

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ФІНАНСИ І КРЕДИТ

другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Кваліфікація: магістр фінансів, банківської справи та страхування

ЗАТВЕРДЖЕНО


Вченою радою ВНУ імені Лесі Українки

Голова Вченої ради




(протокол № 7 від 12 лютого 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 2021 р.

Ректор  Анатолій ЦЬОСЬ

(наказ № 35 від 12 лютого 2021 р.)

Луцьк – 2021

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги до підготовки магістрів у галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування.

Освітньо-професійна програма заснована на компетентнісному підході підготовки фахівця в галузі знань 07 Управління та адміністрування спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування.

Освітньо-професійна програма розроблена робочою групою ВНУ імені Лесі Українки у складі:

1. Стащук Олена Володимирівна – професор кафедри фінансів, доктор економічних наук, професор;
2. Карлін Микола Іванович – професор кафедри фінансів, доктор економічних наук, професор;
3. Матвійчук Наталія Василівна - доцент кафедри фінансів, кандидат економічних наук, доцент.
4. Боричевська Ірина Григорівна – здобувач освітнього ступеня «магістр» спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування.

Освітня програма погоджена Вченою радою факультету економіки та управління (протокол № 11 від 05.05.2021 р.), схвалена науково-методичною комісією факультету економіки та управління (протокол № 10 від 5 травня 2021 р.) та затверджена Вченою радою Волинського національного університету імені Лесі Українки (протокол № 7 від 29.06.2021 р.).

Ця освітня програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Волинського національного університету імені Лесі Українки.

**Профіль освітньо-професійної програми
зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».**

1 – Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Освітня кваліфікація	Магістр фінансів, банківської справи та страхування
Професійна кваліфікація	-
Офіційна назва освітньої програми	Фінанси і кредит
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, загальний термін навчання – 1 рік 4 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію УД № 03013357 від 04.11.2020 р. (рішення Акредитаційної комісії від 20.02.2018 р. протокол № 128, наказ МОН України від 27.02.2018 р.
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	На основі освітнього ступеня бакалавр, магістр, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст
Мови викладання	Державна
Термін дії освітньої програми	1 рік 4 місяці
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.vnu.edu.ua
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Формування у здобувачів освітньо-професійної програми професійних компетентностей широкого застосування, що дозволять опанувати сучасні теоретико-методологічні знання, набути вміння та практичні навички, котрі лежать в основі успішного проведення магістерського дослідження у галузі управління та адміністрування за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування; сприятимуть реалізації можливостей здобувачів провадити свою діяльність за спеціальністю, бути конкурентоспроможними та затребуваними у фінансових підрозділах підприємств, банках, страхових компаніях, у державних управлінських структурах та органах місцевого самоврядування, в об'єднаних територіальних громадах.	
3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність,	Галузь знань 07 Управління та адміністрування/ Спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування / ОП Фінанси і кредит Об'єкт вивчення: Устрій, принципи, механізми функціонування та розвитку фінансових

спеціалізація (за наявності)	<p>систем.</p> <p>Цілі навчання: Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі і проблеми в процесі професійної діяльності або навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/ або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: Поняття, категорії, теорії і концепції фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування і розвитку фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>Методи, методики та технології Методи, методики та технології фінансової науки і практики.</p> <p>Інструменти: Інформаційно-аналітичні програмні продукти та системи.</p>
Орієнтація освітньої програми	<p>Освітньо-професійна програма орієнтується на сучасні досягнення науки та практики у сфері фінансів, банківської справи та страхування, а також на потреби ринку праці.</p>
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Проведення досліджень в галузі управління та адміністрування за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування.</p> <p>Ключові слова: фінанси, гроші та кредит, монетарна політика, фінансова політика, фіскальна політика, страхування, страховий менеджмент, фінансовий ринок, банківська система, банки, державні та місцеві фінанси, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, міжнародні фінанси, фінансовий менеджмент, бюджетний менеджмент, податковий менеджмент, фінансова децентралізація, поведінкові фінанси, фінансова безпека.</p>
Особливості програми	<p>Програма спрямована на підготовку магістрів із збалансованими знаннями, вміннями та навичками, що здатні виконувати нестандартні завдання в умовах невизначеності, провадити науково-дослідницьку діяльність та приймати ефективні управлінські рішення в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>Особливостями програми є:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формування у здобувачів набору компетентностей універсального характеру, що дає можливість успішного їх застосування та поєднання як у практичній роботі, так і у дослідницькій діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування в умовах невизначеності. 2. Оригінальність ОПП визначається орієнтацією на міжнародний досвід управління у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що на фоні регіональних особливостей та прикордонного розташування Волинської області дозволяє розвивати у здобувачів практично-професійні, дослідницькі та soft skills компетентності. Програма спрямована на поглиблене вивчення: 1) фундаментальних закономірностей розвитку фінансової науки, європейської та вітчизняної практики прийняття та обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування; 2) концептуальних основ теорії та практики функціонування системи міжнародних фінансів; 3) етичних аспектів у сфері фінансів, банківської справи та страхування; 4) управління фінансами суб'єктів господарювання в умовах невизначеності на основі діагностики та моделювання їх фінансової діяльності; 5) практики застосування інноваційного інструментарію грошово-кредитної політики в умовах цифровізації економіки. 3. Передбачено три види практик, що дозволяє здобувачам освіти

