

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«БАНКІВСЬКА СПРАВА»

підготовки здобувачів вищої освіти
на другому (магістерському) рівні вищої освіти
за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування
галузі знань 07 Управління та адміністрування

Затверджено ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 Андрій КРИСОВАТИЙ

(протокол № 9 від 15 серпня 2022 р.)

Освітня програма вводиться в дію з вересня 2022 р.

Ректор

 Андрій КРИСОВАТИЙ

(наказ № 916 від «20» серпня 2022 р.)



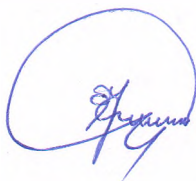
Тернопіль 2022

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

«БАНКІВСЬКА СПРАВА»

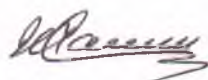
підготовки здобувачів вищої освіти
на другому (магістерському) рівні вищої освіти
за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування
галузі знань 07 Управління та адміністрування

Перший проректор



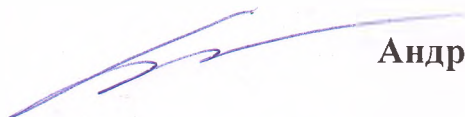
Микола ШИНКАРИК

Директор навчально-наукового центру
моніторингу якості освіти та
методичної роботи



Сергій ШАНДРУК

Декан факультету



Андрій КІЗИМА

Голова ГЗС



Ольга КИРИЛЕНКО

Завідувач кафедри



Олександр ДЗЮБЛЮК

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Довгань Жанна Миколаївна, професор кафедри банківського бізнесу, доктор економічних наук, професор
2. Дзюблюк Олександр Валерійович, завідувач кафедри банківського бізнесу, доктор економічних наук, професор
3. Чайковський Ярослав Іванович, доцент кафедри банківського бізнесу, кандидат економічних наук, доцент
4. Ткаченко Павло Олегович, кредитний аналітик відділення АТ «Райффайзен банк» в Тернополі
5. Чайковський Євген Ярославович, випускник освітньої програми
6. Ващук Ірина Олександрівна, здобувач освітньої програми

Відгуки та рецензії на освітньо-професійну програму:

1. Ігнатов Юрій Олександрович, директор відділення «Дружба» АТ КБ «Приватбанк»
2. Баліцький Руслан Йосипович, керуючий Територіальним відокремленим безбалансовим відділенням № 10019/02 філії «Тернопільське обласне управління АТ «Ощадбанк»
3. Ткаченко Андрій Миколайович, Начальник відділення №20 АТ АБ «РАДАБАНК»
4. Кормило Ігор Павлович, директор відділення «Тернопільське» АТ «Альфа-Банк»

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

| 1 – Загальна інформація | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Західноукраїнський національний університет, кафедра банківського бізнесу |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу | Ступінь вищої освіти – магістр Кваліфікація: магістр з фінансів, банківської справи та страхування |
| Офіційна назва освітньої програми | Банківська справа |
| Тип диплому та обсяг освітньої програми | Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяців |
| Наявність акредитації | Акредитація у 2021 році |
| Цикл/рівень | НРК України – 8 рівень |
| Передумови | Наявність диплому бакалавра |
| Мова(и) викладання | Українська |
| Термін дії освітньої програми | 1 рік 4 місяці |
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми | http://www.wunu.edu.ua/ |
| 2 – Мета освітньої програми | |
| Здобуття знань і умінь у сфері фінансів, банківської справи та страхування на макро- і мікрорівнях, що надасть можливість самостійно здійснювати дослідження фінансових та банківських систем, розв'язувати складні спеціалізовані та управлінські завдання, наукові і прикладні проблеми при впровадженні інновацій в професійну діяльність у динамічному середовищі | |
| 3 - Характеристика освітньої програми | |
| Предметна область (галузь знань, спеціальність) | Освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» |

