



**ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА  
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА  
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА**

**Факультет управління та економіки  
Кафедра фінансів, банківської справи, страхування та фондових ринків**

---

**ПРОГРАМА**

**співбесіди  
для поновлення  
здобувачів вищої освіти на навчання  
на третьому (освітньо-науковому) рівні  
за спеціальністю Фінанси, банківська справа,  
страхування та фондовий ринок**

**СХВАЛЕНО**

Рішення кафедри фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку  
\_\_ червня 2025 року, протокол № \_\_.

Завідувачка кафедри, кандидатка економічних  
наук, доцентка

\_\_\_\_\_ Алла Крушинська

\_\_ червня 2025 року

м. Хмельницький

2025

## Вступ

Особи, які навчалися у вищому навчальному закладі та відраховані до завершення навчання, можуть бути поновлені на навчання в університеті за освітньо-науковою програмою «Доктор філософії з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку» за спеціальністю Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок у порядку, визначеному Положенням про порядок відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у закладах вищої освіти, та надання їм академічної відпустки, затвердженому наказом Міністерства освіти та науки України, Положенням про організацію освітнього процесу в Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова з врахуванням вимог Стандарту вищої освіти зі спеціальності Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.

Програма співбесіди розроблена з метою визнання результатів попереднього навчання, кредитів ЄКТС, зарахування освітніх компонентів, сформованості загальних і спеціальних (фахових) компетентностей, мотивації до навчання та визначення здатності особи успішно виконати освітньо-наукову програму «Доктор філософії з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку» за спеціальністю Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок.

Структура та перелік питань співбесіди залежить від того, на яку форму здобуття освіти (денну або заочну) та який курс (семестр) особа бажає поновитися і деталізується у питаннях до конкретної навчальної дисципліни.

## **Програма співбесіди**

### **Заочна форма здобуття освіти Поновлення з першого на другий рік навчання**

1. Філософія науки
2. Актуальні проблеми теорії та практики фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку
3. Управління науковими проектами
4. Управління фінансами: мікро і макрорівень
5. Інноваційний розвиток фінансових ринків

### **Поновлення з другого на третій рік навчання**

1. Філософія науки
2. Актуальні проблеми теорії та практики фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку
3. Управління науковими проектами
4. Управління фінансами: мікро і макрорівень
5. Інноваційний розвиток фінансових ринків
6. Методологія наукової та педагогічної діяльності
7. Інформаційні технології в наукових дослідженнях

## Філософія науки

Предмет та основні концепції сучасної філософії науки. Особливості наукового пізнання, його структура і закономірності розвитку. Основні концепції сучасної філософії науки. Інтерналізм і екстерналізм у розумінні механізмів наукової діяльності. Наука в культурі сучасної цивілізації. Функції науки в сучасному суспільстві: світоглядна, виробнича, соціальна. Наукове знання як провідний елемент сучасної цивілізації та чинник її розвитку. Виникнення науки та основні етапи її розвитку. Наука як соціальний інститут. Державне регулювання наукової діяльності. Становлення науки в новоєвропейській культурі. Структура наукового знання. Особливості структури наукового знання як системи взаємопов'язаних елементів. Формування системи наукових цінностей та етичних принципів. Взаємозв'язок ідеалів науки з вимогами суспільства та культурними домінантами. Роль філософських ідей як евристики наукового пошуку та стимулу для створення нових теорій. Динаміка як процес породження нового знання. Наукові традиції і наукові революції. Особливості сучасного етапу розвитку науки. Роль науки в подоланні сучасних глобальних криз.

