

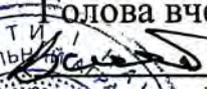
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

підготовки здобувачів вищої освіти
«Фінанси, банківська справа та страхування»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»
Кваліфікація: бакалавр з фінансів, банківської справи та страхування

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Миколаївського національного
аграрного університету

Голова вченої ради

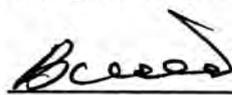
 акад. В.С. Шибанін

протокол № 6 від «25» лютого 2020 р.)



Освітня програма вводиться в дію
з 01 вересня 2020 року

Ректор Миколаївського національного
аграрного університету

 акад. В.С. Шибанін

(наказ № 26-О від «02» березня 2020 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	07 «Управління та адміністрування»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
Кваліфікація	бакалавр з фінансів, банківської справи та страхування

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор, професор

_____ Д.В.Бабенко
«__» _____ 2020 р.

РЕКОМЕНДОВАНО:

Науково-методичною радою
університету
(протокол № 6 від «26» лютого 2020 р.)

Голова робочої групи
_____ Н.М.Сіренко
«__» _____ 2020 р.

Вченою радою обліково-фінансового
факультету
(протокол № 7 від «17» лютого 2020 р.)

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою обліково-фінансового факультету Миколаївського національного аграрного університету у складі:

1. Сіренко Н.М. – доктор економічних наук, професор, гарант освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування», голова;
2. Вишневська О.М. – доктор економічних наук, професор, декан обліково-фінансового факультету;
3. Стамат В.М. – кандидат економічних наук, доцент, заступник декана з навчальної роботи обліково-фінансового факультету;
4. Чебан Ю.Ю. – кандидат економічних наук, доцент, голова науково-методичної комісії обліково-фінансового факультету;
5. Шишпанова Н.О. – кандидат економічних наук, доцент, член групи забезпечення;
6. Полторак А.С. – доктор економічних наук, доцент, член групи забезпечення;
7. Мікуляк К.А. – стейкхолдер, випускник другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Сабатовська К.М. – головний спеціаліст відділу звітності та бухгалтерського обліку, Управління Державної казначейської служби України у м.Миколаєві Миколаївської області;
2. Калнауз Д.В. – керівник відділення «Миколаївське», філія Миколаївського регіонального управління «Публічного акціонерного товариства Комерційного банку «Приватбанк»»;
3. Іванова Н.В. – директор Товариства з обмеженою відповідальністю «Золотий колос», м.Миколаїв.
4. Сокур В.В. – начальник відділення в м. Миколаїв Приватного акціонерного товариства «Українська пожежно-страхова компанія».

Програма не може бути повністю або частково відтвореною, тиражованою й розповсюдженою без дозволу Миколаївського національного аграрного університету.

1. Профіль освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Миколаївський національний аграрний університет, обліково-фінансовий факультет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр, бакалавр з фінансів, банківської справи та страхування
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний. Обсяг освітньої програми бакалавра 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки (3 роки 10 місяців). Для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» (термін навчання 2 роки) і не більше 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра за іншими спеціальностями, термін навчання 3 роки.
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія Міністерства освіти і науки України, Україна, сертифікат про акредитацію спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» НД-ІІ №1578920 від 21 червня 2016 року, термін дії – до 01 липня 2021 року
Цикл / рівень	Перший (бакалаврський) рівень НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 7 рівень

Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти або ступеня молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра) та інші передумови, передбачені Правилами прийому до МНАУ у поточному навчальному році.
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	4 роки (3 роки 10 місяці)
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.mnau.edu.ua

2 – Мета освітньої програми

Освітня програма відповідно до місії і стратегії розвитку університету спрямована на підготовку нового покоління висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців за першим (бакалаврським) рівнем на основі здобуття ними поглиблених теоретичних і практичних знань та умінь в сфері фінансів, банківської справи та страхування, що дасть їм можливість ефективно виконувати завдання інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності, спрямовані на дослідження і розв'язання складних задач в умовах невизначеності і фінансових ризиків, в тому числі зумовлених унікальністю аграрних особливостей.

3 – Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	<p>Галузь знань 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Об'єктом вивчення є устрій, принципи, механізми функціонування та розвитку фінансових систем. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання і прикладні проблеми, які характеризуються комплексністю та певною невизначеністю умов, у професійній діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування й у процесі навчання. Теоретичний зміст предметної області складають поняття, категорії, теорії і концепції фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку сфери фінансів, банківської справи та страхування. Методи, методики та технології: методи, методики та технології фінансової науки і практики. Інструменти та обладнання: сучасні інформаційно-</p>
--	---

