичної конференції . Харків, 22-23 листопада 2018 року / Харківський національний університет міського господарства О.М.Бекетова. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова. Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна. – Харків. – ХН До пункту 14 Керівництво науковим студентським гуртком «Новітній маркетинг». https://kmim.pnu.edu.ua/o75-маркетинг До пункту 15 2019 – 2020 р. - Член журі Всеукраїнського конкурсу – захисту науково – дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України До пункту 19 Сертифікований член Української асоціації маркетингу (УАМ) з 20 лютого 2018 року https://kmim.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/6/7/2021/01/Сертифікат-Українська-асоціації-маркетингу.pdf Співзасновник Громадської організації «Науково
--	--	--	--	--	--	---

							– аналітичний центр Івано-Франківської об'єднаної територіальної громади»
57357	Матковський Петро Єгорович	Професор, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом доктора наук ДД 010203, виданий 24.09.2020, Диплом кандидата наук ДК 048170, виданий 08.10.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 046312, виданий 25.02.2016	14	Статистика	До пункту 1 1. (Web of Science) Mishchuk I., Bondarchuk O., Riabykina N., Riabykina Y., Matkovskiy P., Tkachenko S., Rozhenko O., Kornukh O. Security of Energy Interests of Enterprises: Innovative Competencies of Personnel, Public Administration and Role of Exchange Trade, WSEAS Transactions on Environment and Development, 2022, Art. #55, Volume 18, Pp. 565-574. 2. (Web of Science) Omelyanenko, Vitaliy; Pidorycheva, Iryna ; Matkovskiy, Petro; Kosmidailo, Inna. Information & Analytical Support of Innovation Processes Management Efficiency Estimations at the Regional Level. International journal of computer science and network security. 2022 Vol. 22. No. 6. P. 400–4007. DOI 10.22937/IJCSNS.2022.22.6.50 3. (Web of Science) Shelenko D., Balaniuk I., Shpykuliak O., SAS L., Humeniuk M., Matkovskiy P. Simulation of change in performance indicators (net profit, land area, number of employees) of agricultural cooperatives of Ukraine. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 1, 2022. Pp. 569-579. http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current 4. (Web of Science) Shelenko D., Balaniuk I., Sas L., Malik M., Levandivskiy O., Humeniuk M., Matkovskiy P. Forecasting of net profit and the area of land of private enterprises. Management Theory and Studies for Rural

						Business and Infrastructure Development, 2021. Vol. 43. No. 4. Pp. 500-516. DOI: https://doi.org/10.15544/mts.2021.45 eISSN 2345-0355. Retrieved from https://ejournals.vdu.lt/index.php/mtsrbid/article/view/2597. 5. (SCOPUS) Matkovskiy P., Osmonova A., Dumanska I., Kalynovskyy A. Analysis of export of agricultural products in the context of the global food crisis. Agricultural and Resource Economics. 2021. Vol. 7. No. 4. P. 5–26. https://doi.org/10.51599/are.2021.07.04.01. https://are-journal.com/are/article/view/474/311 6. Матковський П. Є. Організаційно-правові форми сільськогосподарських підприємств: переваги та недоліки в умовах модернізації економіки. Причорноморські економічні студії. 2019. № 38. Ч. 1. С. 119–124. 7. Сас Л. С., Матковський П. Є. Бюджетна підтримка технологічного оновлення виробництва та модернізації діяльності сільськогосподарських підприємств. Інноваційна економіка. 2019. № 5–6. С. 199–206. 8. Сас Л. С., Матковський П. Є. Нормативне регулювання напрямів фінансової підтримки технологічного оновлення виробництва та модернізації діяльності сільськогосподарських підприємств. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2019. Вип. 15. Ч. 2. С. 8–14. 9. Матковський П. Є., Сас Л. С. Модернізація інституційного забезпечення сільськогосподарських підприємств в умовах їх технологічного оновлення. Інфраструктура ринку. 2019. № 37. С.
--	--	--	--	--	--	---

