

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА
СТРАХУВАННЯ»**

другого (магістерського) рівня вищої освіти

спеціальність: 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
галузь знань: 07 Управління та адміністрування
кваліфікація: магістр з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку

ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ УНІВЕРСИТЕТУ
протокол № 7 від «14» травня 2020р.
уведено в дію наказом ректора
№163 від «15» травня 2020р.

Зі змінами і доповненнями, затвердженими
вченою радою університету,
протокол № 7 від «23» лютого 2021р.
уведено в дію наказом ректора
№55 від «24» лютого 2021р.

Зі змінами і доповненнями, затвердженими
вченою радою університету,
протокол № 9 від «28» лютого 2023р.

Голова вченої ради
Микола СТУПНІК



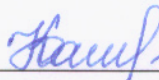
Зміни до освітньо-професійної програми
вводяться в дію з 1 вересня 2023 р.
наказом ректора №57 від «28» лютого 2023р.

Кривий Ріг, 2023р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ»**

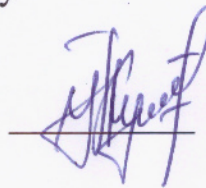
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	<i>Другий (магістерський)</i>
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	<i>07 Управління та адміністрування</i>
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	<i>072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок</i>
КВАЛІФІКАЦІЯ	<i>Магістр з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку</i>

**Внесено зміни та доповнення
робочою групою ОПП 072 Фінанси,
банківська справа та страхування
Криворізького національного
університету
Керівник робочої групи
(гарант освітньої програми)**


Ю.Б. Кашубіна
«03» 02 2023 р.

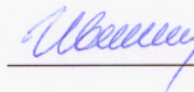
ПОГОДЖЕНО:
вченою радою факультету економіки та управління бізнесом
протокол № 8 від «14» лютого 2023 року

Голова вченої ради факультету
економіки та управління бізнесом



Н.Г. Кутова

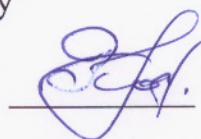
Завідувач навчально-
методичного відділу



С.Л. Івашура

РОЗГЛЯНУТО:
на засіданні кафедри фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного
розвитку
протокол № 7 від «03» лютого 2023 року

В.о. завідувача кафедри ФСГІР



Р.В. Короленко

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Члени групи забезпечення:

Кашубіна Юлія Богданівна, гарант освітньо-професійної програми, доцент кафедри фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку, кандидат економічних наук, доцент.

Зінченко Олена Антонівна, професор кафедри фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку, доктор економічних наук, професор.

Короленко Ріта Вікторівна, в.о. завідувача кафедри фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку, кандидат економічних наук, доцент.

Стейкхолдери:

Алексєєв В'ячеслав Вікторович, заступник директора з розвитку мережі продажів Регіонального центру Зеленодольськ ПрАТ «Страхова група «ТАС»

Величко Олександр Миколайович, випускник освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти 2022 року, директор ТОВ «Кривбас ЕКО-технології»

Осипенко Софія Олегівна, здобувач вищої освіти освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти, групи Ф-22м, факультет економіки та управління бізнесом

Освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблена на основі Стандарту вищої освіти України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 20.06.2019 р. № 866, змінена та доповнена за результатами щорічного моніторингу.

**1. Профіль освітньо-професійної програми
зі спеціальності 072 Фінанси, банківська справа, страхування та
фондовий ринок**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Криворізький національний університет, кафедра фінансів суб'єктів господарювання та інноваційного розвитку
Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації мовою оригіналу	Магістр, Магістр з фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Магістр Спеціальність – 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок Освітня програма – Фінанси, банківська справа та страхування
Офіційна назва освітньої програми	Фінанси, банківська справа та страхування
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія Міністерства освіти і науки України, Україна. Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД №04012130 від 03 червня 2020 року. Строк дії сертифіката – до 01.07.2024
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність диплому про вищу освіту за освітнім ступенем «бакалавр», «магістр», освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До настання необхідності перегляду
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.knu.edu.ua/
2 – Мета освітньої програми	
Програма розроблена відповідно до місії та стратегії університету, спрямована на підготовку висококваліфікованих професіоналів в галузі фінансів, банківської справи та страхування, яка орієнтована на набуття здобувачами поглиблених теоретичних і практичних знань та вмінь для ефективного	

виконання професійних обов'язків, здатних розв'язувати складні завдання, наукові і прикладні проблеми в процесі професійної діяльності, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій для задоволення потреб науки, бізнесу та суб'єктів господарювання різних галузей економіки, характеризується невизначеністю умов і вимог ринкового середовища з орієнтацією на євроінтеграцію.