	аналітичні системи та стандартні, спеціальні й галузеві програмні продукти.
Орієнтація освітньої програми	<p>Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра.</p> <p>Освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацію, в основі якої єдність наукового й освітнього процесів, практичної підготовки та інноваційної діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування, що відкриває можливості для розвитку особистості і суспільства.</p> <p>Загальний обсяг даної програми 240,0 кредитів ЄКТС. Вона передбачає цикл дисциплін загальної підготовки у розмірі 85,0 кредитів ЄКТС, що становить 35,4%, у тому числі вивчення обов'язкових компонент складає 58,0 кредитів ЄКТС (українська мова (за професійним спрямуванням), історія України та української культури, філософія, політологія, соціологія, політична економія, макроекономіка та мікроекономіка, історія економіки та економічної думки, вища математика, оптимізаційні методи та моделі, економетрика, інформатика). Цикл мовної підготовки складає 11,0 кредитів ЄКТС, що становить 4,6%, Цикл професійної підготовки передбачено в обсязі 125,0 кредитів ЄКТС, що становить 52,1% від загального обсягу програми, зокрема опанування обов'язкових компонент складає 75,0 кредитів ЄКТС (економіка підприємства, менеджмент, маркетинг, гроші і кредит, фінанси, бухгалтерський облік, економіка праці і соціально-трудова відносини, міжнародна економіка, статистика, регіональна економіка, банківська система, бюджетна система, податкова система, страхування, фінанси підприємств, фінансовий ринок), 50,0 кредитів ЄКТС передбачено на вибіркові компоненти циклу професійної підготовки навчального плану. Практична підготовка здобувачів становить 16,0 кредитів ЄКТС, зокрема навчальні практики з інформатики та комп'ютерної техніки, з фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» (8,0 кредитів ЄКТС) й виробничі практики з фінансів підприємств, з бюджетної та податкової систем (8,0 кредитів ЄКТС). Окремо виділено цикл державної (кваліфікаційної) атестації в обсязі 3,0 кредитів ЄКТС. Також, окремо виділено навчальну дисципліну, яка характеризує особливості діяльності суб'єктів аграрної сфери в обсязі 6,0 кредитів ЄКТС.</p> <p>Наукова складова освітньо-професійної програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом провідних викладачів, результатами яких є</p>

	тези доповідей, публічні виступи на науково-практичних конференціях, опублікування статей у фахових або міжнародних наукових виданнях, підготовка наукових студентських робіт на конкурси. Ця складова програми не належить до основної освітньої, здійснюється здобувачами у вільний від занять час.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Акцент на здатності здійснювати практичну та дослідницьку діяльність у сфері фінансів, банківської справи та страхування суб'єктів господарювання України різних форм власності та організаційно-правових форм. Ключові слова: фінанси, банківська справа, кредитування, страхування, бюджет, фінансові ринки, фінансова політика.
Особливості програми	Структура ОПП ґрунтується на єдності наукового й освітнього процесів, практичної підготовки та інноваційних методів професійної діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування. Програма враховує специфічні особливості фінансових процесів в аграрному секторі, що дає можливість сформувати унікальні спеціальні знання і уміння. Поряд із цим, до особливостей ОПП відносяться: <ul style="list-style-type: none"> – щорічне врахування змін у сфері фінансів, банківської справи та страхування в переліку та наповненні вибіркового компоненту; – використання в освітньому процесі інноваційних технологій викладання, навчально-наукової лабораторії «Навчальний банк» з унікальним програмним забезпеченням; – розвиток у здобувачів навичок фінансового управління в умовах створених навчально-виробничих підприємств; – активна комунікація та взаємодія усіх стейкхолдерів; – викладання окремих дисциплін за вибором здобувачів вищої освіти англійською мовою; – реалізація прав учасників освітнього процесу на академічну мобільність; – академічна доброчесність здобувачів вищої освіти під час навчання. Освітня програма містить компетентності, які включають знання та вміння, практичні навички діяльності суб'єктів аграрної сфери.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до праце-	Випускник освітнього ступеню «бакалавр» за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та

влаштування	страхування» здатний виконувати професійні види робіт та обіймати посади фахівців, посадові обов'язки яких вимагають володіння компетентностями у сфері фінансів, банківської справи та страхування відповідно до Державного класифікатора професій ДК 003:2010: фахівці у галузі фінансів та торгівлі (341): дилери та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій, фахівець з біржових операцій, фахівець з ведення реєстру власників іменних цінних паперів, фахівець з депозитарної діяльності, фахівець з управління активами, фахівець з фінансово-економічної безпеки (3411), страхові агенти, страхувальники (3412); асистенти актуаріїв (3434), помічники керівників підприємств, установ та організацій (3436.1), помічники керівників виробничих та інших основних підрозділів (3436.2), помічники керівників малих підприємств без апарату управління (3436.3); інспектори податкової служби: Головний державний податковий інспектор, державний податковий інспектор, інспектор з контролю за цінами, ревізор-інспектор податковий (3442); інспектор з виплати пенсій, інспектор з призначення пенсій (3443)
Подальше навчання	Можливість продовження навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти (НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 8 рівень). Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване навчання, студентоцентроване навчання, змішане навчання в системі Moodle університету, самонавчання, навчання через виробничу практику та в умовах лабораторії «Навчальний банк», навчання на основі досліджень. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, інтерактивних лекцій, семінарських, практичних занять із використанням ситуаційних завдань, кейс-методів, ділових ігор, тренінгів, що розвивають професійні навички та soft-skills. Також передбачена самостійна робота з можливістю консультацій з викладачем, e-learning за окремими освітніми компонентами, індивідуальні заняття, групова робота над інноваційними проєктами.
Оцінювання	За освітньою програмою передбачено оцінювання за сумою накопичених балів, яке визначає рівень досягнення очікуваних програмних результатів навчання (письмові іспити з навчальних дисциплін, оцінювання поточної роботи протягом вивчення окремих освітніх компонентів

