

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Облік і оподаткування»
Першого рівня вищої освіти
за спеціальністю D1 «Облік і оподаткування»
галузі знань D «Управління та адміністрування»
Кваліфікація: бакалавр обліку і оподаткування



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ НУВГП

Голова вченої ради

В.С.Мошинський

(протокол № 7 від «04» 04 2025 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 04 2025 р.

Ректор В.С.Мошинський

(наказ № 482 від «22» 04 2025 року)

Рівне-2025

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми «Облік та оподаткування»

1. РОЗГЛЯНУТО

На засіданні кафедри обліку і аудиту ННІ економіки та менеджменту

Протокол № 16 від 16 червня 2025 року

2. СХВАЛЕНО

Науково-методичною радою з якості ННІ економіки та менеджменту

Протокол № 10 від 17 червня 2025 року

3. СХВАЛЕНО

Вченою радою ННІ економіки та менеджменту

Протокол № 14 від 20 червня 2025 року

4. ПОГОДЖЕНО

*Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи*



V.C. Сорока

*Завідувач навчально-методичного
відділу*



H.C. Ковальчук

ПЕРЕДМОВА

Розробники освітньої програми

1. Позняковська Наталія Миколаївна, в.о. завідувача кафедри обліку і аудиту, к.е.н., доцент кафедри обліку і аудиту НУВГП
2. Антонюк Олена Ростиславівна, д.е.н., професор кафедри обліку і аудиту НУВГП
3. Зубілевич Світлана Яківна, к.е.н., професор кафедри обліку і аудиту, голова комітету з професійного розвитку та сертифікації Федерації професійних бухгалтерів і аудиторів України
4. Дорошенко Олена Олександрівна, к.е.н., доцент кафедри обліку і аудиту НУВГП
5. Міклуха Олеся Леонідівна, к.е.н., доцент кафедри обліку і аудиту НУВГП
6. Сиротинська Алла Павлівна, к.т.н., доцент кафедри обліку і аудиту НУВГП
7. Пахут Антоній Вадимович, здобувач першого (бакалаврського) рівня спеціальності «Облік і оподаткування»

Рецензії-відгуки стейкхолдерів:

1. Легка В.Г., виконавчий директор Федерації професійних бухгалтерів і аудиторів України
2. Трачук О.М., директор ТОВ «ІТ-Штурман»; Шевчук К.О., головний бухгалтер ТОВ «ІТ-Штурман»
3. Святобог Н.Я., головний бухгалтер Рівненського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України
4. Дячук О.О., директор ТОВ-АФ «ІНФО-СЕРВІС-АУДИТ»
5. Міщук Г.Ю., д.е.н., професор, професор кафедри трудових ресурсів і підприємництва НУВГП
6. Нікитенко Д.В., д.е.н., професор, професор кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу

1. Профіль освітньої програми за спеціальністю «Облік і оподаткування»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національний університет водного господарства та природокористування Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр Бакалавр обліку і оподаткування
Офіційна назва освітньої програми	«Облік і оподаткування» (ID 81477)
Тип диплома та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний. Обсяг освітньої програми бакалавра: на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС, 3 роки і 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію Серія УД №18007210 Строк дії – до 1 липня 2028 року відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 12 червня 2018 р. протокол № 130 (наказ МО 1 України від 20.06.2018 № 662), (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 № 1565)
Цикл /рівень	НРК - 6 рівень , FQ-EHEA - перший цикл, EQF-ELL - 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, на базі молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) з можливістю перезарахування 60 кредитів в межах попередньої освітньої програми
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньо-професійної програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	

2 - Мета освітньо-професійної програми

Підготовка здобувачів вищої освіти за першим(бакалаврським) рівнем, здатних розв'язувати складні завдання і проблеми у сфері професійної діяльності з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов

3 - Характеристика освітньо-професійної програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність)	- <i>Об'єкт:</i> теоретичні, методичні, організаційні та практичні засади обліку, контролю, аудиту та аналізу діяльності суб'єктів господарювання і їх оподаткування; - <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання та прикладні проблеми у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування; - <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, категорії, теорії і концепції обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування; - <i>Методи, методики та технології:</i> загальнонаукові та спеціальні методи, методики, процедури організації і здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування; - <i>Інструменти та обладнання:</i> сучасні інформаційні системи і комп'ютерні технології, стандартні, спеціальні й галузеві пакети прикладних програм обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі обліку та оподаткування Ключові слова: облік, оподаткування, аналіз, контроль, аудит, інформаційні технології, професійна етика
Особливості програми	Компетентності та програмні результати навчання за ОПП гармонізовані з вимогами Міжнародних стандартів професійної освіти бухгалтерів (International Accounting Education Standards (IAES)). ОПП містить компоненти, безпосередньо спрямовані на розвиток цифрових компетентностей бакалаврів обліку і оподаткування. ОПП передбачає набуття знань та вмінь щодо особливостей обліку, аналізу, аудиту, контролю та оподаткування суб'єктів господарської діяльності у сфері екології, природних ресурсів та збалансованого природокористування.