3 – Характеристика освітньої програми

<p>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))</p>	<p>07 – Управління та адміністрування 072 – Фінанси, банківська справа та страхування Об'єкти вивчення та діяльності: устрій, принципи, механізми функціонування та розвитку фінансових систем. 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. Теоретичний зміст складають поняття, категорії, теорії і концепції фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку фінансів, банківської справи та страхування. Методи, методики та технології: методи, методики та технології фінансової науки і практики. Інструменти: інформаційно-аналітичні програмні продукти та системи.</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-професійна, прикладна. Програму орієнтовано на формування навичок і компетентностей щодо аналітичної, планової, адміністративної та іншої управлінської діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування з використанням сучасних технологій та методів на основі побудови індивідуальної траєкторії навчання. Програма сформована на принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей та національної ідентичності.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Акцент на здатності здійснювати практичну та дослідницьку діяльність у сфері фінансів, банківської справи та страхування. Основне спрямування – управління фінансами суб'єктів господарювання, банківською та страховою діяльністю. Програма тісно пов'язана з практикою та</p>

	<p>професією завдяки участі практиків в освітньому процесі.</p> <p>Програма створена та оновлюється на основі сучасних тенденцій розвитку теорії та практики фінансової діяльності в Україні та світі з урахуванням інтересів стейкхолдерів.</p> <p>Ключові слова: фінанси, банківська справа, страхування, фінансовий ринок, фінансовий аналіз, фінансовий менеджмент, страховий менеджмент, банківський менеджмент.</p>
Особливості програми	<p>Програма націлена на підготовку висококваліфікованих фахівців, які мають ґрунтовні знання та практичні навички управління у всіх сферах фінансової системи, володіють креативним та критичним мисленням, здатні застосовувати інноваційні підходи на основі сучасних наукових досягнень.</p> <p>Особливістю програми є її комплексний та системний характер, що дозволяє опановувати методи, методики та технології фінансової науки і практики за допомогою інформаційно-аналітичних продуктів та систем, що є реакцією на тенденції розвитку підприємств, фінансово-кредитних установ, страхових компаній з урахуванням потреб регіонального, вітчизняного та світового ринків праці.</p> <p>Конкурентні переваги забезпечується багатим науковим і освітнім досвідом викладачів; тісними взаємозв'язками з представниками фінансово-кредитних установ, промислових підприємств міста, наявності стабільної бази практик.</p> <p>Здобувачі мають можливість брати участь у виконанні науково-дослідницьких робіт, що виконуються кафедрою.</p> <p>Освітня програма спрямована на формування компетентностей, які включають знання та вміння, практичні навички фінансової діяльності суб'єктів господарювання, зокрема підприємств гірничо-металургійного комплексу.</p>
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування в державних установах, що займаються економічними та фінансовими проблемами (міністерства, органи галузевого і

	<p>регіонального управління); на підприємствах усіх галузей національної економіки всіх форм власності; фінансові організації (банки, податкові інспекції, пенсійні фонди, страхові компанії, інвестиційні фонди); у сфері торгівлі (компанії по оптовому і роздрібному продажу).</p> <p>Випускники програми можуть займати посади згідно КП ОК ДК 003:2010:</p> <p>1231 Керівники фінансових, бухгалтерських, економічних, юридичних та адміністративних підрозділів та інші керівники (директор фінансовий; начальник фінансового відділу); 1210.1 Директор відділення, Директор філіалу (філії); 1317 Директор малої страхової фірми, керуючий страховим агентством; 1461 Менеджер (управитель) у сфері грошового посередництва; 1462 Менеджер (управитель) у сфері фінансового лізингу; 1463 Менеджер (управитель) у сфері надання кредитів; 1465 Менеджер (управитель) у сфері страхування життя та заощаджень ; 1466 Менеджер (управитель) у сфері пенсійного страхування; 1467 Менеджер (управитель) в допоміжній діяльності у сфері фінансів; 1468 Менеджер (управитель) в допоміжній діяльності у сфері страхування; 1469 Менеджер (управитель) в інших видах фінансового посередництва; 2413 Професіонали, зайняті роботою з цінними паперами; 2414.2 Аналітик з питань фінансово-економічної безпеки, професіонал з фінансово-економічної безпеки; 2419.2 Відповідальний працівник банку (філії банку, іншої фінансової установи); 2441.2 Економіст з фінансової роботи; 3411 Дилери (біржові торговці за свій рахунок) та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій; 3412 Страховий агент; 3417 Експерт-консультант із страхування; 3419 Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі; 3442 Інспектори податкової служби</p>
<p>Подальше навчання</p>	<p>Можливість навчання за кваліфікаційними рівнями: НРК України – 8, рівень FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень, а також набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти</p>