	(тестування, письмові есе, презентації). А також формативне оцінювання (письмові та усні коментарі і настанови викладачів у процесі навчання, формування навичок самооцінювання, залучення здобувачів вищої освіти до оцінювання роботи один одного) та захист звітів з практики, курсових робіт, кваліфікаційний іспит. Державна (кваліфікаційна) атестація здійснюється у формі Єдиного підсумкового кваліфікаційного іспиту.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у ході професійної діяльності у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування окремих методів та положень фінансової науки та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	ЗК3. Здатність планувати та управляти часом.
	ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.
	ЗК5. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.
	ЗК6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
	ЗК7. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.
	ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
	ЗК9. Здатність бути критичним і самокритичним.
	ЗК10. Здатність працювати у команді.
	ЗК11. Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).
	ЗК12. Здатність працювати автономно.
	ЗК13. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
	ЗК14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на

	основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК1. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.
	ФК2. Розуміння особливостей функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.
	ФК3. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).
	ФК4. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.
	ФК5. Здатність застосовувати знання законодавства у сфері монетарного, фіскального регулювання та регулювання фінансового ринку.
	ФК6. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
	ФК7. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.
	ФК8. Здатність виконувати контрольні функції у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
	ФК9. Здатність здійснювати ефективні комунікації.
	ФК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.
	ФК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.
Додаткові фахові компетентності спеціальності	ФК12. Здатність до оволодіння культурою історичного мислення, вироблення вмінь аналізувати й оцінювати явища політичного розвитку українського суспільства у контексті світової історії, набуття знань щодо тенденцій розвитку української культури в історичному аспекті.
	ФК13. Здатність сформувати систему світоглядних знань про буття людини, найістотніші взаємовідносини з природою, суспільством і духовним життям у всіх основних формах його існування, про закономірності

	виникнення та функціонування релігії у сучасному світі, про способи доведення і спростування, що забезпечують досягнення об'єктивної істини; набуття вмінь та навичок етичного та естетичного світогляду людини, а також практичних навичок щодо управління конфліктами та вмінь контролювати конфліктну ситуацію.
	ФК14. Здатність до оволодіння набуття знань щодо сучасної політичної системи суспільства, політичної свідомості та демократичної політичної культури.
	ФК15. Здатність оволодіння знаннями про психіку особистості, механізми психічних процесів, її станів та якостей з метою формування особистості у процесі виховання, навчання та освіти.
	ФК16. Здатність використовувати базові знання та практичні навички щодо систем технологій у галузі сільськогосподарського виробництва, переробки, зберігання та стандартизації продукції, механізації сільськогосподарського виробництва, а також володіти знаннями щодо екологічних процесів у сільськогосподарському виробництві.
	ФК17. Здатність самостійно аналізувати умови праці та стан охорони праці на підприємствах галузі, розробляти та впроваджувати заходи для збереження здоров'я та працездатності працівників у конкретних виробничих умовах господарювання.
	ФК18. Розуміння особливостей функціонування підприємств у сучасних умовах господарювання та особливостей їх ринкового позиціонування.
	ФК19. Здатність проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень.
	ФК20. Здатність застосовувати методики проведення аудиту й надання аудиторських послуг, у тому числі у банківській діяльності.
	ФК21. Здатність до відображення відомостей про господарські операції суб'єктів господарювання у фінансовому та управлінському обліку, обліку у сфері оподаткування, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.
	ФК22. Здатність розуміти основні принципи роботи стартап екосистеми, придумати ідею, розробити бізнес модель стартапу, створити продукт та підготувати власний

	проект для пошуку фінансування.
	7 – Програмні результати навчання
Програмні результати навчання	ПРН1. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.
	ПРН2. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем.
	ПРН3. Визначати особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.
	ПРН4. Знати механізм функціонування державних фінансів, у тому числі бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування.
	ПРН5. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова система, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).
	ПРН6. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.
	ПРН7. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування.
	ПРН8. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.
	ПРН9. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.
	ПРН10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.
	ПРН11. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.
	ПРН12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.

	<p>ПРН13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.</p> <p>ПРН14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.</p> <p>ПРН15. Спілкуватись в усній та письмовій формі іноземною мовою у професійній діяльності.</p> <p>ПРН16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ПРН17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.</p> <p>ПРН18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p> <p>ПРН19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</p> <p>ПРН20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обґрунтовані фінансові рішення.</p> <p>ПРН21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.</p> <p>ПРН22. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, розуміти цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ПРН23. Визначати досягнення і ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.</p>
Додаткові програмні результати навчання	<p>ПРН24. Демонструвати навички культури історичного мислення, вміння оцінювати явища соціально-політичного та культурного розвитку українського суспільства.</p> <p>ПРН25. Демонструвати володіння світоглядними знаннями про буття людини, про специфіку функціонування у сучасному світі релігійних систем, прояв толерантності та застосування форм правильного мислення під час дискурсу, презентації результатів дослідження та у процесі здійснення професійної діяльності, а також демонструвати моральні та естетичні аспекти світогляду сучасної людини, навички вирішення</p>