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	Професійні назви робіт, які здатен виконувати фахівець ступеня «бакалавр» спеціальності «Облік і оподаткування» (за Державним класифікатором професій ДК 003:2010) 1231 Головний бухгалтер Завідувач цехової бухгалтерії Начальник централізованої бухгалтерії Головний касир Завідувач каси 1229.1 Головний державний аудитор Головний державний податковий ревізор-інспектор 2411.2 Аудитори та кваліфіковані бухгалтери Бухгалтер-ревізор Бухгалтер-експерт Бухгалтер Консультант Консультант з податків і зборів 2419.3 Державний аудитор Спеціаліст-бухгалтер 2441.2 Економісти Економіст з бухгалтерського обліку та аналізу господарської діяльності Економіст з податків і зборів Економіст з фінансової роботи 3433 Бухгалтер Асистент бухгалтера-експерта Касир-експерт 3429 Агент податковий 3439 Інспектор з інвентаризації Інспектор-ревізор 3442 Головний державний податковий інспектор Державний податковий інспектор 4121 Реєстратори бухгалтерських даних Конторський (офісний) службовець (аудит) Конторський офісний службовець (бухгалтерія) Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних Конторський (офісний) службовець (розрахунок собівартості) Конторський (офісний) службовець (каса) 4122 Статистики-обліковці та конторські службовці, що займаються фінансовими операціями 4131 Конторський (офісний) службовець (реєстрація та облік)
--	--

	4190 Обліковець 4211 Касир (на підприємстві, в установі, організації) Контролер-касир Контролер-ревізор 3442 Ревізор-інспектор податковий Професійна сертифікація проводиться за програмами громадських організацій бухгалтерів та аудиторів України. Атестація аудиторів здійснюється комісією з атестації відповідно до п. 8 статті 19 Закону України «Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність»
Подальше навчання	Можливість продовження навчання в магістратурі за спеціальністю «Облік і оподаткування»
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання з використанням інноваційних освітніх технологій
Оцінювання	Форми та методи оцінювання результатів навчання – види контролю: поточний, підсумковий, – форми контролю ступеня досягнення програмних результатів: комп'ютерний тестовий контроль; захист лабораторних, курсових робіт, індивідуальних навчально-дослідних завдань, звітів з практики, проектів; – оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за 100 бальною, 4-бальною шкалами та шкалою ЄКТС
6- Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері обліку, аудиту та оподаткування або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки і характеризується комплексністю й невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	Компетентності, визначені стандартом вищої освіти спеціальності ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК03. Здатність працювати в команді. ЗК04. Здатність працювати автономно. ЗК05. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності. ЗК06. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК07. Здатність бути критичним та самокритичним. ЗК08. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК09. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так

	і письмово. ЗК10.Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК11. Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій. ЗК12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК13. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК15. 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, вести здоровий спосіб життя ЗК16. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу недопустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	Компетентності, визначені стандартом вищої освіти спеціальності СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці. СК02. Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування. СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення. СК04. Застосовувати знання права та податкового законодавства в практичній діяльності суб'єктів господарювання. СК05. Проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень. СК06. Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій. СК07. Застосовувати методики проведення аудиту й послуг

	з надання впевненості. СК08. Ідентифікувати та оцінювати ризики недосагнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й використання його ресурсів. СК09. Здійснювати зовнішній та внутрішній контроль діяльності підприємства та дотримання ним законодавства з бухгалтерського обліку і оподаткування. СК10. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків. СК11. Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави. СК12. Здатність формувати, систематизувати та використовувати екологічно обліково-аналітичну інформацію, релевантну для прийняття управлінських рішень у сфері сталого розвитку, охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки.
7 - Програмні результати навчання (ПРН)	
	Програмні результати навчання, визначені стандартом вищої освіти спеціальності ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем. ПР02. Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств. ПР03. Визначати сутність об'єктів обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та розуміти їх роль і місце в господарській діяльності. ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень. ПР05. Володіти методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств. ПР06. Розуміти особливості практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності

	підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності. ПР07. Знати механізми функціонування бюджетної і податкової систем України та враховувати їх особливості з метою організації обліку, вибору системи оподаткування та формування звітності на підприємствах. ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством, оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації. ПР09. Ідентифіковувати та оцінювати ризики господарської діяльності підприємств. ПР10. Розуміти теоретичні засади аудиту та вміти застосовувати його методи і процедури. ПР11. Визначати напрями підвищення ефективності формування фінансових ресурсів, їх розподілу та контролю використання на рівні підприємств різних організаційно-правових форм власності. ПР12. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування. ПР13. Усвідомлювати особливості функціонування підприємств у сучасних умовах господарювання та демонструвати розуміння їх ринкового позиціонування. ПР14. Вміти застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії. ПР15. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві. ПР16. Володіти та застосовувати знання державної та іноземної мови для формування ділових паперів і спілкування у професійній діяльності. ПР17. Вміти працювати як самостійно, так і в команді, проявляти лідерські якості та відповідальність у роботі, дотримуватися етичних принципів, поважати індивідуальне та культурне різноманіття. ПР18. Аналізувати розвиток систем, моделей і методів бухгалтерського обліку на національному та міжнародному рівнях з метою обґрунтування доцільності їх запровадження на підприємстві. ПР19. Дотримуватися здорового способу життя, безпеки життєдіяльності співробітників та здійснювати заходи щодо збереження навколишнього середовища.
--	---

	ПР20. Виконувати професійні функції з урахуванням вимог соціальної відповідальності, трудової дисципліни, вміти планувати та управляти часом. ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави. ПР22. Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ПР23. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя. ПР24. Знати особливості обліково-аналітичного забезпечення управління суб'єктами господарської діяльності у сфері екології, природних ресурсів та збалансованого природокористування і вміти застосовувати відповідний методичний інструментарій бухгалтерського обліку та аналізу. ПР25. Застосовувати методи та прийоми внутрішнього і зовнішнього контролю до господарської діяльності суб'єктів у сфері екології, природних ресурсів та збалансованого природокористування, розуміти особливості їх оподаткування та формування фінансової і податкової звітності.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Керівник проектної групи та викладацький склад, який забезпечує її реалізацію, відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Реалізується в ЗВО-партнерах у межах України за угодами про академічну мобільність, про подвійне дипломування тощо. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших ЗВО України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.

Міжнародна кредитна мобільність	Реалізується у ЗВО-партнерах поза межами України на основі двосторонніх договорів, у т.ч. за угодами про міжнародну академічну мобільність, про подвійне дипломування, про тривалі міжнародні проекти, які передбачають включене навчання студентів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Вивчення української мови як іноземної