335-339.
10. Сас Л. С.,
Матковський П. Є.
Державне програмне
забезпечення
технологічного
оновлення
виробництва та
модернізації
діяльності
сільськогосподарських
підприємств. Вісник
Одеського
національного
університету. Серія
“Економіка”. 2019.
Вип. 6 (79). Т. 24. С.
66-71.
11. Matkovskyi P.
Increasing the
investment
attractiveness of
agricultural enterprises
in the context of the
economy
modernization.
European Journal of
Economics and
Management. 2019.
Vol. 5, Issue 3. p. 28–34
(0,94 д.а.).
12. Матковський П.,
Шеленко Д., Сас Л.,
Баланюк І.
Інноватизація
сільськогосподарських
підприємств в умовах
модернізації
економіки. European
Journal of Economics
and Management. 2019.
13. Sas L., Shelenko D.,
Matkovskyi P., Balaniuk
I. Innowacyjne
technologie
modernizacji produkcji
w przedsiębiorstwach
rolnych w Ukrainie.
International
Independent Scientific
Journal. 2019. № 7. p.
7–11.
14. Shelenko D., Sas L.,
Matkovskyi P., Balaniuk
I. Improving economic
mechanism of
innovative development
of agricultural
enterprises and farming
economies of Ukraine.
Sciences of Europe
(Praha, Czech
Republic). 2019. Vol. 2,
No. 43. p. 13–20
15. Матковський П. Є.,
Сас Л. С. Роль та місце
державної підтримки
сільськогосподарських
підприємств в умовах
технологічного
оновлення
виробництва та
модернізації
економіки. Вісник
Прикарпатського
університету. Серія
“Економіка”. 2019.
Вип. 14. С. 86–91.

До пункту 3
1. Матковський П. Є.

							Модернізація сільськогосподарських підприємств. Івано-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2019. 400 с. 2. Фінансовий облік. Навчальний посібник [для студентів економічних спеціальностей закладів вищої освіти] / за ред. І. Ф. Баланюка, Н. І. Пилипів, Т. М. Гнатюка та колективу авторів. Івано-Франківськ, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”: Електронне видання, 2019. 615 с. До пункту 4 1. Методичні вказівки до проходження виробничої практики для студентів спеціальності 071 “Облік і оподаткування” денної та заочної форм навчання. ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” : Уклад.: (колектив авторів) за ред. І.Ф. Баланюка, – Івано-Франківськ.: ЛІК, 2019. – 54 с. 2. Методичні рекомендації до написання та захисту дипломної роботи за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти спеціальності 071 “Облік і оподаткування”. ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” : Уклад.: (колектив авторів) за ред. І.Ф. Баланюка, – Івано-Франківськ.: Фоліант, 2019. – 38 с. 3. Методичні вказівки для проходження навчальної практики студентів III курсу спеціальності 071 “Облік і оподаткування” денної та заочної форм навчання. ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” : Уклад.: (колектив авторів) за ред. І.Ф. Баланюка, – Івано-
--	--	--	--	--	--	--	---

							Франківськ.: Фоліант, 2019. – 39 с. До пункту 5 Захист докторської дисертації, за спеціальністю 08.00.04 – “Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)”, на тему: Модернізація сільськогосподарських підприємств: теорія, методологія, практика (ДД №010203 від 24.09.2020). До пункту 12 1. Матковський П. Є. Модернізація механізму реалізації інноваційної стратегії сільськогосподарських підприємств. Економічний потенціал країни: наукові підходи та практика реалізації: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 2 березня 2019 р.). м. Одеса: ОНУ імені І. І. Мечникова, 2019. С. 62–63. 2. Матковський П. Є. Осучаснення системи підготовки кадрів у сільськогосподарських підприємствах. Теоретичні та практичні аспекти антикризового регулювання економіки країни: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 4 травня 2019 р.). м. Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова., 2019. С. 57–59. 3. Матковський П. Є., Тимінський Р. І. Модернізація комунікації як основи дистрибуції на підприємствах. Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Бережани, 16-17 травня 2019 р.). м. Бережани: “Бережанський агротехнічний інститут?”, 2019. С. 36–37. 4. Матковський П. Є. Smart-умови системи підготовки кадрів на сільськогосподарських підприємствах. Перспективні форми організації господарської діяльності на селі: матеріали
--	--	--	--	--	--	--	--