	конфліктів та вміння контролювати конфліктні ситуації у процесі здійснення професійної діяльності.
	ПРН26. Застосовувати у практичній діяльності здобуті навички та уміння психології для підвищення конкурентоспроможності фахівця у соціально-економічній сфері.
	ПРН27. Застосовувати базові знання та практичні навички з систем технологій у галузі сільськогосподарського виробництва, переробки, зберігання та стандартизації продукції, механізації сільськогосподарського виробництва, а також екологічних процесів з метою здійснення діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування та належного ведення обліку господарських процесів підприємств аграрної сфери економіки.
	ПРН28. Застосовувати методи дослідження ризиків, загроз та небезпеки на робочих місцях та виробничих об'єктах, обґрунтовувати безпечні технології в галузі діяльності, а також контролювати виконання вимог охорони праці в організації та визначати соціальну й економічну ефективність заходів з удосконалення умов і охорони праці.
	ПРН29. Усвідомлювати особливості функціонування підприємств у сучасних умовах господарювання та демонструвати розуміння їх ринкового позиціонування.
	ПРН30. Усвідомлювати сутність об'єктів аналізу та аудиту, розуміти їх роль і місце в господарській діяльності підприємств та установ, володіти методичним інструментарієм аналізу та аудиту господарської діяльності підприємств та банківських установ.
	ПРН31. Демонструвати розуміння особливостей практики здійснення аналізу, у тому числі фінансового аналізу, та аудиту підприємств, установ та організацій різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.
	ПРН32. Володіти методичним інструментарієм фінансового та управлінського обліку, обліку в оподаткуванні господарської діяльності підприємств, демонструвати розуміння особливостей практики здійснення обліку діяльності підприємств.
	ПРН33. Розуміти складових частин стартап екосистеми та зв'язків між ними, вміти знаходити можливості для розвитку стартапу, знайти та вибрати ідею стартапу, оцінити її реалістичність, володіння інструментами для

	формування та реалізації бізнес моделі, вміння вибирати джерело фінансування.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Основний склад викладачів освітньої програми складається з професорсько-викладацького складу випускової кафедри фінансів, банківської справи та страхування і кафедри обліку і оподаткування обліково-фінансового факультету.</p> <p>Лектори, які викладають у рамках програми, є активними вченими з високим рівнем публікаційної активності, мають відповідну професійну компетентність та досвід в галузі викладання, наукових досліджень і педагогічної діяльності.</p> <p>Практико-орієнтований характер освітньої програми передбачає залучення до викладання компетентних фахівців-практиків, що відповідають напрямку програми, з представників роботодавців та філій кафедр на виробництві, що підсилює синергетичний зв'язок теоретичної та практичної підготовки.</p> <p>Гарант, група забезпечення, робоча (проектна) група та інші викладачі, які забезпечують її реалізацію, відповідають вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам та потребі.</p> <p>У освітньому процесі використовується навчально-наукова лабораторія «Навчальний банк» кафедри фінансів, банківської справи та страхування МНАУ, філії кафедр на виробництві, бази практик та стажування учасників освітнього процесу.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний веб-сайт МНАУ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову та виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Всі ресурси бібліотеки МНАУ доступні через сайт університету та сайт бібліотеки МНАУ, звичайний та електронний читальні зали бібліотеки МНАУ забезпечені бездротовим доступом до мережі Інтернет. Також здобувачі вищої освіти мають вільний доступ до репозитарію МНАУ. У освітньому процесі використовуються можливості освітньої платформи Moodle.</p>

	<p>Всі компоненти даної освітньої програми забезпечені навчально-методичними виданнями та розробками кафедр, що здійснюють підготовку здобувачів вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» освітнього ступеня «бакалавр», є у вільному доступі у якості ресурсів бібліотеки МНАУ.</p>
9 – Академічна мобільність	
<p>Національна кредитна мобільність</p>	<p>На основі двосторонніх договорів між МНАУ та університетами України: Львівським національним аграрним університетом м.Дубляни, Вінницьким національним аграрним університетом м.Вінниця, Дніпровським державним аграрно-економічним університетом м.Дніпро, Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу м.Івано-Франківськ. Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання та проведення досліджень в університетах та наукових установах України. До спільної освітньої діяльності залучаються провідні фахівці закладів освіти, наукових установ, громадських організацій.</p> <p>Кредити, отримані в інших університетах України, перезараховуються відповідно до довідки про академічну мобільність.</p>
<p>Міжнародна кредитна мобільність</p>	<p>На основі двохсторонніх договорів між МНАУ та закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів: заклад освіти «Білоруський торговельно-економічний університет споживчої кооперації» м.Гомель, Республіка Білорусь (залучення учасників освітнього процесу до спільних міжнародних заходів (конференції, форуми, семінари), проведення спільних освітніх, наукових, іміджевих заходів, проведення стажування учасників освітнього процесу, проходження навчання за освітніми програмами, мовна підготовка); заклад освіти Університет «PERSPECTIVA-INT» м.Кишинів, Республіка Молдова (залучення учасників освітнього процесу до спільних міжнародних заходів (конференції, форуми, семінари), проведення спільних освітніх, наукових, іміджевих заходів, проведення стажування учасників освітнього процесу, проходження навчання за освітніми програмами, мовна підготовка); Vidzeme University of Applied Sciences (Vidzemes Augstskola) м.Валмера, Латвія (проведення спільних освітніх, наукових, іміджевих заходів, проведення стажування учасників освітнього процесу, проходження навчання за освітніми програмами, мовна підготовка – участь у Балтійській міжнародній літній</p>