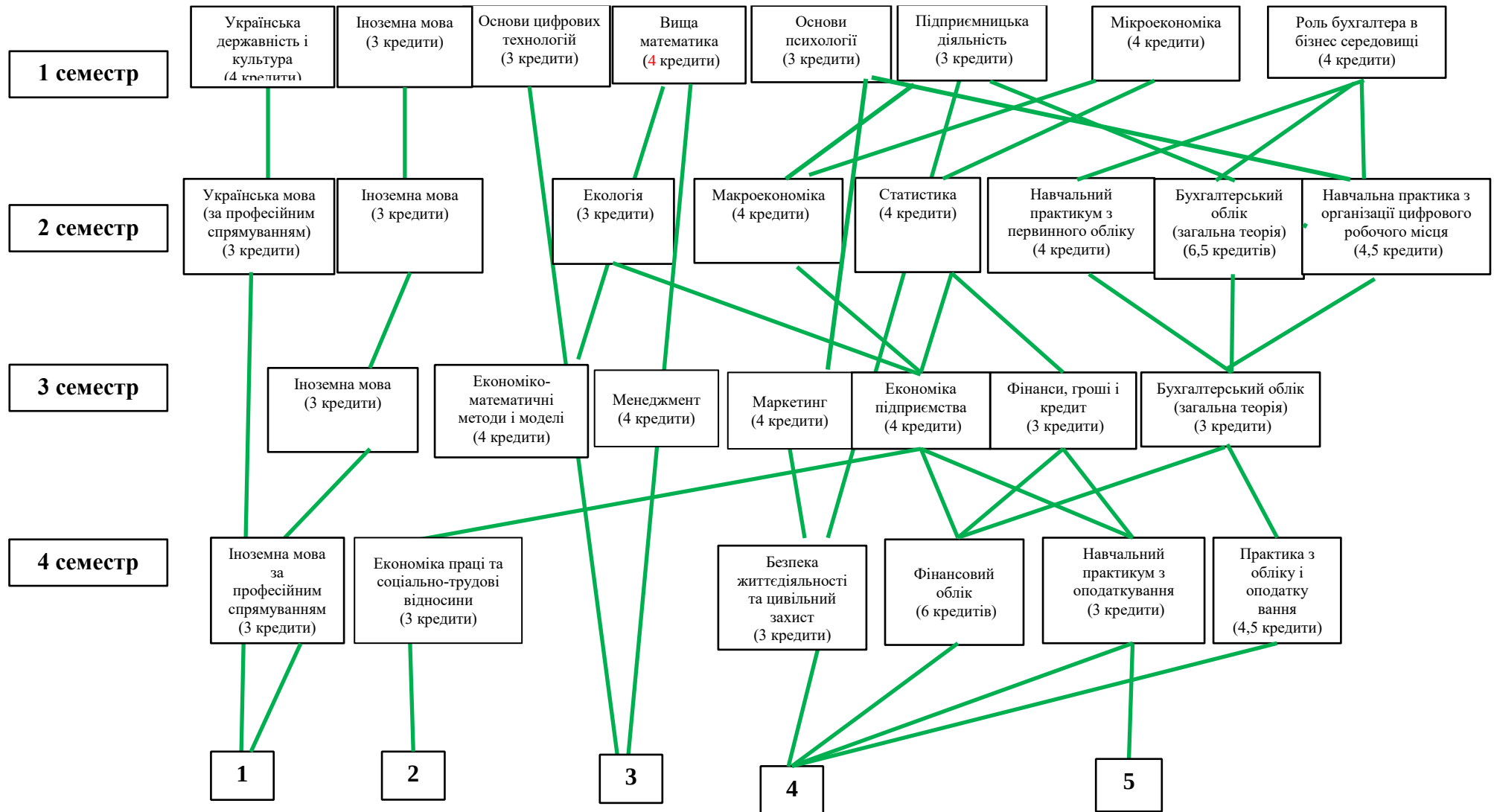
2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