	<p>успішно поєднати дослідницьку та практичну діяльність, зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навчально-наукова практика - здобувачі набувають навичок проведення наукових досліджень та академічного письма у сфері фінансів, банківської справи та страхування; - виробнича практика (із написанням кваліфікаційної роботи) - здобувачі набувають практичних навичок пошуку та систематизації інформації, діагностики стану фінансових систем в поєднанні з дослідницькою діяльністю; - переддипломна практика (із написанням кваліфікаційної роботи) – здобувачі набувають практичних навичок прийняття управлінських рішень в умовах невизначеності у сфері фінансів, банківської справи та страхування в поєднанні з дослідницькою діяльністю.
<p>4 – Придатність випусників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування у фінансових органах державного, регіонального, муніципального управління та територіальних громадах, банках, біржах, страхових компаніях, інвестиційних фондах, консалтингових компаніях, економічних та фінансових департаментах підприємств та організацій усіх форм власності, міжнародних корпораціях, аналітично-інформаційних центрах. Випускники здатні виконувати професійну роботу за угрупованнями відповідно до Національного класифікатору України «Класифікатор професій» ДК 003:2010.
Подальше навчання	Мають право продовжити навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти (доктора філософії) та набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти.
<p>5 – Викладання та оцінювання</p>	
Викладання та навчання	<p>Викладання та навчання ґрунтується на принципах студентоцентрованості, самонавчання, самоорганізації, проблемно-орієнтованого та індивідуально-творчого підходів. Методи викладання: лекції, семінари, практичні заняття, самостійна робота, симуляційні тренінг-курси, консультації з викладачами, робота з джерелами літератури, які розміщені як у вітчизняних фахових наукових виданнях, так і у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Index Copernicus тощо); навчання через виробничу та переддипломну практики, а також on-line/електронного навчання.</p> <p>Організація процесу навчання за програмою передбачає можливості академічної мобільності здобувачів, їх стажування, відрядження у разі наявності грантів та/або укладених відповідних угод. У навчальному процесі використовуються сучасні інформаційні та комунікаційні технології, елементи дистанційного навчання.</p>
Оцінювання	<p>Усне та письмове опитування, тестовий контроль, презентація наукової роботи, заліки, іспити, державна атестація у формі захисту кваліфікаційної роботи.</p> <p>Оцінювання знань здобувачів освіти з освітніх компонентів здійснюється на основі результатів поточного і підсумкового модульного контролю знань. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою з використанням накопичувальної бально-рейтингової системи. Оцінка за складання іспитів та оцінка за захист кваліфікаційної роботи здійснюється за 100-бальною</p>

	шкалою з подальшим переведенням у лінгвістичну та шкалу ECTS.
6 – Перелік компетентностей випускника	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК5. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК6. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК7. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК8. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК9. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
Фахові компетентності (ФК)	СК1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності. СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. СК3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування. СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування. СК5. Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію. СК6. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи та страхування. СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування. СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування. СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
7 – Програмні результати навчання	
<p>ПР01. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>ПР02. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР03. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності.</p> <p>ПР04. Відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПР05. Вільно спілкуватися іноземною мовою усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень.</p> <p>ПР06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях.</p> <p>ПР07. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та загальнолюдські цінності</p> <p>ПР08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.</p>	