	<p>школі; договір за програмою Erasmus+ (підготовка здобувачів вищої освіти, стажування науково-педагогічних працівників, проведення спільних заходів, реалізація програми надання подвійних дипломів); Карагандинський державний університет імені академіка Е.А.Букетова, м.Караганда, Республіка Казахстан (залучення учасників освітнього процесу до спільних міжнародних заходів (конференції, форуми, семінари), проведення спільних освітніх, наукових, іміджевих заходів, проведення стажування учасників освітнього процесу, проходження навчання за освітніми програмами, мовна підготовка).</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Відсутнє за даною освітньо-професійною програмою.</p>

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти освітньої програми			
Дисципліни циклу загальної підготовки			
ОК 1.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Екзамен
ОК 2.	Історія України та української культури	5,0	Екзамен
ОК 3.	Філософія	3,0	Екзамен
ОК 4.	Політологія	3,0	Екзамен
ОК 5.	Соціологія	3,0	Залік
ОК 6.	Політична економія	6,0	Залік 1 семестр, екзамен 2 семестр
ОК 7.	Макроекономіка та мікроекономіка	5,0	Екзамен
ОК 8.	Історія економіки та економічної думки	3,0	Залік
ОК 9.	Вища математика	10,0	Екзамен 1 семестр, екзамен 2 семестр, залік 3 семестр залік 4 семестр
ОК 10.	Оптимізаційні методи та моделі	4,0	Залік
ОК 11.	Економетрика	3,0	Залік
ОК 12.	Інформатика	10,0	Залік 1 семестр, екзамен 2 семестр залік 3 семестр, залік 4 семестр
Дисципліни циклу мовної підготовки			
ОК 13.	Іноземна мова (англійська)	11,0	Залік 1 семестр, екзамен 2 семестр, залік 3 семестр, залік 4 семестр, залік 5 семестр екзамен 6 семестр, залік 7 семестр, залік 8 семестр
	Іноземна мова (німецька)		
	Іноземна мова (французька)		
Дисципліни циклу професійної підготовки			
ОК 14.	Економіка підприємства	4,0	Екзамен

1	2	3	4
ОК 15.	Менеджмент	4,0	Екзамен
ОК 16.	Маркетинг	4,0	Екзамен
ОК 17.	Гроші і кредит	10,0	Залік 5 семестр, екзамен 6 семестр
ОК 18.	Фінанси	10,0	Залік 4 семестр, екзамен 5 семестр
ОК 19.	Бухгалтерський облік	5,0	Екзамен
ОК 20.	Економіка праці і соціально-трудові відносини	3,0	Залік
ОК 21.	Міжнародна економіка	3,0	Залік
ОК 22.	Статистика	3,0	Екзамен
ОК 23.	Регіональна економіка	4,0	Залік
ОК 24.	Банківська система	6,0	Залік 7 семестр, екзамен 8 семестр
ОК 25.	у тому числі курсова робота з дисципліни «Банківська система»	1,0	Курсова робота
ОК 26.	Бюджетна система	3,0	Екзамен
ОК 27.	Податкова система	5,0	Екзамен
ОК 28.	Страховання	3,0	Екзамен
ОК 29.	Фінанси підприємств	5,0	Екзамен
ОК 30.	у тому числі курсова робота з дисципліни «Фінанси підприємств»	1,0	Курсова робота
ОК 31.	Фінансовий ринок	3,0	Екзамен
Цикл практичної підготовки			
ОК 32.	Навчальна практика з фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»	4,0	Недиференційований залік
ОК 33.	Виробнича практика з фінансів підприємств	4,0	Диференційований залік
Цикл державної (кваліфікаційної) атестації			
ОК 34.	Державна (кваліфікаційна) атестація	3,0	Єдиний підсумковий кваліфікаційний іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент		155,0	х
Вибіркові компоненти освітньої програми			
<i>Дисципліни циклу загальної підготовки</i>			
ВБ 1.1.1.1.	Культурно-психологічний розвиток особистості (психологія і педагогіка)	3,0	Залік 1 семестр
ВБ 1.1.2.1.	Культурно-просвітницький розвиток особистості (культурологія)		
ВБ 1.1.1.2.	Культурно-психологічний розвиток особистості (логіка, етика й естетика, культура поведінки у конфліктних ситуаціях)	3,0	Залік 2 семестр
ВБ 1.1.2.2.	Культурно-просвітницький розвиток особистості (етнокультура, релігієзнавство)		