## Список літератури

1. Антологія сучасної філософії науки, або усмішка ASIMO; за наук. ред. В.П. Мельника та А.С. Синиці. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2016. 568 с.
2. Грабович О. М. Філософія наукових теорій. Нарис перший: назви та реалії: монографія / О. М. Грабович, В. І. Кузнєцов; відп. ред. Т. В. Гардашук. Київ: Наукова думка, 2023. 517 с.
3. Дзьобань О. П. Філософія науки : підручник. ДНУ «Ін-т інформації, безпеки і права Нац. академії прав. наук України». Київ; Одеса : Фенікс, 2024. 516 с.
4. Добронравова І.С. Практична філософія науки. Суми: Університетська книга 2023.352 с.
5. Максюта М., Соколова О. Філософія науки: гуманітарно-педагогічний синтез: монографія. Херсон: ОЛДІ-плюс, 2020. 307с.
6. Карівець І. Сучасна філософія науки: теми й проблеми. Львів: Новий світ-2000 2025. 141с.
7. Кун Т. Структура наукових революцій. Київ: Port-Royal, 2001. 228 с.
8. Кузьменко В. В., Боняк В. А., Сердюк І. А. Теоретичні основи соціальних наукових проєктів античності: навчальний посібник Дніпро: ДДУВС, 2020. 95 с.
9. Петрушенко В. Л. Філософія і методологія науки. Львів: Новий світ-2000 2025. 200с.
10. Ратніков В.С. Основи філософії науки і філософії техніки: навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2012. 291 с.
11. Рубанець О. М. Філософські проблеми наукового пізнання: навчальний посібник. Суми: Університетська книга, 2022. 228 с.
12. Семенюк Е. П., Мельник В. П. Філософія сучасної науки і техніки: підручник. 3-тє вид., випр. та допов. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 364 с
13. Філософія науки: навчальний посібник. / Н. К. Петрук, О. В. Гапченко, А. В. Левченко. Хмельницький: ХНУ, 2018. 271 с.
14. Філософія науки: підручник / за ред. І. С. Добронравової. Київ: Київський університет, 2018. 255 с.
15. Філософія освіти і науки: навчальний посібник / І. С. Алексейчук та ін.; відп. ред.: І. С. Алексейчук, Л. І. Мозговий. Слов'янськ: Вид-во Маторіна Б. І., 2019. 365 с.
16. Філософія науки: навчальний посібник / О.М. Кузь, В.Ф. Чешко. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2017. 172 с.
17. Філософія сучасної науки і техніки: підручник / Едуард Семенюк, Володимир Мельник. Вид. 3-тє, випр. та допов. Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. 364 с.
18. Філософія науки. Етика та методологія наукового дослідження: навч.-метод. посібник для підготовки докторів філософії «Doctor of Philosophy» (PhD ) / І.Г. Утюж та ін. Запоріжжя: ЗДМУ, 2018. 76 с.
19. Філософські аспекти наукового пізнання: навчальний посібник / О. Ю. Панфілов, О. П. Дзьобань, І. М. Будур та ін.; за заг. ред. проф. О. Ю. Панфілова. Харків: ХІФ КНТЕУ, 2019. 276 с.

## Актуальні проблеми теорії та практики фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку

Формування національної наукової школи фінансів: проблеми теорії та методології. Світоглядні позиції теорії публічних фінансів: відмінності та альтернативи. Актуальні проблеми теорії та практики фінансового регулювання економіки. Організаційно-функціональна трансформація банківської системи України. Особливості функціонування банківської системи в умовах цифровізації. Формування бізнес-моделей сучасних банків у досягненні цілей сталого розвитку. Організаційно-інституційна трансформація страхового ринку України в умовах євроінтеграції та глобалізації. Цифровізація, інноваційні бізнес-моделі та ESG-трансформація страхового ринку. Фінансова стійкість і ризик-орієнтоване регулювання страхових компаній у сучасних умовах. Віртуальні активи як інструмент диверсифікації портфелів інституційних інвесторів фондового ринку. Фондові ринки країн світу. Державне регулювання та нагляд за фондовим ринком.