							Сімнадцятого Конгр. вчен. економістів-аграрників та Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 30 травня 2019 р.). м. Київ: ННЦ “ІАЕ?”, 2019. С. 306–309. 5. Матковський П. Є. Тактика доручень у системі підготовки кадрів на сільськогосподарських підприємствах. Стратегії інноваційного розвитку економіки: проблеми, перспективи, ефективність: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. для студентів, аспірантів та молодих учених (м. Київ, 31 травня 2019 р.). м. Київ: Аналітичний центр “Нова Економіка?”, 2019. С. 56–58. 6. Матковський П.Є., Жавко О.В. Модернізація сільськогосподарської обслуговуючої кооперації на Прикарпатті. Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів і права”, м. Полтава, 7 травня. – 2020. – Ч. 2 – С. 26-27.
394886	Кушнір Олександр Сергійович	Старший викладач, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2013, спеціальність: 050102 Економічна кібернетика, Диплом кандидата наук ДК 045029, виданий 12.12.2017	2	Економіка підприємства	До пункту 1 Дмитришин Л.І. Моделювання оцінки економічного капіталу банку як інтегральної міри величини прийнятих операційних ризиків / Л.І. Дмитришин, О.С. Кушнір // Вісник Хмельницького національного університету, Серія Економічні науки. – 2017. – № 1. – С. 39-43. До пункту 3 Дмитришин Л.І. Сучасні технології оцінки операційних ризиків банку та їх алокації за бізнес-одиницями / Л.І. Дмитришин, О.С. Кушнір // Моделювання і прогнозування соціально-економічних процесів: Монографія / Під ред. В.С. Пономаренко, Т.С. Клебанової, М.О. Кизима. – Х.: ИД

						«ИНЖЭК», 2017. – 196-207 С. До пункту 4 1. Методичні рекомендації до написання дипломних робіт для студентів для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Дмитришин Л.І., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ, 2023. – 43 с. 2. Методичні рекомендації до проходження навчальної практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Пілько А.Д., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 30 с. 3. Методичні рекомендації до проходження виробничої практики для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 Економіка [Електронний ресурс] / Укладачі: Буртняк І.В., Кушнір О.С., Русин Р.С., Судук Н.В. – Івано-Франківськ : 2023. – 37 с.
179886	Васильченко Сергій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет історії, політології і міжнародних відносин	Диплом кандидата наук КД 035894, виданий 08.05.1991, Атестат доцента ДЦАР 000112, виданий 12.11.1993	32	Мікроекономіка До пункту 1 1. Vasylchenko S., Mykhailyshyn L. Why do developed economies become vulnerable to economic cycles? Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. Vol. 7 No. 3 (2020). P. 156–162. https://journals.pnu.edu.ua/index.php/jpnu/issue/view/2442. 2. Васильченко С.М., Малишівський Т.В. Регіональні фондові ринки та глобальні економічні цикли. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: науковий журнал. Вип. 15. Т. 1 (Index Copernicus) Івано-Франківськ: Видавництво ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2019. С. 113-121. http://journals.indexco