5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване та проблемно-орієнтоване навчання, використовуються проблемні, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні, колективні та контекстні технології навчання. Також передбачена самостійна робота з можливістю консультацій з викладачем. Елементи дистанційної системи навчання з використанням онлайн технологій (Moodle, Google Classroom, Skype, Google Hangouts Meet, Zoom Video Communications тощо). Корпоративна пошта університету працює у безперебійному режимі на основі сервісу Gmail, викладачі використовують хмарне сховище Google Disk із необмеженим обсягом зберігання інформації.
Оцінювання	Усне та письмове опитування, тестовий контроль, презентація дослідницької роботи, захист розрахункових робіт, міждисциплінарної курсової роботи, а також заліки, диференційовані заліки та екзамени з урахуванням накопичених балів поточного та підсумкового контролю за 100-бальною системою з переведенням у національну систему оцінок за 4-рівневою шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») або 2-рівневою шкалою («зараховано», «не зараховано») та за шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F). Захист звіту з виробничої переддипломної практики та публічний захист кваліфікаційної роботи.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	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

	<p>спільної мети.</p> <p>ЗК8. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК9. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)	<p>СК1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>СК3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК5. Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію.</p> <p>СК6. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>
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>	

ПР04. Відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.

ПР05. Вільно спілкуватися іноземною мовою усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень.

ПР06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях.

ПР07. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та загальнолюдські цінності

ПР08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.

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	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної роботи. Основний склад викладачів освітньої програми складається з професорсько-викладацького складу кафедр університету із залученням практиків за зовнішнім сумісництвом. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій, консультування при підготовці кваліфікаційних робіт провідними вітчизняними фахівцями в сфері фінансів, банківської справи та страхування.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення навчальних приміщень та інфраструктура університету дозволяє забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Соціально-побутова інфраструктура: гуртожитки; пункти харчування; спортивні зали, спортивні майданчики.

	Навчальні приміщення: навчальні корпуси; тематичні кабінети; комп'ютерні класи; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформація про освітні програми, навчальну, наукову і організаційну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти розміщено на офіційному веб-сайті університету http://knu.edu.ua . Навчально-методичне забезпечення компонент ОП розміщено на сайті кафедри ФСГІР (https://072finance.mozello.com/) та в хмарному середовищі (https://drive.google.com/drive/folders/1eGzGAD7Xz-QiOCi6TeDUpCeWORV-w5FZ?usp=sharing). Ресурси бібліотеки університету доступні за посиланням: http://www.knu.edu.ua/pidrozdily/biblioteka Розклад занять в електронному вигляді доступний за посиланням: http://asu.knu.edu.ua Заняття у дистанційному форматі проводяться з використанням платформ Google Meet (https://meet.google.com) та Google Classroom (https://classroom.google.com).
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах в межах України. На основі двосторонніх договорів між КНУ та закладами вищої освіти України.
Міжнародна кредитна мобільність	Може реалізовуватися здобувачами вищої освіти за освітніми програмами відповідно до укладених угод між Криворізьким національним університетом та зарубіжними закладами вищої освіти.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	У межах ліцензійного обсягу спеціальності та за умови обов'язкової попередньої мовленнєвої підготовки.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

Нормативна частина освітньо-професійної програми (ОПП) охоплює перелік нормативних, тобто обов'язкових для вивчення, дисциплін, обсяги навчального часу і форми контролю. Вибіркова частина (варіативна компонента) ОПП формується з дисциплін самостійного вибору студента.