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Об'єкт(и) вивчення та діяльності: устрій, принципи й механізми функціонування та розвитку фінансових 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 і характеризується невизначеністю умов та вимог.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області ґрунтується на теоріях і концепціях фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й 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> |
| <p>Орієнтація освітньої програми</p> | <p><i>Освітньо-професійна програма орієнтована на підготовку здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні має прикладну орієнтацію та професійні акценти на вивчення окремих сфер та ланок фінансової та банківської системи.</i></p> |
| <p>Основний фокус освітньої програми</p> | <p>Акцент на підготовку кваліфікованих фахівців, які володіють інноваційним мисленням, систематизованими знаннями та компетентностями у сфері банківської справи, що є необхідними для їх успішної роботи в установах банківської системи на посадах керівників та провідних спеціалістів.</p> <p>Ключові слова: банк, центральний банк, капітал, доходи, видатки, банківське кредитування, банківські продукти, банківські технології, банківські платіжні системи.</p> |
| <p>Особливості програми</p> | <p>Програма спрямована на освоєння теорії та практики організації фінансів, банківської справи та страхування з метою набуття необхідних навичок щодо розробки і реалізації тактичних і стратегічних управлінських рішень у сфері банківського бізнесу; отримання здатності до самостійної організаційної і управлінської діяльності у банківських установах та спроможності розв'язувати складні, комплексні проблеми, які супроводжують роботу фінансового сектора і спричинені впливом як глобалізаційних чинників, так особливостей внутрішнього економічного розвитку; набуття вмінь застосовувати теоретичний та методичний інструментарій для прийняття обґрунтованих рішень із формування кредитної</p> |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | політики, організації ризик-менеджменту та управління фінансами банківської установи; опанування аналітичних навиків щодо адекватного інтерпретування та оцінки наслідків впливу основних грошово-кредитних і валютних інструментів центробанку на роботу банківського сектору. |
| 4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання | |
| Придатність до працевлаштування | Випускники освітньо-професійної програми «Банківська справа» можуть працювати в Національному банку України та його територіальних підрозділах, банках України та зарубіжних країн, небанківських фінансово-кредитних установах: кредитних спілках, інвестиційних фондах та фінансових компаніях, страхових організаціях, пенсійних фондах на посадах фінансових аналітиків та керівників усіх ланок управління. |
| Подальше навчання | Отримання освіти на третьому освітньо-науковому рівні (доктор філософії). |
| 5 – Викладання та оцінювання | |
| Викладання та навчання | Основними підходами, методами та технологіями, які використовуються в даній програмі є студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через виробничу практику. |
| Оцінювання | Усні та письмові екзамени, заліки, практика, модульні роботи, індивідуальне усне опитування, індивідуальне письмове опитування (самостійна робота, тестування, презентація результатів самостійної роботи (реферати, есе, опитування), випускні кваліфікаційні 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> |
| <p>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</p> | <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> <p>СК10. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для оцінки впливу монетарного регулювання на забезпечення стабільності валютної сфери економічних відносин, демонструвати поглиблені знання щодо формування платіжного балансу країни, впливу його сальдо на стан валютно-курсової динаміки, перебіг інфляції, а також макроекономічну і фінансову стабільність.</p> <p>СК11. Здатність оцінювати механізм взаємозв'язку</p> |

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>показників обсягу, структури і динаміки офіційних золотовалютних резервів із показниками грошової маси, стану зовнішньоекономічної діяльності і платоспроможності країни, використовувати у практичній діяльності з організації банківського бізнесу фундаментальні знання з монетарного і валютного регулювання щодо впливу основних грошово-кредитних і валютних інструментів на роботу банківського сектору.</p> <p>СК12. Здатність використовувати у практичній діяльності банківської установи поглиблені теоретичні знання в частині сучасних уявлень про структуру та організацію кредитного менеджменту, а також методів управління кредитними операціями банку.</p> <p>СК13. Здатність застосовувати теоретичний та методичний інструментарій для прийняття обґрунтованих рішень із формування кредитної політики, організації кредитного процесу в комерційному банку, розробки та реалізації кредитних банківських продуктів з урахуванням поточних потреб суб'єктів кредитних відносин.</p> |
| 7 – Програмні результати навчання | |
| | <p>ПРН01. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>ПРН02. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРН03. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності.</p> <p>ПРН04. Відшуковувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРН05. Вільно спілкуватися іноземною мовою усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень.</p> <p>ПРН06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях.</p> <p>ПРН07. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та загальнолюдські цінності.</p> <p>ПРН08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у</p> |

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.</p> <p>ПРН09. Застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРН10. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>ПРН11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.</p> <p>ПРН12. 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.</p> <p>ПРН13. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів.</p> <p>ПРН14. Реалізовувати управлінські рішення щодо організації роботи банків з урахуванням впливу грошово-кредитної і валютної політики на банківський сектор, застосовувати поглиблені знання з аналізу факторів впливу на платіжний баланс і особливостей валютно-курсової політики для оцінки ризиків банківського бізнесу та обрання оптимальної управлінської стратегії.</p> <p>ПРН15. Обґрунтовувати оптимальні управлінські рішення щодо поточної діяльності банків з урахуванням впливу валютної політики на стан кредитного і валютного ринку та основні аспекти банківського бізнесу, застосовувати аналітичні навички із здатністю розуміти логіку прийняття рішень центральним банком щодо валютного регулювання та його впливу на економіку і банківський сектор.</p> <p>ПРН16. Обґрунтовувати оптимальні управлінські рішення з організації поточної кредитної діяльності банків з урахуванням сучасних уявлень щодо методів управління кредитними операціями банку, стану економіки країни та впливу інших факторів на кредитний ринок.</p> <p>ПРН17. Застосовувати аналітичні навички і поглиблені знання з організації банківського бізнесу з метою розробки, адаптації до сучасних вимог ринку та реалізації кредитних продуктів банку.</p> |
| 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми | |
| Кадрове забезпечення | Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньо-професійної програми, є співробітниками |