pernicus.com/++++,p24788850,3.html).3.
3. Vasilchenko S., Malyshivskiy T. The period of the global cycle of the financialized economy. Scientific Journal «ScienceRise». 2019. №2-3(55-56). P. 16-21. DOI: 10.15587/2313-8416.2019.1631034.
4. Vasylichenko S. Modern sources of long-term economic growth. Сб. научных трудов «Актуальные научные исследования в современном мире». Вып. 2(34), Ч. 2. (ISSN 2524-0986 Index Copernicus <http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24785301,3.html>). Переяслав-Хмельницький: NGO The institute for social transformation, 2018. С.10-15. URL: www.ISCIENCE.IN.UA
5.
5. Васильченко С.М. Екстернальний економічний ріст. Вісник Прикарпатського університету. Економіка. 2018. Вип. XIII С. 21-25.
6.Serhii Vasylichenko. Strategies of local development: successful approaches and methods.// Zeszyty Naukowe Politechniki Poznań skiej. Organizacja i Zarządzanie. / Serhii Vasylichenko, Lesya Verbovska, Galyna Vasylichenko/. - Poznań: Politechnika Poznańska. - 2018. - №75. - P.301 – 307. Poznań: Politechnika Poznań ska, 2018. - №75. - P.301 – 307. DOI: 10.21008/J.0239-9415.2017.075.23 Index Copernicus, <http://zeszyty.fem.put.poznan.pl/index.php>
7. Васильченко С.М. Особливості ділового циклу в сучасній світовій економіці // Актуальні проблеми розвитку економіки регіону: науковий журнал. / Васильченко С.М., Василюк М.М., Михайлишин Л.І. Івано-Франківськ: Вид-во Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника,

							2021. Вип. 17. Index Copernicus http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24788850,3.html Т. 1. С. 32 – 40. До пункту 3 1. Як підготувати бізнес – план: навчально-методичний посібник для студентів ОР “магістр” галузі знань 05 "Соціальні та поведінкові науки" спеціальності 051 "Економіка", освітньої програми “Прикладна економіка”./ Васильченко С.М. Івано-Франківськ : ВДВ ЦІТ Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника, 2018. – 52 с. 2. Бізнес-планування в підприємстві. Методичні рекомендації для студентів спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність. /Уклад. Васильченко С.М. Івано-Франківськ : ВДВ ЦІТ Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника, 2020. – 26 с. До пункту 4 1. Економічна теорія: методичні рекомендації для проведення практичних занять для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» / Уклад. Васильченко С.М. Івано-Франківськ : ВДВ ЦІТ Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника, 2019. – 93 с. 2. Мікроекономіка: методичні рекомендації для проведення практичних занять для студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей 051 Економіка, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 076
--	--	--	--	--	--	--	--

							Підприємництво, торгівля та біржова діяльність. / уклад. Васильченко С.М. Івано-Франківськ : ВДВ ЦІТ Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника, 2020. – 50 с. 3. Бізнес-планування в підприємстві: навчально-методичний посібник для студентів ОР “бакалавр” спеціальності 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність". / Васильченко С.М. Івано-Франківськ : ВДВ ЦІТ Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника, 2020. – 53 с. До пункту 10 1. 2021 р. Експерт проекту «Аналітичне дослідження з органами влади щодо Інвестиційної привабливості територіальних громад Прикарпаття» №SG54195, що впроваджується в межах Ініціативи з розвитку аналітичних центрів в Україні, яку виконує Міжнародний фонд «Відродження» у партнерстві Ініціативою відкритого суспільства для Європи (OSIFI) за фінансової підтримки Посольства Швеції в Україні згідно угоди про реалізацію проекту №SG54195 від 04.06.2021 р. 2. 2021 р. Тренер он-лайн тренінгу "Самозайнятість для місцевих мешканців та вимушено переселених осіб, які бажають розпочати власну справу" в рамках проекту KAPITAC “Консультативний центр для дітей та сімей” за фінансової підтримки єпархії Грац (Австрія) 3. 2020 р. Експерт проекту «Оцінка регіональних стратегій розвитку до 2027 року та планів реалізації стратегії Закарпатської та Івано-Франківської областей». Проект реалізовано за
--	--	--	--	--	--	--	---