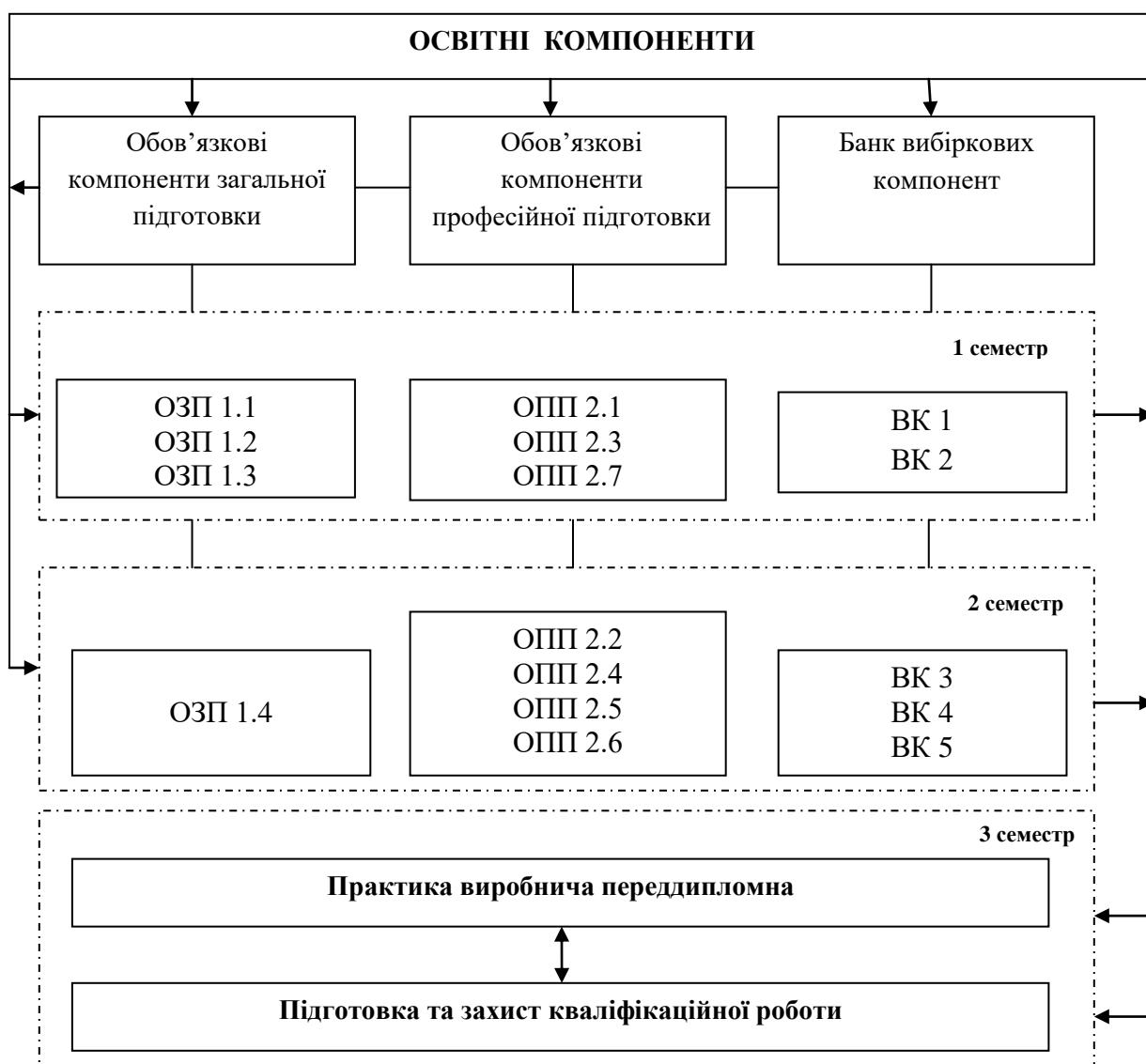
Розподіл змісту ОПП за критеріями нормативності та вибірковості наведено в табл. 2.1.

Таблиця 2.1- Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Навчальні дисципліни	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
		Термін навчання 1 рік 4 місяці	
Обов'язкові компоненти ОП			
I. Нормативні дисципліни циклу загальної підготовки			
ОЗП 1.1	Стратегічне управління та інноваційний розвиток суб'єктів господарювання	3	<i>екзамен</i>
ОЗП 1.2	Ділова іноземна мова	3	<i>залік</i>
ОЗП 1.3	Методологія наукових досліджень у професійній діяльності	3	<i>екзамен</i>
ОЗП 1.4	Соціальна відповідальність, професійна етика та комунікації	3	<i>екзамен</i>
II. Нормативні дисципліни циклу професійної підготовки			
ОПП 2.1	Фінансовий менеджмент	5	<i>екзамен</i>
ОПП 2.2	Міждисциплінарна курсова робота "Менеджмент у фінансах, банківській справі, страхуванні та фондовому ринку"	2	<i>диференційований залік</i>
ОПП 2.3	Банківський менеджмент	5	<i>залік</i>
ОПП 2.4	Страховий менеджмент	3	<i>залік</i>
ОПП 2.5	Діагностика та моделювання у фінансовій діяльності	3	<i>екзамен</i>
ОПП 2.6	Управління операціями на фондовому ринку	3	<i>залік</i>
ОПП 2.7	Управління фінансовими результатами	4	<i>залік</i>
ОПП 2.8	Практика виробнича переддипломна	6	<i>диференційований залік</i>
Атестація здобувачів			
ОПП 2.9	Кваліфікаційна робота	24	<i>публічний захист</i>
Загальний обсяг обов'язкових компонент		67	-