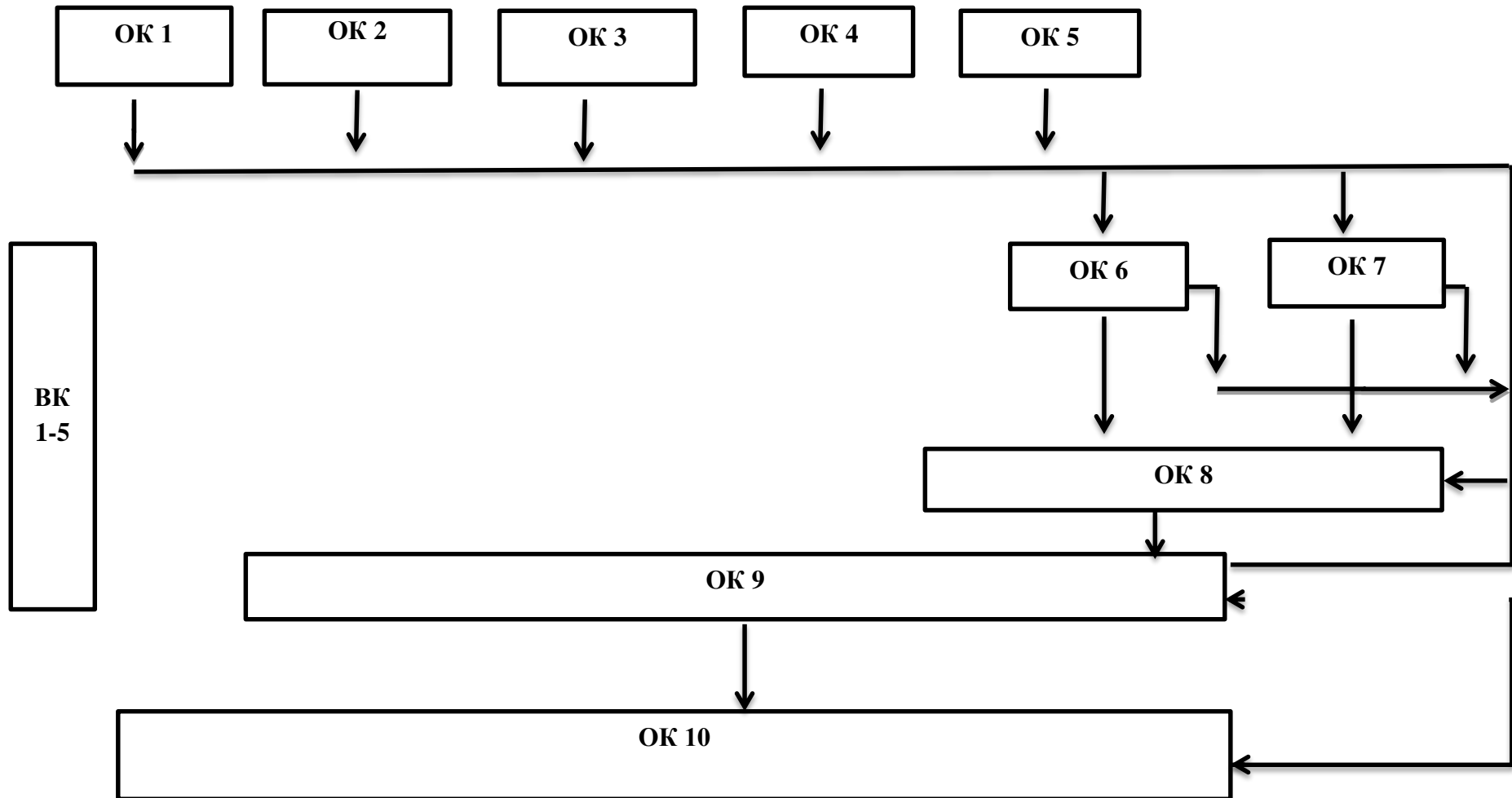
| | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>університету, відповідальні за курси мають науковий ступінь і вчене звання або підтверджений рівень наукової і професійної підготовки.</p> <p>Науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мають наукові ступені за спеціальністю та підтверджений рівень наукової і професійної підготовки; – за кваліфікацією відповідають профілю і напряму дисциплін, що викладаються; – мають необхідний стаж педагогічної та досвід практичної роботи. <p>У процесі організації навчального процесу залучаються професіонали з досвідом управлінської, фахової роботи.</p> |
| Матеріально-технічне забезпечення | <p>Навчальні аудиторії, навчально-комп'ютерні лабораторії ЗУНУ, електронні читальні зали бібліотеки ЗУНУ, спецкабінет (аудиторія) № 11307 — Імітаційний банк з використанням ліцензованого банківського програмного забезпечення АБС Б2.</p> |
| Інформаційне та навчально-методичне забезпечення | <p>Навчальні та наукові фонди, електронні ресурси бібліотеки ім. Л. Каніщенка ЗУНУ, навчальні та наукові фонди Тернопільської обласної наукової бібліотеки, Інтернет – ресурси.</p> |
| 9 – Академічна мобільність | |
| Національна кредитна мобільність | <p>Відповідно до укладених угод ЗУНУ</p> |
| Міжнародна кредитна мобільність | <p>Відповідно до укладених угод ЗУНУ та угод про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+ К1)</p> |
| Навчання іноземних здобувачів вищої освіти | <p>Відповідно до нормативно-правових документів</p> |