### Список літератури

1. Базілінська О. Я. Фінансовий аналіз: теорія та практика : навч. посіб. 2-ге вид. Київ : П учбової літератури, 2025. 328 с.
2. Богоявленська Ю. В. Проектний аналіз : навч. посіб. Київ : Кондор, 2004. 336 с.
3. Боярко І. М. Рахівництво у фінансах підприємств в умовах інформаційного суспільства: теорія, методологія, практика : монографія. Суми : Університетська книга, 2025. 440 с.
4. Бюджетна система : навч. посіб. / за заг. ред. Т. А. Говорушко. Львів : Магнолія 2006, 2025. 296 с.
5. Бюджетний менеджмент : навч. посіб. / У. З. Ватаманюк-Зелінська та ін. Львів : Магнолія 2006, 2025. 512 с.
6. Ваніна Н. М. Ринок цінних паперів. Практикум : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2025. 144 с.
7. Васильчук І. П. Фінансова діяльність суб'єктів підприємництва (у схемах і таблицях) : навч. посіб. Львів : Магнолія 2006, 2025. 336 с.
8. Горбач Л. М. Страхування : підручник. Київ : Кондор, 2025. 544 с.
9. Городня Т. А. Економічна та фінансова діагностика : навч. посіб. Львів : Магнолія 2006, 2025. 282 с.
10. Гриб С. В. Фінанси підприємств в таблицях, схемах та тестах : навч. посіб. 2-ге вид. Львів : Магнолія 2006, 2025. 330 с.
11. Гриценко Л. Л. Фінанси підприємств: практикум. Суми : Університетська книга, 2025. 285 с.
12. Дяченко С. А. Місцеві фінанси України в умовах децентралізації державного управління : монографія. Одеса : Гельветика, 2025. 396 с.
13. Єгоричева С. Б. Організація фінансового моніторингу в банках : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2025. 292 с.
14. Нові вектори розвитку страхового ринку України : монографія / за ред. О. В. Козьменка. Суми : Університетська книга, 2025. 317 с.
15. Податковий менеджмент : підручник. 2-ге вид., стер. / Б. П. Ярема та ін. Львів : Магнолія 2006, 2024. 348 с.
16. Стратегічне фінансове управління підприємством : монографія / І. М. Боярко та ін. Суми : Університетська книга, 2025. 176 с.
17. Фінансовий менеджмент : підручник / за заг. ред. Т. А. Говорушко. Львів : Магнолія 2006, 2025. 344 с.
18. Фінансовий менеджмент : практикум : навч. посіб. / Г. М. Азаренкова, О. І. Антоненко, Л. С. Мартюшева, Р. О. Піскунов. Львів : Новий Світ-2000, 2024. 306 с.
19. Цифрова трансформація банківського сектору: виклики пандемії та пріоритети ЄС : монографія / О. О. Коць та ін. Львів : Новий Світ-2000, 2025. 171 с.
20. Цифрова трансформація фінансів: виклики та досвід ЄС : монографія / за ред. О. О. Коця. Львів : Новий Світ-2000, 2025. 165 с.

21. Шірінян Л. В. Фінансове регулювання страхового ринку України: проблеми теорії та практики : монографія. Київ : Центр учбової літератури, 2025. 458 с.
22. Юхименко П. І. Теорія монетаризму : навч. посіб. Київ : Кондор, 2023. 378 с.
23. Ярошевич Н. Б. Фіскальні асиметрії соціально-економічного розвитку громад в Україні в контексті децентралізації : монографія. Львів : Новий Світ-2000, 2024. 237 с.

## Управління науковими проектами

Проектна діяльність в системі наукових досліджень, середовище наукового проекту. Загальна характеристика наукових проектів. Класифікація наукових проектів. Специфіка наукових проектів у вищому навчальному закладі. Засади створення, організації та реалізації наукових проектів. Порядок здійснення наукового проекту. Планування й управління часом, ресурсами, бюджетом наукового проекту. Загальна характеристика і методи сіткового планування. Сіткові графіки. Джерела ресурсного забезпечення проекту та їх вибір. Фінансове забезпечення наукової і науково-технічної діяльності. Управління ризиками та якістю наукових проектів. Вимоги ЄС до наукової доброчесності, відкритої науки та управління дослідницькими даними. Сутність і класифікація ризиків проектів. Причини виникнення ризиків. Принципи управління проектними ризиками. Управління командою наукового проекту. Оцінка ефективності наукового проекту Наукові колективи як особливі структури в науці. Принципи формування, роботи та управління командою наукового проекту. Характеристика результатів наукових проектів. Види ефективності наукових проектів. Особливості оцінки результатів наукових проектів.