							рахунок коштів GIZ у рамках роботи Уряду Федеративної Республіки Німеччина, яка ко-фінансувалась Єврокомісією за Угодою Делегації між Європейським Союзом та GIZ 4. 2020 р. Тренер он-лайн тренінгу "Самозайнятість для місцевих мешканців та вимушено переселених осіб, які бажають розпочати власну справу "в рамках проекту КАРІТАС “Консультативний центр для дітей та сімей” за фінансової підтримки єпархії Грац (Австрія) 5. 2018 р. Бізнес-тренер проекту «Зміцнення самозабезпечення переміщених осіб та громад, що постраждали від конфлікту в Україні» . Проект реалізовано «Карітас Івано-Франківськ» за підтримки Міжнародної організації з міграції (IOM Ukraine) за фінансування Уряду Німеччини через німецький Банк Розвитку KfW. До пункту 11 Бізнес-консультант та бізнес-тренер громадської організації “Громадський центр “Ділові ініціативи ” (м. Івано-Франківськ.), з 1998 року. До пункту 12 1. Васильченко С.М. Теорія та практика міжнародної торгівлі: протекціонізм проти фритредерства. // Економічний націоналізм. Матеріали VIII всеукраїнської наукової конференції з міжнарод-ною участю. Івано-Франківськ, 12-13 жовтня 2018 р. / Наук. ред. О.М. Сич. – Івано-Франківськ: Лілея НВ, 2018. – С. 26 -35. 2. Васильченко С.М. Управління розвитком підприємств в умовах євроінтеграції. // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної щорічної
--	--	--	--	--	--	--	---

						інтернет-конференції «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2018 р.: «Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції». 23-25 травня 2018р. /Васильченко С.М., Мironяк Ю.В. Видавництво: ТзОВ «Ліга-Прес», 2018. - С.108-111. 3. С. М. Васильченко. Глобальні цикли в сучасній економіці. // Економіко-управлінські аспекти трансформації та інноваційного розвитку галузевих і регіональних суспільних систем в сучасних умовах: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 квітня 2019 р./ С. М. Васильченко, Т. В. Малишівський Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2019. – С.298 – 302. 4. Васильченко С.М. Використання фінансових, земельних, майнових та інших ресурсів громад. Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 23-24 червня 2021 р., Миколаїв. – Миколаїв : МНАУ, 2021. – С.117-119. 5. Васильченко С.М. Аналіз якості інвестиційних паспортів громад Прикарпаття. // Розвиток територіальних громад: правові, економічні та соціальні аспекти: Матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 9 червня 2022 р., Миколаїв -с.Коблеве. – Миколаїв: МНАУ, 2022. – С. 70-72 До пункту 15 1. Керівництво школярем, (Анна Корбецька, Івано-Франківська гімназія №1) який зайняв 2 місце III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів
--	--	--	--	--	--	--

							науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”, 2018 р. 2. Робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів (Івано-Франківська область, предмет «Економіка» лютий 2018 р. 3. Робота в складі журі III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів (Івано-Франківська область, предмет «Економіка») лютий 2022 р. До пункту 19 1. Член Івано-Франківської обласної асоціації радників малого бізнесу. 2. Голова Правління та експерт Громадської організації «Громадський центр «Ділові ініціативи», м. Івано-Франківськ.
35168	Буртняк Іван Володимирович	Професор, Основне місце роботи	Економічний факультет	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2005, спеціальність: 080101 Математика, Диплом доктора наук ДД 008684, виданий 20.06.2019, Диплом кандидата наук ДК 053945, виданий 08.07.2009, Атестат доцента 12/ДЦ 031026, виданий 29.03.2012, Атестат професора АП 003856, виданий 07.04.2022	14	Вища математика для економістів II	До пункту 1 1. Burtnyak I.V. Application of symmetric analytic functions to spectra of linear operators . // Carpathian Math. Publ. 2021,13 (3), 701–710. Q2. doi:10.15330/cmp.13.3.701-710 2. Burtnyak, I.V., Malyska H.P. Construction of the fundamental solution of a class of degenerate parabolic equations of high order. // Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (1), 79-87. doi:10.15330/cmp.12.1.79-87 3. Burtnyak I. V., Malyska H. P. Degenerate parabolic systems of the diffusion type with inertia // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 249, No. 3, 2020. DOI:10.1007/s10958-020-04947-2 4. Burtnyak I. V. On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order / I.V. Burtnyak, A. Malyska // Ukrainian Mathematical Journal. – 2019. – №1. – P.226-235.