ПР09. Застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
 ПР10. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.
 ПР11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.
 ПР12. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів.
 ПР13. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Члени групи забезпечення освітньої програми, весь професорсько-викладацький склад, що залучений до викладання освітніх компонентів за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування відповідають п. 35 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності на другому рівні вищої освіти, з них осіб, що мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання професора не менше 35 %. За кількісними та якісними показниками рівня наукової та професійної активності науково-педагогічний персонал повністю відповідає п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Усі наукові доробки науково-педагогічного персоналу, задіяного до викладання освітніх компонентів за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування на другому рівні вищої освіти, відповідають принципам академічної доброчесності. Професорсько-викладацький склад кафедри фінансів постійно підвищує рівень своєї кваліфікації шляхом проходження підвищення кваліфікації, стажування у ЗВО України та за кордоном, співпраці з суб'єктами господарювання, участі у семінарах та вебінарах. До реалізації освітньо-професійної програми залучені практики.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає заявленим потребам та створює умови для якісної підготовки здобувачів освіти. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура: гуртожитки, спортивно-оздоровчий комплекс, база відпочинку - табір «Гарт» (о. Світязь), Центр культури та дозвілля, спортивні зали, відкриті спортивні майданчики, 2 стадіони, ботанічний сад, мовні центри, їдальні. Доступ здобувачів освітньої програми до матеріально-технічних ресурсів та інфраструктури, необхідної для забезпечення досягнення визначених в освітній програмі результатів навчання, є безоплатним та безпечним. Для організації освітнього процесу використовуються навчальні аудиторії, спеціалізовані кабінети, площі яких відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки. Наявна інфраструктура забезпечує доступ до навчання здобувачів з особливими потребами.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Доступ здобувачів до інформаційного та навчально-методичного забезпечення за спеціальністю є безкоштовним, здобувачі мають необмежений відкритий доступ до Інтернет-мережі. Використовується сучасне програмне забезпечення Moodle, MS Windows, MS Office, Teams.</p> <p>Основними джерелами інформаційного забезпечення освітньо-професійної програми є: офіційний інтернет-сторінка https://vnu.edu.ua; мережа Інтернет; безкоштовний доступ до ресурсів бази Scopus, бібліотека ВНУ імені Лесі Українки; середовище для дистанційного навчання Moodle, Teams Office 365, Google Class, Google Meet, Zoom, та інші; матеріали, розміщені в інституціональному репозитарії ВНУ імені Лесі Українки; вітчизняних та закордонних фахових періодичних видань у</p>

	<p>друкованому та електронному доступі, у т.ч. до баз даних англomовних періодичних наукових видань; фонд кваліфікаційних робіт, навчальні плани; силабуси; конспекти лекцій; методичні матеріали для практичних занять, самостійної та індивідуальної роботи тощо. Електронний каталог бібліотеки містить понад 526 тисяч записів і доступний онлайн в режимі 24/7.</p> <p>Усі освітні компоненти навчального плану забезпечені навчально-методичними матеріалами. Університет має укладені договори з базами практик. Для навчальних цілей в університеті використовуються 22 комп'ютерні лабораторії Центру інноваційних технологій та комп'ютерного тестування загальною площею 939,3 м². Усі комп'ютери центру (293 одиниці) об'єднані в корпоративну мережу з підключенням до глобальної мережі Internet. Парк комп'ютерної техніки університету налічує понад 1200 одиниць.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Можливість підвищення кваліфікації та проходження стажування науково-педагогічним персоналом, що забезпечує викладання дисциплін за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» у вітчизняних закладах вищої освіти на основі укладених договорів між Волинським національним університетом імені Лесі Українки та іншими закладами вищої освіти України.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Міжнародна кредитна мобільність забезпечується:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) двостороннім договором про взаємне співробітництво, обмін студентами та професорсько-викладацьким складом між Вищою школою економіки та інновацій міста Любліна (Республіка Польща) та Волинським національним університетом імені Лесі Українки (м. Луцьк) щодо взаємного навчання магістрів за програмою «Подвійний диплом»; взаємний обмін викладачами у якості гостьових професорів для читання лекцій зі спеціалізованих дисциплін строком від 2 тижнів до 1 місяця; 2) угодою про взаємне співробітництво, обмін студентами, подвійне дипломування, взаємний обмін викладачами у якості гостьових професорів для читання лекцій зі спеціалізованих дисциплін з гуманітарно-природничим університетом ім. Яна Длугоша в Ченстохово (м. Ченстохова, Республіка Польща) та Волинським національним університетом імені Лесі Українки (м. Луцьк); 3) угодою про взаємне співробітництво, обмін студентами, взаємний обмін викладачами у якості гостьових професорів для читання лекцій зі спеціалізованих дисциплін з Університетом Марії-Кюрі Склодовської (м. Люблін, Республіка Польща) та Волинським національним університетом імені Лесі Українки (м. Луцьк).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Іноземці, які здобули вищу освіту за першим (бакалаврським) рівнем, можуть продовжити навчання за другим (магістерським) рівнем за освітньою програмою 072 Фінанси, банківська справа та страхування за умови володіння українською мовою. При потребі абітурієнти-іноземці мають можливість вивчати українську мову на підготовчому відділенні ВНУ імені Лесі Українки.</p>