### Список літератури

1. Конституція України: Прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text>
2. Про наукову та науково-технічну діяльність: Закон України від 26.11.2015 № 848-VIII URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/card/848-19/ed20250409>
3. Про наукову та науково-технічну експертизу: Закон України від 10.02.1995 № 51/95-ВР URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/51/95-%D0%B2%D1%80/ed20241115#Text>
4. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 року 1556-VII URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18/ed20250601#Text>
5. Блага Н. В. Управління проектами: навч. посібник. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. 152 с. URL: <http://dspace.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/3870>.
6. Гавриш О.А., Дергачова В.В., Кравченко М.О. Менеджмент стартап проектів: підручник. Київ: КПІ ім Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019. 344 с.
7. Довгань Л.Є., Мохонько Г.А., Малик І.П. Управління проектами: навчальний посібник до вивчення дисципліни для магістрів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 073 «Менеджмент» спеціалізації: «Менеджмент і бізнес-адміністрування», «Менеджмент міжнародних проектів», «Менеджмент інновацій», «Логістика» Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. 420 с. <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/cf735d19-339f-44c8-8b5a-42f40468edf4/content>
8. Кулініч О.О. Управління науковими проектами : навч. посіб. / кол. авт. Дніпро : Дніпров. держ. ун-т внутр. справ, 2024. 124 с. <https://surl.lt/zpcdq>
9. Приймак В. М. Управління проектами. Збірник кейсів: навч. посіб. К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка. 2021. 68 с. URL: [https://www.researchgate.net/publication/344136281\\_Upravlinna\\_proektami\\_Zbirnik\\_kejsiv](https://www.researchgate.net/publication/344136281_Upravlinna_proektami_Zbirnik_kejsiv)
10. Приймак В. Управління проектами. Навчальний посібник. К.: 2017. 464с. URL: [http://prima.com.ua/files/PM\\_web.pdf](http://prima.com.ua/files/PM_web.pdf)
11. Сазонець І. Л., Ковшун Н. Е. Управління науковими проектами: навчальний посібник. Київ: «Центр учбової літератури», 2021. 208 с. URL: <https://surl.li/bdfvye>
12. Сусліков Л.М., Студеняк І.П. Управління науковими проектами: електронний навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2020. 409 сл. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/28778>
13. Якименко І., Штефан Є., Лук'янихін В. Управління науковими проектами: навчальний посібник. Київ: НУХТ, 2022. 139 с. URL: <https://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0054078.pdf>

## Управління фінансами: мікро і макрорівень

Основи управління фінансами. Система фінансового управління та фінансовий менеджмент: особливості та відмінності. Теорії фінансового менеджменту. Значення суспільних інститутів в управлінні та раціональному використанні фінансових ресурсів. Нормативно-правове забезпечення управління фінансами. Бюджетний кодекс України та його призначення. Податковий кодекс України в управлінні фінансами. Митний кодекс України та його призначення. Управління фінансами суб'єктів господарювання. Основні принципи та функції управління фінансами суб'єктів господарювання. Методологічні засади формування систем забезпечення фінансового менеджменту підприємств. Управління фінансами домашніх господарств. Методи та інструменти управління фінансами домогосподарств. Управління місцевими фінансами. Місцеві фінансові органи у системі виконавчої влади і їх повноваження в управлінні місцевими фінансами. Управління державними фінансами. Управління фінансами соціальних позабюджетних фондів. Управління державними та місцевими запозиченнями. Фінансовий моніторинг, аналіз та контроль в управлінні фінансами. Система органів фінансового контролю та фінансового моніторингу в Україні.