5. Буртняк І. В. Про фундаментальний розв'язок задачі Коші для систем Колмогорова другого порядку / І. В. Буртняк, Г.П. Малицька // Укр. мат. журн. – 2018, № 8. – С. 1107–1117.

6. Буртняк І. В. Функція Гріна одного класу вироджених параболічних рівнянь другого порядку / І. В. Буртняк, Г. П. Малицька. // Прикарпатський вісник НТШ. Число. 2022. №17(64). С.44-57. • DOI: 10.31471/2304-7399-2022-17(64)-44-57

До пункту 3
Буртняк І.В. Моделі використання реальних опціонів для прийняття інвестиційних рішень // Моделі системного аналізу в управлінні економічними процесами / Під ред. В.С. Пономаренко, Т.С. Клебанової, Л.С.Гурьянкової – Братислава-Харків, ВШЕМ – ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2021. – 476 с.

До пункту 4
1. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика І” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 73 с.

2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни “Вища математика ІІ” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 65 с.

3. Методичні вказівки

							з вивчення дисципліни “Імітаційне моделювання” для студентів спеціальності економіка, економічна кібернетика/ І.В. Буртняк. – Івано-Франківськ, Видавець Віктор Дяків. Віддруковано у видавництві Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2021. – 98 с. 4. Методичні вказівки до самостійної підготовки абітурієнтів до вступу в магістратуру» за спеціальністю 051 «Економіка (Економічна кібернетика)». Укладачі: Дмитришин Л.І., Буртняк І.В., Пілько А.Д. – Івано-Франківськ, 2019. – 205 с. 5. Буртняк І.В. Методи наближених обчислень. Методичні вказівки до самостійних робіт для студентів спеціальності «Економічна кібернетика». – Івано-Франківськ, 2019. – 71 с. До пункту 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня в 2019 році. До пункту 7 Член спеціалізованої вченої ради Д 20.051.12 у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» Міністерства освіти і науки України із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» (з 2018 року і до цього часу) До пункту 8 1. Член редакційної колегії наукового журналу «Управління
--	--	--	--	--	--	--	---

							розвитком». 2. Член редакційної колегії наукового журналу «Актуальні проблеми розвитку економіки регіону». 3. Член редакційної колегії наукового журналу Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University. 4. Відповідальний виконавець наукової теми (проекту) 0121U111037 Симетрії в алгебраїчних та топологічних структурах на нескінченновимірних аналітичних багатовидах та їх можливі застосування. До пункту 12 1. I. Burtnyak, G.Malytska, Green's function for the system of diffusion equations with inertia. // INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE "CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS" May 22-25, 2022, Ivano-Frankivsk, 2022, 15-16. 2. Буртняк І. В. Моделювання впливу фінансових інновацій на основні фінансові показники України/ І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення 25 травня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 179-181. 3. Буртняк І. В. МОДЕЛЮВАННЯ ЦІНОУТВОРЕННЯ ДЕРИВАТИВІВ НА ФОНДОВИХ РИНКАХ / І. В. Буртняк/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення 20 жовтня 2022 р.». ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». – Тернопіль:
--	--	--	--	--	--	--	--

							ФОП Паляниця В. А., 2022 – С. 212-213. 4. Буртняк І. В. ТЕХНІЧНИЙ АНАЛІЗ РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ / І. В. Буртняк. О.Ю. Фуфалько/ Матеріали Х Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів- кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 54-58. 5. Буртняк І. В. ПАРТИСИПАТИВНЕ БЮДЖЕТУВАННЯ ЯК ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ МІСЦЕВИМИ ФІНАНСАМИ / І. В. Буртняк. М.А. Ходан / Матеріали Х Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів- кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69. 6. Буртняк І. В. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ DEA / І. В. Буртняк. Р.М. Кашевський / Матеріали Х Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих економістів- кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід» (Львів). 25 листопада 2022 р. – С. 68-69 До пункту 14 Член журі II-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, 2019 р. на базі Львівського навчально-наукового інституту ДВНЗ "Університет банківської справи" До пункту 15 2019 р. – Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу – захисту науково – дослідницьких робіт
--	--	--	--	--	--	--	--