1	2	3	4
ВБ 1.2.1.	Фізичне виховання	6,0	Залік 2 семестр, залік 4 семестр, залік 6 семестр
ВБ 1.2.2.	Теорія і методика фізичного самовдосконалення		
ВБ 1.3.1.1	Системи технологій (технологія виробництва продукції рослинництва, технологія виробництва продукції тваринництва)	3,0	Екзамен 1 семестр, залік 2 семестр,
ВБ 1.3.2.1.	Екологічні та технологічні процеси сільськогосподарського виробництва (основи екології, технологія виробництва продукції бджільництва)		
ВБ 1.3.1.2	Системи технологій (технологія зберігання, переробки та стандартизації с.-г. продукції, механізація с.-г. виробництва)	3,0	Залік 3 семестр, залік 4 семестр
ВБ 1.3.2.2.	Екологічні та технологічні процеси сільськогосподарського виробництва (екологічні проблеми землеробства, новітні механізовані технології)		
ВБ 1.4.	Безпека життєдіяльності	3,0	Диференційований залік
ВБ 1.5.	Основи охорони праці	3,0	Екзамен
ВБ 1.6.1.	Фінансова математика	3,0	Залік
ВБ 1.6.2	Теорія ймовірностей і математична статистика		
Усього за циклом дисциплін загальної підготовки		27,0	x
<i>Дисципліни циклу професійної підготовки</i>			
ВБ 2.1.1.	Фінансова інфраструктура	3,0	Залік
ВБ 2.1.2.	Фінансове право		
ВБ 2.2.1.	Міжнародні фінансові організації	3,0	Залік
ВБ 2.2.2.	Інвестування		
ВБ 2.3.	Організація і методика економічного аналізу	4,0	Залік
ВБ 2.4.1.1.	Аналіз господарської діяльності	3,0	Екзамен
ВБ 2.4.1.2.	Аудит	3,0	Екзамен
ВБ 2.4.2.	Інноваційне підприємництво та управління стартап проєктами	6,0	Екзамен
ВБ 2.5.1.	Аудит банківської діяльності	3,0	Залік
ВБ 2.5.2.	Внутрішній контроль в організаціях бюджетної та соціальної сфери		
ВБ 2.6.1.	Облік і звітність в оподаткуванні	3,0	Залік
ВБ 2.6.2.	Облік у зарубіжних країнах		
ВБ 2.7.1.	Облік у банках	3,0	Залік
ВБ 2.7.2	Економіка та фінанси страхових організацій		

1	2	3	4
ВБ 2.8.1.	Інвестиційне кредитування	3,0	Залік
ВБ 2.8.2.	Страхові послуги		
ВБ 2.9.1.	Казначейська справа	3,0	Залік
ВБ 2.9.2.	Макроекономічний аналіз		
ВБ 2.9.3.	Державний фінансовий контроль		
ВБ 2.10.1.	Банківські операції	3,0	Залік
ВБ 2.10.2.	Соціальне страхування		
ВБ 2.11.1.	Фінансовий аналіз підприємств	3,0	Залік
ВБ 2.11.2.	Міжнародне страхування		
ВБ 2.12.1.	Бюджетування діяльності суб'єктів господарювання	3,0	Залік
ВБ 2.12.2.	Страхове право		
ВБ 2.13.1.	Інформаційні системи і технології у банківській сфері	3,0	Залік
ВБ 2.13.2.	Інформаційні системи і технології у фінансових установах		
ВБ 2.14.	Фінансова думка України	3,0	Залік
ВБ 2.15.1.	Управлінський облік	4,0	Залік
ВБ 2.15.2.	Фінансовий облік у галузях економіки		
Усього за циклом дисциплін професійної підготовки		50,0	х
<i>Цикл практичної підготовки</i>			
ВБ 3.1.	Навчальна практика з інформатики та комп'ютерної техніки	4,0	Недиференційований залік
ВБ 3.2.	Виробнича практика з бюджетної та податкової систем	4,0	Диференційований залік
Усього за циклом практичної підготовки		8,0	х
Загальний обсяг вибіркового компонента		85,0	х
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240,0	х

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми

Вивчення компонент освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» здійснюється у послідовності, яка представлена у таблиці 1, рисунок 1.

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

здійснюється у формі Єдиного підсумкового кваліфікаційного іспиту. Завершується видачею документу встановленого зразка (диплому) про присудження їм ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації «бакалавр з фінансів, банківської справи та страхування».

Атестаційний екзамен за спеціальністю перевіряє досягнення результатів навчання, визначених відповідним Стандартом вищої освіти та освітньою програмою. Державна (кваліфікаційна) атестація здійснюється відкрито та публічно.

Таблиця 1 Структурно-логічна схема вивчення компонент освітньо-професійної програми «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