### Список літератури

1. Бюджетний кодекс України: Кодекс України від 08.07.2010 № 2456-VI URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-17#Text>
2. Конституція України: Прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text>
3. Податковий кодекс України: Кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text>
4. Положення про Державну аудиторську службу України: Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 3 лютого 2016 р. № 43. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/43-2016-%D0%BF#Text>
5. Положення про Державну казначейську службу України: Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 15 квітня 2015 р. № 215. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/215-2015-%D0%BF#Text>
6. Положення Про Державну податкову службу України: Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 227. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/227-2019-%D0%BF#Text>
7. Положення про Державну службу фінансового моніторингу України: Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 29 липня 2015 р. № 537. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/537-2015-%D0%BF#Text>
8. Положення про Міністерство фінансів України: Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2014 р. № 375. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/375-2014-%D0%BF#Text>
9. Про Державний бюджет України на 2024 рік: Закон України від 09.11.2023 року №3460-IX URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3460-20#Text>
10. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо погодження обсягу та умов здійснення місцевих запозичень і надання місцевих гарантій: Наказ Міністерства фінансів України від 30.09.2021р. №532. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0532201-21#Text>
11. Про затвердження Положення про порядок здійснення емісії облігацій внутрішніх місцевих позик та їх обігу: Рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 29.04.2014р. №578. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0570-14>

## Інноваційний розвиток фінансових ринків

Поточний стан і бачення майбутнього фінансового сектору України. Стратегія розвитку фінансового сектору України. Зміст стратегії розвитку фінансового сектору України. Візія і місія фінансового сектору України. Економічний зміст фінансових інновацій та їх особливості у фінансовому секторі. Огляд глобального та локального фінтех-ринків. Особливості фінансових інновацій. Роль фінансових інновацій та їх значення для фінансового сектору України. Перспективні напрями розвитку інновацій на фінансовому ринку. Стратегія розвитку фінтеху в Україні. Ринок фінансових інновацій та його структура. Сучасні фінансові інновації у світовій практиці. Фінансові інновації забезпечення розвитку фінансового ринку. Світові тенденції впровадження інновацій у фінансовий сектор. Напрями та інноваційні механізми підвищення результативності співробітництва України з Міжнародними фінансовими організаціями. Фінансові інновації для розвитку соціальної та суспільної сфер. Фінансові інновації для вдосконалення внутрішніх процесів.