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ФІНАНСИ І КРЕДИТ» ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

Розподіл змісту освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит» за циклами

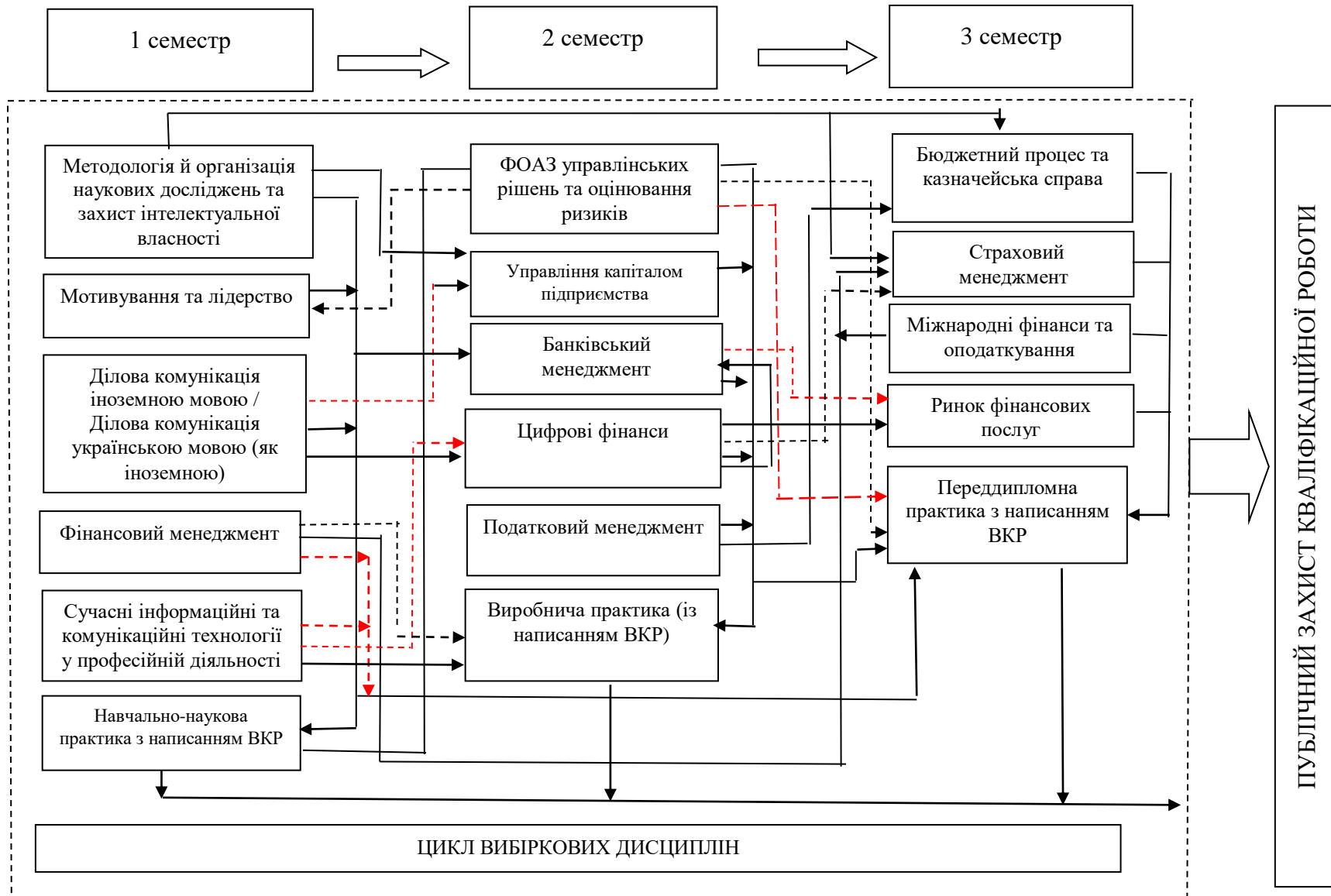
№ з/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження магістра (кредитів / %)		
		Нормативні компоненти освітньої програми	Вибіркові компоненти освітньої програми	Всього за весь термін навчання
1	Цикл загальної підготовки	24/26,66		24/26,66
2	Цикл професійної підготовки	42/47,36		42/47,36
3	Цикл вибіркових дисциплін	-	24/26,66	24/26,66
Всього за весь термін навчання		66/73,33	24/36,67	90/100