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

2.1. Перелік компонент ОП

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумк. контролю |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Обов'язкові компоненти ОП | | | |
| ОК 1 | Методологія наукових досліджень | 5 | екзамен |
| ОК 2 | Ділові комунікації англійською мовою | 4 | залік |
| ОК 3 | Фінансові технології | 5 | екзамен |
| ОК 4 | Податковий менеджмент | 5 | екзамен |
| ОК 5 | Банківський менеджмент | 5 | екзамен |
| ОК 6 | Валютна політика | 4 | екзамен |
| ОК 7 | Кредитний менеджмент | 4 | екзамен |
| ОК 8 | Міждисциплінарна курсова робота | 3 | захист роботи |
| ОК 9 | Переддипломна практика | 15 | захист звіту |
| ОК 10 | Підготовка кваліфікаційної роботи | 12 | |
| | Захист кваліфікаційної роботи | 3 | захист |
| Загальний обсяг обов'язкових компонент: | | 65 кредитів /1950 годин | |
| Вибіркові компоненти | | | |
| Загальний обсяг вибірових компонент: | | 25 кредит/750 годин | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ | | 90 кредитів / 2700 годин | |

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Банківська справа»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів освітньо-професійної програми (ОПП) другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею диплому із присвоєнням кваліфікації: ступінь вищої освіти – магістр, спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування», освітньо-професійна програма «Банківська справа».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми
“Банківська справа”**

| | OK 1 | OK 2 | OK 3 | OK 4 | OK 5 | OK 6 | OK 7 | OK 8 | OK 9 | OK 10 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ЗК 1 | + | | | | | | | | + | + |
| ЗК 2 | | + | | | | | | | + | + |
| ЗК 3 | + | | | | | | | | + | + |
| ЗК 4 | + | | | | | | | | + | + |
| ЗК 5 | | + | | | | | | | + | + |
| ЗК 6 | | + | | | | | | | + | + |
| ЗК 7 | | + | | | | | | | + | + |
| ЗК 8 | | + | | | | | | | + | + |
| ЗК 9 | + | | | | | | | | + | + |
| СК 1 | | | + | | | | | + | + | + |
| СК 2 | | | + | | | | | + | + | + |
| СК 3 | | | | | + | | | + | + | + |
| СК 4 | | | + | | | | | + | + | + |
| СК 5 | | | | + | | | | + | + | + |
| СК 6 | | | | | + | | | + | + | + |
| СК 7 | | | | | + | | | + | + | + |
| СК 8 | | | | + | | | | + | + | + |
| СК 9 | | | + | + | | | | + | + | + |
| СК 10 | | | | | | + | | + | + | + |
| СК 11 | | | | | | + | | + | + | + |
| СК 12 | | | | | | | + | + | + | + |
| СК 13 | | | | | | | + | + | + | + |

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Банківська справа»

| | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ПРН 1 | + | | | | | | | + | + | + |
| ПРН 2 | + | | + | | | | | + | + | + |
| ПРН 3 | + | | | | | | | + | + | + |
| ПРН 4 | + | | | | + | | | + | + | + |
| ПРН 5 | | + | | | | | | + | + | + |
| ПРН 6 | + | + | | | | | | + | + | + |
| ПРН 7 | | | | + | | | | | + | + |
| ПРН 8 | | | | + | | | | + | + | + |
| ПРН 9 | | | + | | + | | | + | + | + |
| ПРН 10 | | | + | | | | | + | + | + |
| ПРН 11 | | | + | + | + | | | + | + | + |
| ПРН 12 | | | + | + | + | | | + | + | + |
| ПРН 13 | | | + | + | + | | | + | + | + |
| ПРН 14 | | | | | | + | | + | + | + |
| ПРН 15 | | | | | | + | | + | + | + |
| ПРН 16 | | | | | | | + | + | + | + |
| ПРН 17 | | | | | | | + | + | + | + |