### Список літератури

1. Алескерова Ю.В. Фінансовий ринок. Підручник. Хмельницький. 2019. 384с.
2. Aleskerova Y., Nykytiuk O., Matviichuk D. Financial and marketing aspects of the insurance market of Ukraine during the period of martial law. Інфраструктура ринку. 2024. Вип. 80. С. 74-78. DOI: <https://doi.org/10.32782/infrastruct80-13>
3. Aleskerova Yu., Fedoryshyna L. Analysis of the financial market of Ukraine during a period of instability. Інфраструктура ринку. 2025. Вип. 85. DOI: <https://doi.org/10.32782/infrastruct84-18>.
4. Aleskerova Yu., Fedoryshyna L. Analysis and efficiency of modern payment systems and directions for improvement of payment systems in the financial market of Ukraine. Причорноморські економічні студії. 2025. Вип. 94. С. 89-96.
5. Безпалій Р.В. Фінтех-інновації : передумови становлення та сучасні тенденції. Інвестиції : практика та досвід. 2021. № 2. С. 44-49.
6. Белінська Г.В. Ринок фінансових інновацій: сутність, особливості та передумови створення. Наукові праці НДФІ. 2016. № 1 (74). С.137–149.
7. Волосович С.В. Домінанти технологічних інновацій у фінансовій сфері. Економічний вісник університету. Переяслав-Хмельницький державний університет ім. Г. Сковороди. 2017. Вип. 33/1. С. 15–22.
8. Волохата В.Є. Сучасний стан і перспективи розвитку банківських інновацій у контексті підвищення якості обслуговування клієнтів. Бізнес Інформ. 2021. № 4. С. 204-209.
9. Гуроров О.І., Ярута М.Ю, Сисоєва С.І. Економіка та організація інноваційної діяльності: навчальний посібник. Харків : Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, 2019. 227 с.
10. Грищук Н.В., Герасимчук В.Г. Інновації банківських послуг як критерій оцінки конкурентоспроможності на фінансовому ринку. Colloquium-journal. 2020. № 14 (66). Р. 14–22.
11. Дорофеев Д.А. Сутність і класифікація фінансових інновацій у фінансовому секторі. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2018. Випуск 22. С. 91-97
12. Зянько В. В., Єпіфанова І. Ю., Мельничук Д. П. Міжнародні розрахунки і валютні операції: навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2021. 106 с.
13. Ковернінська Ю. В., Онишко С. В., Паєнтко Т. В. Фінансове посередництво: навч. посіб. Ірпінь : УДФСУ, 2020. 238 с.
14. Рубанов П.М. Трансформаційні процеси в національній економіці під впливом FinTech інновацій : монографія. Суми : Сумський державний університет, 2020. 452 с.
15. Трусова Н.В. Фінансовий ринок: навч. посіб. Мелітополь: Видавничий будинок ММД, 2021. 236 с.
16. Шевчук Ю.В. Оцінка використання фінансових інновацій на фінансовому ринку України. Економіка та держава. 2019. № 5. С. 39-44.

## Методологія наукової та педагогічної діяльності

Основи академічної етики та обов'язки здобувачів вищої освіти щодо її дотримання. Поняття науково-технічної інформації як бази наукових досліджень. Електронні джерела інформації у наукових дослідженнях та навчанні. Цифровізація освіти і науки. Пошукові системи наукових публікацій. Міжнародні наукометричні бази даних. Правила роботи з джерелами наукової інформації. МНБД WoS. Оприлюднення та опублікування результатів наукового дослідження. Наукова комунікація. Інструменти ШІ для дослідника. Авторські профілі та ідентифікатори. Сервіси просування й популяризації результатів наукових досліджень. Методологія та інноваційні технології педагогічної діяльності у вищій школі: проектування освітнього процесу, науково-дослідницька складова та академічна доброчесність.

### Список літератури

1. Національний стандарт України. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. ДСТУ 8302:2015. К.: ДП «УкрНДНЦ», 2016. 16 с.
2. Національний стандарт України. Інформація та документація. Видання. Вихідні відомості. ДСТУ 4861:2007. К.: Держспоживстандарт України, 2009. 82 с.
3. Національний стандарт України. Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання. ДСТУ 3008:2015. К.: ДП «УкрНДНЦ», 2016. 26 с.
4. Відкрита наука. НРАТ. Електронний ресурс. URL: <https://nrat.ukrintei.ua/category/vidkryta-nauka/>
1. Академічна доброчесність. НРАТ. Електронний ресурс. URL: [https://nrat.ukrintei.ua/news/?post\\_date=22012018+09012026& sft\\_post\\_tag=akademichna-dobrochesnist-novyny](https://nrat.ukrintei.ua/news/?post_date=22012018+09012026& sft_post_tag=akademichna-dobrochesnist-novyny)
2. Корисні ресурси. НРАТ. Електронний ресурс. URL: <https://nrat.ukrintei.ua/korysni-resursy/>
3. Електронні ресурси. ДНТБ. Електронний ресурс. URL: <https://dntb.gov.ua/foundations-ua/e-resources-ua>
4. Етика. Академічна доброчесність. Антикорупційна політика ХУУП. Електронний ресурс. URL: <https://univer.km.ua/pro-universytet/etyka-akademichna-dobrochesnist-ta-antykoruptsiyna-polityka-0>
5. Закон України «Про освіту» від 05.08.2017 № 2145-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
6. Закон України «Про авторське право і суміжні права» від 01.12.2022 № 2811-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/2811-20#Text>
7. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» від 12.01.2022 № 44. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/44-2022-%D0%BF#Text>
8. Наказ МОН від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 03.02.2017 за № 155/30023) . URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#Text>
9. Наказ МОН від 15.01.2018 № 32 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0148-18#Text>
10. Наказ МОН України «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук» від 23.09.2019 № 1220. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1086-19#Text>
11. Методологія науково-дослідницької діяльності: Навчальне видання: навч. посібник для аспірантів спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія» ОНП «Видавництво та поліграфія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти / КПІ ім. Ігоря Сікорського / Уклад.: Т. А. Роїк. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 56 с.