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти освітньої програми			
1. Цикл загальної підготовки			
<i>Нормативні навчальні дисципліни</i>			
1.	Податковий менеджмент	4	екзамен
2.	Ділова комунікація іноземною мовою / Ділова комунікація українською мовою (як іноземною)	4	залік
3.	Сучасні інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності	4	залік
4.	Методологія й організація наукових досліджень та захист інтелектуальної власності	4	залік
5.	Мотивування та лідерство	4	залік
6.	Фінансове й обліково-аналітичне забезпечення управлінських рішень та оцінювання ризиків	4	залік
Разом		24	
2. Цикл професійної підготовки			
<i>Нормативні навчальні дисципліни</i>			
7.	Управління капіталом суб'єктів господарювання	4	екзамен
8.	Ринок фінансових послуг	4	екзамен
9.	Міжнародні фінанси та оподаткування	4	екзамен
10.	Фінансовий менеджмент	4	екзамен
11.	Страховий менеджмент	4	екзамен
12.	Бюджетний процес та казначейська справа	4	екзамен
13.	Банківський менеджмент	4	екзамен
14.	Цифрові фінанси	4	екзамен
15.	Навчально-наукова практика	2	залік
16.	Виробнича практика з написанням кваліфікаційної роботи	2	залік
17.	Переддипломна практика з написанням кваліфікаційної роботи	6	залік
Разом		42	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		66	
Вибіркові компоненти освітньої програми			
<i>Вибіркові навчальні дисципліни</i>			
ВБ 1.1. ВБ 1.2	Вибіркова дисципліна 1	4	залік

ВБ 2.1.	Вибіркова дисципліна 2	4	залік
ВБ 2.2			
ВБ 3.1.	Вибіркова дисципліна 3	4	залік
ВБ 3.2			
ВБ 4.1.	Вибіркова дисципліна 4	4	залік
ВБ 4.2			
ВБ 5.1.	Вибіркова дисципліна 5	4	залік
ВБ 5.2			
ВБ 6.1.	Вибіркова дисципліна 6	4	залік
ВБ 6.2			
Загальний обсяг вибірових компонент		24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

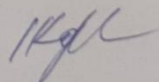
2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми Фінанси і кредит



**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-
ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

	ПР 1	ПР 2	ПР 3	ПР 4	ПР 5	ПР 6	ПР 7	ПР 8	ПР 9	ПР 10	ПР 11	ПР 12	ПР 13
ОК 1.				*			*		*		*	*	*
ОК 2.	*			*	*	*		*					
ОК 3.				*									
ОК 4.	*	*	*	*		*						*	*
ОК 5.	*								*			*	*
ОК 6.										*	*	*	
ОК 7.										*	*	*	
ОК 8.	*							*			*	*	*
ОК 9.	*		*		*					*	*	*	*
ОК 10.			*	*		*				*	*	*	*
ОК 11.	*	*		*				*			*	*	*
ОК 12.	*	*		*				*	*			*	*
ОК 13.								*	*		*	*	*
ОК 14.				*	*			*			*	*	*
ОК 15.	*	*	*	*	*	*	*				*	*	*
ОК 16.	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*
ОК 17.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Гарант освітньої програми



Микола КАРЛІН