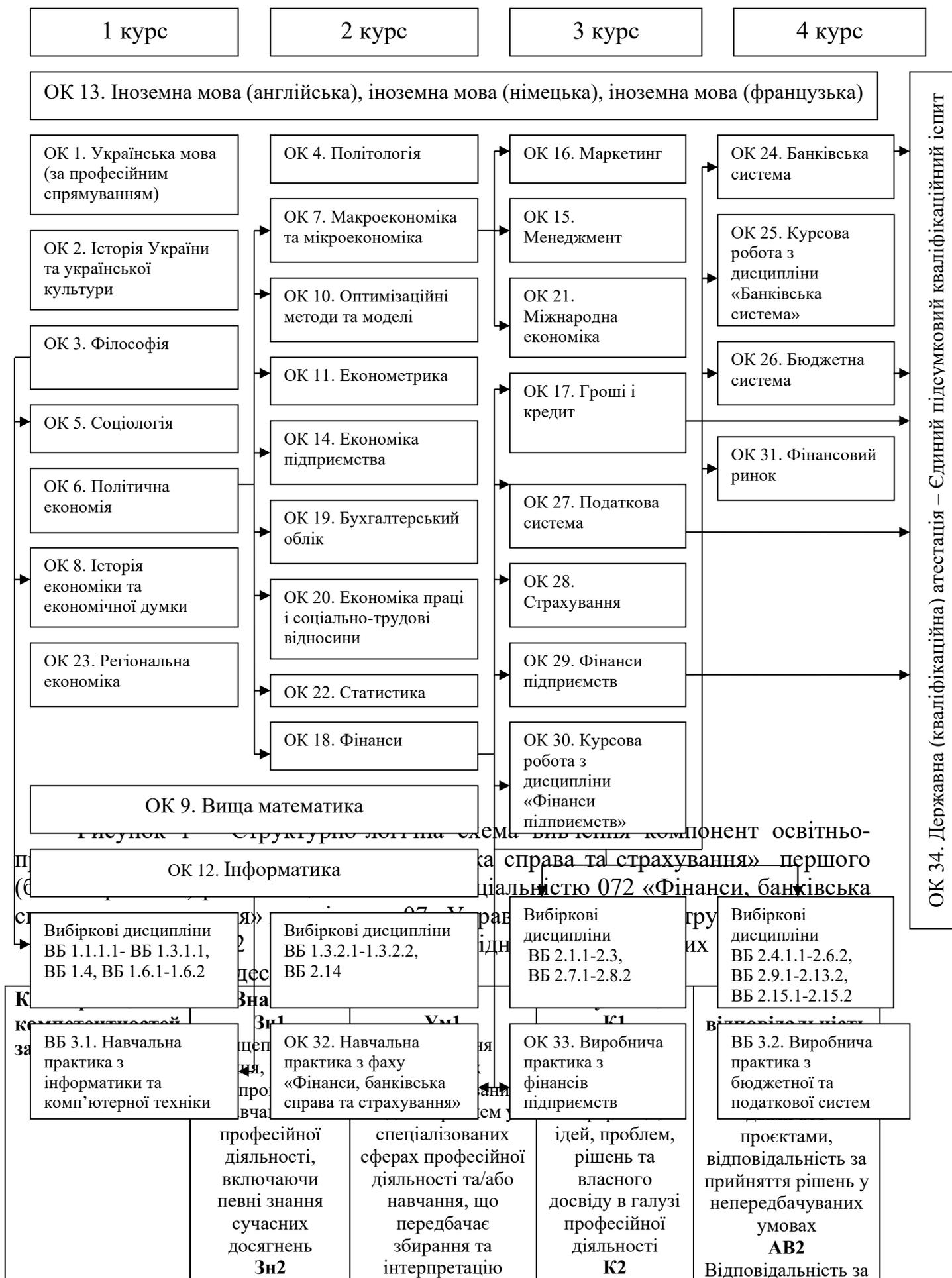
1 курс 1 семестр	1 курс 2 семестр
Код та назви компонент	Код та назви компонент
ОК 2. Історія України та української культури ОК 3. Філософія ОК 6. Політична економія ОК 8. Історія економіки та економічної думки ОК 9. Вища математика ОК 12. Інформатика ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ВБ 1.1.1.1 Культурно-психологічний розвиток особистості (психологія і педагогіка) ВБ 1.1.2.1. Культурно-просвітницький розвиток особистості (культурологія) ВБ 1.3.1.1 Системи технологій (технологія виробництва продукції рослинництва, технологія виробництва продукції тваринництва) ВБ 1.3.2.1 Екологічні та технологічні процеси с.-г. виробництва (основи екології, технологія виробництва продукції бджільництва)	ОК 1. Українська мова (за професійним спрямуванням) ОК 5. Соціологія ОК 6. Політична економія ОК 9. Вища математика ОК 12. Інформатика ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ОК 23. Регіональна економіка ВБ 1.4. Безпека життєдіяльності ВБ 1.1.1.2. Культурно-психологічний розвиток особистості (логіка, етика й естетика, культура поведінки у конфліктних ситуаціях) ВБ 1.1.2.2. Культурно-просвітницький розвиток особистості (етнокультура, релігієзнавство) ВБ 1.2.1. Фізичне виховання ВБ 1.2.2. Теорія і методика фізичного самовдосконалення ВБ 1.3.1.1 Системи технологій (технологія виробництва продукції рослинництва, технологія виробництва продукції тваринництва) ВБ 1.3.2.1. Екологічні та технологічні процеси с.-г. виробництва (основи екології, технологія виробництва продукції бджільництва) ВБ 1.6.1. Фінансова математика ВБ 1.6.2. Теорія ймовірностей і математична статистика
х	ВБ 3.1. Навчальна практика з інформатики та комп'ютерної техніки

Продовження таблиці 1

2 курс 3 семестр	2 курс 4 семестр
Код та назви компонент	Код та назви компонент
<p>ОК 7. Макроекономіка та мікроекономіка ОК 9. Вища математика ОК 12. Інформатика ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ОК 19. Бухгалтерський облік ОК 20. Економіка праці і соціально-трудові відносини ВБ 1.3.1.2. Системи технологій (технологія зберігання, переробки, стандартизації с.-г. продукції, механізація с.-г. виробництва) ВБ 1.3.2.2. Екологічні та технологічні процеси с.-г. виробництва (екологічні проблеми землеробства, новітні механізовані технології)</p>	<p>ОК 4. Політологія ОК 9. Вища математика ОК 10. Оптимізаційні методи та моделі ОК 11. Економетрика ОК 12. Інформатика ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ОК 14. Економіка підприємства ОК 18. Фінанси ОК 22. Статистика ВБ 1.2.1. Фізичне виховання ВБ 1.2.2. Теорія і методика фізичного самовдосконалення ВБ 1.3.1.2. Системи технологій (технологія зберігання, переробки, стандартизації с.-г. продукції, механізація с.-г. виробництва) ВБ 1.3.2.2. Екологічні та технологічні процеси с.-г. виробництва (екологічні проблеми землеробства, новітні механізовані технології) ВБ 2.14. Фінансова думка України</p>
x	ОК 32. Навчальна практика з фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»