12. Ноздріна Л. В. Методологія наукових досліджень в інформаційній економіці : навч. посіб. (теорет. матеріал, метод. вказівки та завдання до виконання лаб. занять і самост. роботи здобувачів вищої освіти); Укоопспілка, Львів. комерц. акад. Львів, 2016. 243 с.
13. Основи педагогічної майстерності. Опорні конспекти лекцій для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм навчання спеціальності 014 «Середня освіта (фізична культура)», освітній ступінь «бакалавр» : навчальний посібник / укладач Хома Т.В. Ужгород : Поліграфцентр «Ліра», 2021. 112 с.
14. Основи педагогічної майстерності й творчості викладача закладу вищої освіти: навчальний посібник / Ю.М. Короткова, О.О. Новікова, Г.В. Мухіна. Київ, 2023. 124 с.
15. Чмир О.С. Розвиток в Україні ресурсів, заснованих на знаннях. *Наука, технології, інновації*. 2021. №4. С. 35–49.
16. Чмир О.С. Розвиток екосистеми підтримки науки, освіти та інновацій *Наука, технології, інновації*. 2019. №4. С. 75-84. <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2019-4-10>; [http://nti.ukrintei.ua/?page\\_id=2428&lang=en](http://nti.ukrintei.ua/?page_id=2428&lang=en)
17. Чмир О.С. Розвиток в Україні ресурсів, заснованих на знаннях. *Наука, технології, інновації*. 2021. №4. С. 35–49. URL: [https://nti.ukrintei.ua/wp-content/uploads/2022/01/%D0%A7%D0%BC%D0%B8%D1%80\\_4-21.pdf](https://nti.ukrintei.ua/wp-content/uploads/2022/01/%D0%A7%D0%BC%D0%B8%D1%80_4-21.pdf)  
<http://doi.org/10.35668/2520-6524-2021-4-04>

## Інформаційні технології в наукових дослідженнях

Інформаційне забезпечення наукових досліджень. Інформаційно-комунікаційні технології у вирішенні задач професійної та наукової діяльності. Використання засобів мережеских інформаційних технологій і телекомунікацій в наукових дослідженнях. Наукометричні та бібліометричні інформаційні системи для пошуку й аналізу наукових публікацій. Відкриті фінансові дані та цифрові джерела інформації у наукових дослідженнях. Інтерпретація та узагальнення результатів наукових досліджень засобами інформаційно-комунікаційних технологій. Цифрові методи перевірки достовірності та відтворюваності наукових результатів