Перелік пропонованих вибірових компонент ОП			
<i>Дисципліна 1</i>			
ВК 1.1	Венчурне фінансування	3	<i>залік</i>
ВК 1.2	Комунікативний менеджмент		
ВК 1.3	Банк вибірових дисциплін		
<i>Дисципліна 2</i>			
ВК 2.1	Ринок фінансових послуг	4	<i>залік</i>
ВК 2.2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		
<i>Дисципліна 3</i>			
ВК 3.1	Податковий менеджмент	6	<i>екзамен</i>
ВК 3.2	Управлінські інформаційні системи та технології в діяльності суб'єктів господарювання		
<i>Дисципліна 4</i>			
ВК 4.1	Фінансова стратегія підприємства	6	<i>залік</i>
ВК 4.2	Лідерство та ефективні комунікації у професійній діяльності		
<i>Дисципліна 5</i>			
ВК 5.1	Бюджетний менеджмент	4	<i>екзамен</i>
ВК 5.2	Міжнародна економічна інтеграція		
Загальний обсяг вибірових компонент		23	-
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	-

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



Примітки:

ОЗП – обов'язкові компоненти загальної підготовки

ОПП – обов'язкові компоненти професійної підготовки

ВК – вибіркові компоненти

3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Здобувач самостійно (або за допомогою кафедри) обирає тему кваліфікаційної роботи. Затвердження теми роботи і призначення наукового керівника оформлюється наказом ректора Криворізького національного університету.</p> <p>Кваліфікаційна робота передбачає вирішення проблем дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації та інших видів академічної недоброчесності.</p> <p>Кваліфікаційна робота вноситься до депозитарію робіт Криворізького національного університету.</p>
Вимоги до публічного захисту	<p>Процедура публічного захисту кваліфікаційної роботи передбачає оприлюднення результатів дослідження в рамках кваліфікаційної роботи магістра на засіданні екзаменаційної комісії, до складу якої залучаються стейкхолдери - представники роботодавців.</p> <p>Обов'язковою є наявність демонстраційного матеріалу із застосуванням мультимедійних засобів та друкованого роздаткового матеріалу.</p>

4. Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей дескрипторам НРК (за 8-м - магістерським рівнем)

Класифікація компетентностей за РНК	Знання Зн1 Концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, включаючи певні знання сучасних досягнень	Уміння Ум1 Розв'язання складних непередбачуваних задач і проблем у спеціалізованих сферах професійної діяльності та/або навчання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів	Комунікація К1 Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень та власного досвіду в галузі професійної діяльності К2 Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію	Автономія та відповідальність АВ1 Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у непередбачуваних умовах АВ2 Відповідальність за професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб АВ3 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності
	Зн2 Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності			
Загальні компетентності				
ЗК01		Ум1		
ЗК02			К1, К2	
ЗК03		Ум1	К1	
ЗК04		Ум1		АВ1
ЗК05		Ум1		АВ1, АВ2
ЗК06			К1, К2	
ЗК07			К2	АВ1, АВ2
ЗК08			К1, К2	
ЗК09		Ум1		АВ2
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності				
СК01	Зн1, Зн2			
СК02	Зн1, Зн2	Ум1		
СК03		Ум1	К2	АВ1
СК04	Зн2	Ум1		
СК05				АВ2, АВ3
СК06	Зн2	Ум1		
СК07		Ум1		
СК08		Ум1		АВ3
СК09			К1	АВ1

**7. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПР)
відповідними компонентами освітньої програми**

	ОЗП 1.1	ОЗП 1.2	ОЗП 1.3	ОЗП 1.4	ОПШ 2.1	ОПШ 2.2	ОПШ 2.3	ОПШ 2.4	ОПШ 2.5	ОПШ 2.6	ОПШ 2.7	ОПШ 2.8	ОПШ 2.9
ПР 01	+										+		+
ПР 02	+		+										+
ПР 03			+			+							+
ПР 04			+		+		+	+	+	+		+	+
ПР 05		+		+									
ПР 06		+	+			+						+	+
ПР 07				+									+
ПР 08	+									+			+
ПР 09					+	+	+	+		+	+		+
ПР 10									+	+		+	+
ПР 11					+	+	+	+					+
ПР 12	+			+	+				+				+
ПР 13						+					+	+	+