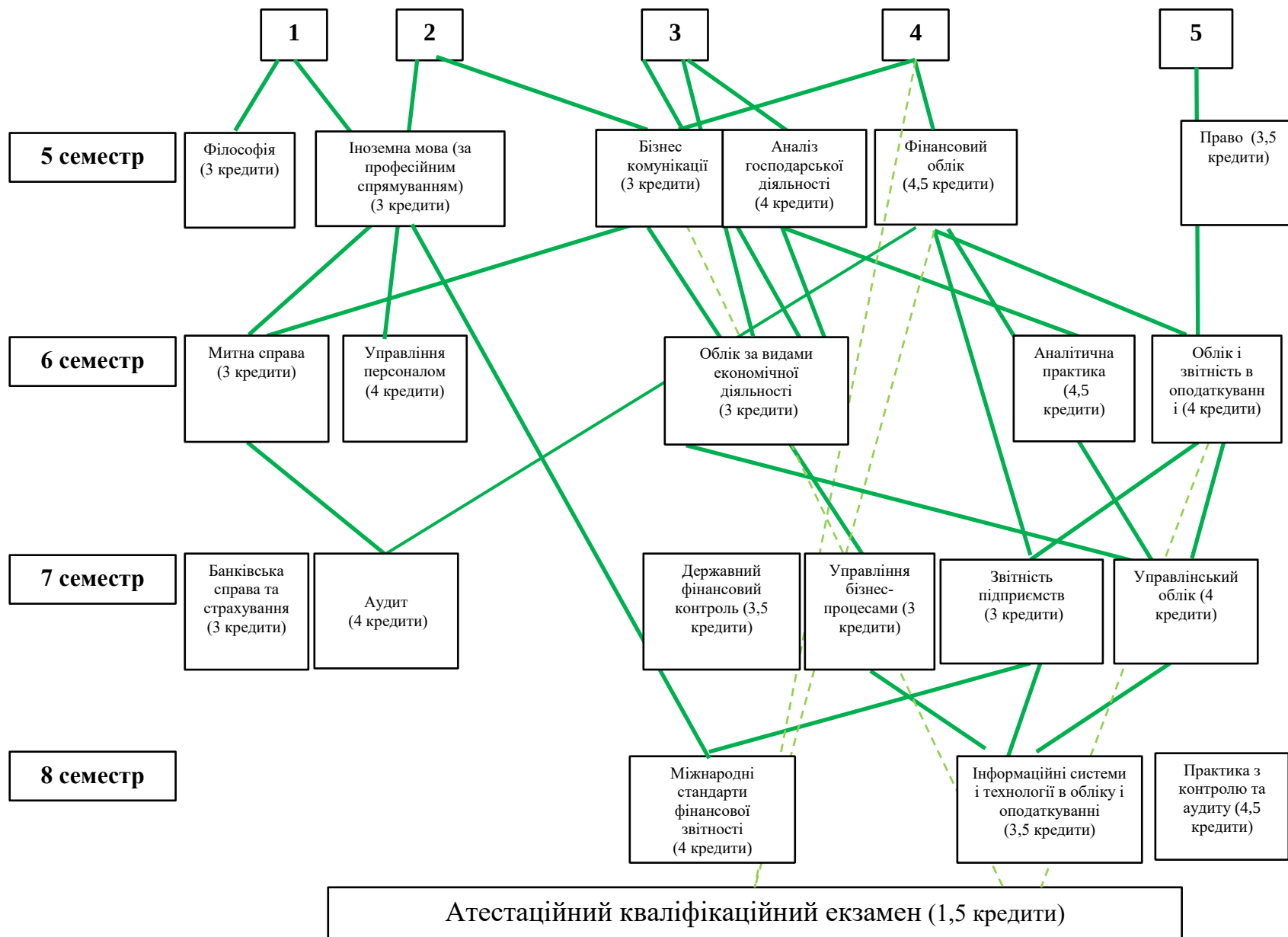
2.1. Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код ОК	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів ECTS	Форма контролю (екзамен/залік)
I. Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
ОК 2	Філософія	3	екзамен
ОК 3	Українська державність і культура	4	залік
ОК 4	Іноземна мова	12	екзамен
ОК 5	Основи психології	3	залік
ОК 6	Екологія	3	залік
ОК 7	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	3	залік
ОК 8	Основи цифрових технологій	3	екзамен
ОК 9	Вища математика	4	екзамен
ОК 10	Економіко-математичні методи і моделі	4	залік
ОК 11	Мікроекономіка	4	залік
ОК 12	Макроекономіка	4	екзамен
ОК 13	Статистика	4	екзамен
ОК 14	Фінанси, гроші та кредит	4	екзамен
ОК 15	Економіка праці та соціально-трудова відносини	3	залік
ОК 16	Право	3,5	екзамен
ОК 17	Маркетинг	4	екзамен
ОК 18	Підприємницька діяльність	3	залік
ОК 19	Економіка підприємства	4	залік
ОК 20	Банківська справа та страхування	3	залік
ОК 21	Бізнес комунікації	3	залік
ОК 22	Управління персоналом	4	екзамен
ОК 23	Митна справа	3	екзамен
ОК 24	Управління бізнес-процесами	3	залік
ОК 25	Менеджмент	4	екзамен
ОК 26	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ОК 27	Роль бухгалтера у бізнес-середовищі	4	залік
ОК 28	Бухгалтерський облік (загальна теорія)	9,5	екзамен
ОК 29	Фінансовий облік	9,5	екзамен
ОК 30	Облік і звітність в оподаткуванні	3	екзамен
ОК 31	Аналіз господарської діяльності	4	екзамен
ОК 32	Облік за видами економічної діяльності	3	екзамен
ОК 33	Державний фінансовий контроль	3,5	екзамен
ОК 34	Звітність підприємств	3	екзамен

ОК 35	Міжнародні стандарти фінансової звітності	4	екзамен
ОК 36	Інформаційні системи і технології в обліку та оподаткуванні	4	екзамен
ОК 37	Аудит	3,5	екзамен
ОК 38	Управлінський облік	4	екзамен
ОК 39	<i>Навчальна практика з організації цифрового робочого місця бухгалтера</i>	4,5	залік
ОК 40	<i>Практика з обліку і оподаткування</i>	4,5	залік
ОК 41	<i>Аналітична практика</i>	4,5	залік
ОК 42	<i>Практика з контролю та аудиту</i>	4,5	залік
ОК 43	Навчальний практикум з первинного обліку	4	залік
ОК 44	Навчальний практикум з оподаткування	3	екзамен
ОК 45	Атестаційний кваліфікаційний екзамен	1,5	екзамен
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	180	
II. Вибіркові компоненти ОП			
ВК1	<i>Мейджор</i>	36	екзамен
ВК2	Базова загальновійськова підготовка (теоретична частина)	3	залік
	Спецкурс за вибором		
ВК3	Спецкурс за вибором	3	залік
ВК4	<i>Майнор</i>	18	залік
	Загальний обсяг вибіркових компонентів	60	X
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	240	X