							учнів-членів Малої академії наук України. До пункту 20 Досвід професійної кваліфікації викладача у відповідній сфері – 14 років.
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<i>ПР14. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.</i>	☒	Навчальна практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист.
		Вступ до спеціальності і соціальні комунікації	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економіка підприємства	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Виробнича практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист.
<i>ПР15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</i>	☒	Вища математика для економістів I	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Вища математика для економістів II	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Прогнозування економічних і соціальних процесів \ Prognostication of economic and social processes	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист

		Основи наукових досліджень в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Історія України	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
<i>ПР16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.</i>	☒	Основи наукових досліджень в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Прогнозування економічних і соціальних процесів \ Prognostication of economic and social processes	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Виробнича практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист.
<i>ПР17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.</i>	☒	Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист
		Фінансова математика і страхування	Навчально-пізнавальний, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Соціологія економіки	Навчально-пізнавальний, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний ризик	Навчально-пізнавальний, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Прогнозування економічних і соціальних процесів \ Prognostication of economic and social processes	Навчально-пізнавальний, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.

		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист
ПР18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.	☒	Правове забезпечення господарської діяльності	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
ПР20. Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.	☒	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Організація і здійснення навчально-пізнавальної діяльності.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Організація і здійснення навчально-пізнавальної діяльності.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
ПР13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.	☒	Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Статистика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економіка підприємства	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Облік і оподаткування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний аналіз	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Методи оцінки економічної безпеки \ Methods of Economic security evaluation	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделювання діяльності банків та фінансових ринків	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Прогнозування економічних і соціальних процесів \ Prognostication of economic and social processes	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний,	Презентація, публічний захист

			пояснювально-ілюстративний.	
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Виробнича практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
ПРО8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач	☒	Дослідження операцій в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний аналіз	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделювання економіки	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделювання діяльності банків та фінансових ринків	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Прогнозування економічних і соціальних процесів \ Prognostication of economic and social processes	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Виробнича практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Моделі аналізу соціуму	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна

				робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економетрика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Фінансова математика і страхування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Вища математика для економістів II	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Вища математика для економістів I	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
<i>ПРоб. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.</i>	☒	Мікроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Макроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Фінанси	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Облік і оподаткування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економетрика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Дослідження операцій в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Системи масового обслуговування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Аналіз соціально-трудових відносин	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний ризик	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Методи оцінки економічної безпеки \ Methods of Economic security evaluation	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
<i>ПР11. Вміти аналізувати процеси</i>	☒	Аналіз соціально-трудових відносин	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності,	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль,

державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.			частково-пошуковий.	підсумковий контроль.
ПРО1. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу.	☒	Правове забезпечення господарської діяльності	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, доповіді на семінарських заняттях, підсумковий контроль.
		Історія України	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, доповіді на семінарських заняттях, підсумковий контроль.
ПРО5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).	☒	Фінанси	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Менеджмент	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Облік і оподаткування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Дослідження операцій в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний аналіз	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний ризик	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Виробнича практика	Проблемний (метод	Презентація, публічний

			проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	захист.
		Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Вступ до спеціальності і соціальні комунікації	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
ПРО4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.	☒	Основи наукових досліджень в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Мікроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Макроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Міжнародна економіка \ International Economics	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економетрика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Дослідження операцій в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделювання економіки	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Системи масового обслуговування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний ризик	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічна кібернетика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Методи оцінки економічної безпеки \ Methods of Economic security evaluation	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.

		Виробнича практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист
ПРОЗ. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки.	☒	Політекономія	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Мікроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Макроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Міжнародна економіка \ International Economics	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний	Презентація, публічний захист.
		Виробнича практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист.
ПР21. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.	☒	Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Фінансова математика і страхування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний ризик	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Методи оцінки економічної безпеки \ Methods of Economic security evaluation	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Вища математика для економістів I	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
ПРО2. Відтворювати моральні, культурні, наукові	☒	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Організація і здійснення навчально-пізнавальної діяльності.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.

цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя.		Історія України	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
ПРО9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.	☒	Виробнича практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Політекономія	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, тестовий контроль, доповіді на семінарських заняттях, підсумковий контроль.
		Міжнародна економіка \ International Economics	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Методи оцінки економічної безпеки \ Methods of Economic security evaluation	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
ПР12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.	☒	Основи наукових досліджень в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічна інформатика та інформаційні технології	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Менеджмент	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Маркетинг	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Статистика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Фінансова математика і страхування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Облік і оподаткування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль,

		підсумковий контроль.
Економетрика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Економічний аналіз	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Алгоритми і програмування в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Системи масового обслуговування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Моделювання економіки	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Аналіз соціально-трудових відносин	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Програмні засоби аналізу і візуалізації даних	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Виробнича практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
Методи оцінки економічної безпеки \ Methods of Economic security evaluation	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Моделювання діяльності банків та фінансових ринків	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Прогнозування економічних і соціальних процесів \ Prognostication of economic and social processes	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу,	Презентація, публічний захист.

			частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально- ілюстративний.	
ПР19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально- економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.	☒	Економіка підприємства	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економетрика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Міжнародна економіка\ International Economics	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Дослідження операцій в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний аналіз	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Алгоритми і програмування в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделювання економіки	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Системи масового обслуговування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Програмні засоби аналізу і візуалізації даних	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделювання діяльності банків та фінансових ринків	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Прогнозування економічних і соціальних процесів\ Prognostication of economic and social processes	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Облік і оподаткування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Виробнича практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист.

		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Маркетинг	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Статистика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічна інформатика та інформаційні технології	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
<i>ПР24. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та свідомо на основі етичних принципів, цінувати та поважати культурне різноманіття, індивідуальні відмінності людей.</i>	☒	Історія України	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, доповіді на семінарських заняттях, підсумковий контроль.
		Політекономія	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності, частково-пошуковий.	Усне та письмове опитування, доповіді на семінарських заняттях, підсумковий контроль.
<i>ПР23. Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.</i>	☒	Облік і оподаткування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Вища математика для економістів I	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічна інформатика та інформаційні технології	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Мікроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Макроекономіка	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.

		Менеджмент	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Фінанси	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Фінансова математика і страхування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Міжнародна економіка\ International Economics	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Алгоритми і програмування в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделі аналізу соціуму	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист
		Виробнича практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист.
ПР22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.	☒	Маркетинг	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Моделі аналізу соціуму	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Методи оцінки економічної безпеки\ Methods of Economic security evaluation	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Виробнича практика	Методи організації і здійснення практичної підготовки.	Щоденник практики, звіт з практики, публічний захист.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький,	Презентація, публічний захист.

			евристичний, пояснювально-ілюстративний.	
		Економічний аналіз	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний ризик	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Маркетинг	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
<i>ПР10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.</i>	☒	Менеджмент	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Теорія ймовірностей та математична статистика для економістів	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Вступ до спеціальності і соціальні комунікації	Пояснювально-ілюстративний, навчально-пізнавальної діяльності.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Виробнича практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Економічний ризик	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Маркетинг	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.

		Облік і оподаткування	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Дослідження операцій в економіці	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічний аналіз	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
ПРО7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.	☒	Вища математика для економістів I	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Вища математика для економістів II	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Економічна кібернетика	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Прогнозування економічних і соціальних процесів \ Prognostication of economic and social processes	Навчально-пізнавальний, проблемно-пошуковий.	Усне та письмове опитування, самостійна робота, тестовий контроль, підсумковий контроль.
		Курсова робота з економіки (захист курсової роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Кваліфікаційна робота (попередній захист кваліфікаційної роботи)	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Навчальна практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.
		Виробнича практика	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий), дослідницький, евристичний, пояснювально-ілюстративний.	Презентація, публічний захист.