### Список літератури

1. Васильчук І. П., Кіреєва О. В. Кібербезпека фінансового сектору : економічні та управлінські аспекти : монографія. Київ : Наукова думка, 2022. 285 с.
2. Дуброва Н. П., Школьник І. О. Фінансові технології та цифрові платформи у фінансовому секторі : навч. посіб. Суми : Університетська книга, 2022. 298 с.
3. Школьник І. О., Дуброва Н. П. Інформаційні системи і технології у фінансах : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2021. 356 с.
4. Гнатчук Є. Г., Говорущенко Т.О. Моделювання процесу підтримки прийняття рішень щодо можливості застосування репродуктивних технологій. Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. 2022. №3. С. 12-18. <https://doi.org/10.31891/2219-9365-2022-71-3-2>
5. Гнатчук Є.Г. Інформаційна технологія підтримки прийняття медичних рішень з врахуванням норм цивільного права. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. 2022. №2. С. 34-40. <https://doi.org/10.32782/1995-0519.2022.2.4>
6. Гнатчук Є., Лутюк Л., Поночовна О. Інформаційні технології прогнозування фінансових ринків за допомогою нейронних мереж Вісник Хмельницького національного університету, №6, Т.2, 2024(345), Технічні науки, С.179-184.
7. Hnatchuk Ye., Lebedovska M. (2025). Decision support system for project resource planning based on the random forest method. Computer Systems and Information Technologies, (4), 35–42. <https://doi.org/10.31891/csit-2025-4-4>
8. European Commission. Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Brussels, 2022. URL: <https://ec.europa.eu>. GRI Standards 2021. Global Reporting Initiative. URL: <https://www.globalreporting.org>.
9. Hovorushchenko T., Bouhissi H.E., Hnatchuk Y. Evaluation of the quality and usefulness of information technologies for supporting medical decision-making based on civil law. CEUR Workshop Proceedings, 2024, 3723, pp. 198–218.
10. McKinney W. Python for Data Analysis: Data Wrangling with pandas, NumPy, and Jupyter. 3rd ed. Sebastopol: O'Reilly Media, 2022.
11. Géron A. Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems. 3rd ed. Sebastopol: O'Reilly Media, 2022.
12. López de Prado M. Machine Learning for Asset Managers. Cambridge: Cambridge University Press, 2020.
13. Jansen S. Machine Learning for Algorithmic Trading: Predictive Models to Extract Signals from Market and Alternative Data for Systematic Trading Strategies with Python. 2nd ed. Birmingham: Packt Publishing, 2020.

### Критерії оцінювання результатів співбесіди

Шкала	Критерії оцінювання	Висновок комісії
<p>0-59 балів - недостатній рівень підготовки</p>	<p>Заявник демонструє недостатню готовність до продовження навчання, що проявляється у таких ознаках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фрагментарні або поверхові залишкові знання з дисциплін професійної підготовки;</li> <li>- невідповідність набутих результатів навчання вимогам чинної освітньої програми;</li> <li>- відсутність чіткої мотивації до поновлення на навчання або неусвідомлення причин попереднього переривання навчального процесу;</li> <li>- низький рівень навичок самостійної роботи, труднощі з плануванням навчальної діяльності;</li> <li>- неструктуровані, непослідовні відповіді, слабка аргументація під час співбесіди;</li> <li>- недостатня сформованість загальних компетентностей (критичне мислення, аналітичні здібності);</li> <li>- ознаки психологічної неготовності до навчального навантаження.</li> </ul>	<p>поновлення на навчання є недоцільним.</p>
<p>60-100 балів - достатній / високий рівень підготовки</p>	<p>Заявник демонструє готовність до продовження навчання, що підтверджується такими показниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- достатній або високий рівень залишкових знань з дисциплін професійної підготовки;</li> <li>- загальна відповідність попередньої підготовки вимогам освітньої програми або можливість ліквідації академічної різниці;</li> <li>- чітко сформульована мотивація до поновлення на навчання та усвідомлення освітніх і професійних цілей;</li> <li>- здатність до самостійної організації навчальної діяльності та виконання індивідуального навчального плану;</li> <li>- логічні, послідовні та аргументовані відповіді під час співбесіди;</li> <li>- сформовані загальні компетентності, зокрема критичне мислення та навички роботи з інформацією;</li> <li>- психологічна готовність до навчання та адаптації до освітнього середовища.</li> </ul>	<p>поновлення на навчання є доцільним (за потреби - з визначенням академічної різниці)</p>