2.2. Структурно-логічна схема підготовки здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем





3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація осіб, які здобувають ступінь бакалавра обліку і оподаткування, здійснюється атестаційною комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань, відповідно до положення про атестаційно-кваліфікаційну комісію, затвердженого вченою радою вищого закладу освіти.

Атестація здійснюється у формі атестаційного кваліфікаційного екзамену.

Атестаційний кваліфікаційний екзамен за спеціальністю передбачає перевірку досягнення програмних результатів, визначених стандартом вищої освіти за спеціальністю «Облік і оподаткування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти», та цією освітньо-професійною програмою.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21
ЗК 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЗК 2		●			●				●	●	●	●	●	●					●		
ЗК 3					●		●								●		●	●	●		●
ЗК 4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЗК 5		●	●	●	●										●		●				●
ЗК 6		●	●		●	●									●		●				
ЗК 7		●			●																
ЗК 8																		●			
ЗК 9	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЗК 10				●																	●
ЗК 11								●		●							●				●
ЗК 12						●	●														
ЗК 13		●																			
ЗК 14			●		●																
ЗК 15		●	●			●															
ЗК 16			●		●										●	●					
СК 1											●	●	●	●					●	●	
СК 2								●	●	●			●	●					●	●	
СК 3																					
СК 4															●	●				●	
СК 5																●					
СК 6								●								●					
СК 7																					
СК 8																					
СК 9																					
СК 10																●					
СК 11			●		●	●	●						●			●					

	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK 42	OK 43	OK 44	OK 45
3К 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3К 2																●		●	●	●	●	●	●	
3К 3	●				●	●					●					●		●	●	●	●	●	●	
3К 4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3К 5	●					●													●	●	●	●	●	
3К 6	●					●						●		●		●								
3К 7	●					●																		
3К 8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3К 9	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3К 10		●			●											●	●							
3К 11	●														●			●	●	●	●	●	●	
3К 12	●					●																		
3К 13						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3К 14	●					●																		
3К 15	●					●																		
3К 16	●	●		●								●				●								
СК 1				●																				
СК 2						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
СК 3					●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
СК 4	●	●			●	●	●	●	●			●		●	●	●	●				●			
СК 5										●	●	●				●			●	●				
СК 6															●			●	●		●	●	●	
СК 7												●				●								
СК 8			●	●		●			●	●		●				●	●	●						
СК 9									●			●	●	●		●		●	●			●	●	
СК 10		●		●		●	●		●				●			●								
СК 11						●						●	●			●								
Инт. комп.																								●

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

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21
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											●			●			●	●	●		
ПР 14								●	●	●			●								
ПР 15		●							●	●			●						●		
ПР 16	●			●																	●
ПР 17					●																●
ПР 18																					
ПР 19						●	●										●				
ПР 20					●		●								●		●				
ПР 21			●			●	●									●					
ПР 22			●		●		●									●					
ПР 23		●																			
ПР 24						●															
ПР 25						●															

	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK42	OK43	OK44	OK45
ПР 1																								
ПР 2	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ПР 3						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ПР 4				●					●	●	●		●	●			●			●		●	●	●
ПР 5							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
ПР 6						●					●	●				●			●	●		●	●	●
ПР 7									●				●				●					●		
ПР 8			●	●													●							
ПР 9											●					●	●							
ПР 10											●					●								
ПР 11			●	●													●							
ПР 12															●			●	●	●	●	●	●	
ПР 13		●															●							
ПР 14										●	●									●	●			
ПР 15							●			●		●					●							
ПР 16					●																			
ПР 17	●			●		●																		
ПР 18							●	●						●			●							
ПР 19	●																							
ПР 20																								
ПР 21						●																		
ПР 22						●																		
ПР 23						●																		
ПР 24								●	●	●	●	●												
ПР 25									●			●	●											