Продовження таблиці 1

3 курс 5 семестр	3 курс 6 семестр
Код та назви компонент	Код та назви компонент
ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ОК 16. Маркетинг ОК 17. Гроші і кредит ОК 18. Фінанси ОК 28. Страхування ВБ 2.1.1. Фінансова інфраструктура ВБ 2.1.2. Фінансове право ВБ 2.2.1. Міжнародні фінансові організації ВБ 2.2.2. Інвестування ВБ 2.7.1. Облік у банках ВБ 2.7.2. Економіка та фінанси страхових організацій	ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ОК 15. Менеджмент ОК 17. Гроші і кредит ОК 21. Міжнародна економіка ОК 27. Податкова система ОК 29. Фінанси підприємств ОК 30. Курсова робота з дисципліни «Фінанси підприємств» ВБ 1.2.1. Фізичне виховання ВБ 1.2.2. Теорія і методика фізичного самовдосконалення ВБ 2.3. Організація і методика економічного аналізу ВБ 2.8.1. Інвестиційне кредитування ВБ 2.8.2. Страхові послуги
x	ОК 33. Виробнича практика з фінансів підприємств
4 курс 7 семестр	4 курс 8 семестр
Код та назви компонент	Код та назви компонент
ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ОК 24. Банківська система ОК 26. Бюджетна система ВБ 2.4.1.1. Аналіз господарської діяльності ВБ 2.4.1.2. Аудит ВБ 2.4.2. Інноваційне підприємництва та управління стартап проектами ВБ 2.9.1. Казначейська справа ВБ 2.9.2. Макроекономічний аналіз ВБ 2.9.3. Державний фінансовий контроль ВБ 2.10.1. Банківська операції ВБ 2.10.2. Соціальне страхування ВБ 2.11.1. Фінансовий аналіз підприємств ВБ 2.11.2. Міжнародне страхування	ОК 13. Іноземна мова (англійська) ОК 13. Іноземна мова (німецька) ОК 13. Іноземна мова (французька) ОК 24. Банківська система ОК 25. Курсова робота з дисципліни «Банківська система» ОК 31. Фінансовий ринок ВБ 1.5. Основи охорони праці ВБ 2.5.1. Аудит банківської діяльності ВБ 2.5.2. Внутрішній контроль в організаціях бюджетної і соціальної сфери ВБ 2.6.1. Облік і звітність в оподаткуванні ВБ 2.6.2. Облік у зарубіжних країнах ВБ 2.12.1. Бюджетування діяльності суб'єктів господарювання ВБ 2.12.2. Страхове право ВБ 2.13.1. Інформаційні системи і технології у банківській сфері ВБ 2.13.2. Інформаційні системи і технології у фінансових установах ВБ 2.15.1. Управлінський облік ВБ 2.15.2. Фінансовий облік у галузях економіки
ВБ 3.2. Виробнича практика з бюджетної та податкової систем	ОК 34. Державна (кваліфікаційна) атестація



	Критичне осмислення основних теорій, принципів, методів і понять у навчанні та професійній діяльності	інформації (даних), вибір методів та інструментальних засобів, застосування інноваційних підходів	Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію	професійний розвиток окремих осіб та/або груп осіб AB3 Здатність до подальшого навчання з високим рівнем автономності
Загальні компетентності				
ЗК1	Зн2	Ум1		
ЗК2	Зн2	Ум1		AB2
ЗК3				AB1
ЗК4			K1, K2	
ЗК5	Зн1	Ум1	K1, K2	
ЗК6		Ум1	K1, K2	
ЗК7		Ум1	K1	AB3
ЗК8	Зн1	Ум1		
ЗК9			K2	AB1
ЗК10			K1, K2	AB1
ЗК11			K1, K2	
ЗК12		Ум1	K1	AB3
ЗК13			K2	
ЗК14			K2	
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності				
ФК1	Зн1, Зн2	Ум1		
ФК2	Зн1, Зн2	Ум1		
ФК3	Зн1, Зн2	Ум1		
ФК4	Зн1	Ум1	K1	AB1
ФК5	Зн2	Ум1		AB3
ФК6		Ум1	K2	AB2
ФК7		Ум1	K1	AB1
ФК8			K1, K2	AB2
ФК9			K1, K2	
ФК10				AB1, AB2, AB3
ФК11				AB2, AB3

Таблиця 3 Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей

Програмні результати навчання	Інтегральна компетентність	Компетентності																							
		Загальні компетентності														Спеціальні (фахові) компетентності									
		ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	ЗК12	ЗК13	ЗК14	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10
ПРН 1	+	+	+				+								+	+			+						
ПРН 2	+	+	+				+								+	+									+
ПРН 3	+		+		+		+	+								+									+
ПРН 4	+						+	+								+	+		+	+		+			
ПРН 5	+						+		+	+						+	+	+		+	+			+	

