

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Відокремлений структурний підрозділ «Ужгородський торговельно-
економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного
університету»**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**«ФІНАНСИ І КРЕДИТ»/
«FINANSE AND CREDIT»**

**Фахового передвищого рівня освіти
за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування
галузі знань 07 Управління та адміністрування**

**Кваліфікація: освітньо-професійний ступінь
фаховий молодший бакалавр
спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»**

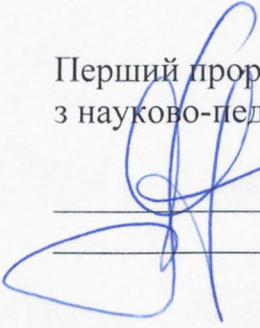
освітньо-професійна програма «Фінанси і кредит»

**ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ ДТЕУ**
Голова вченої ради
Анатолій МАЗАРАКІ/
(протокол № 25 від «26» ліпня 2022 р.)

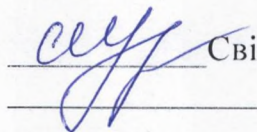
Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2022 р.
Директор ВСП «УТЕФК ДТЕУ» Сергій ВОЛОЩУК
(наказ № 80-0 від 21.06. 2022 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

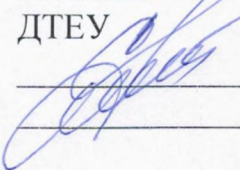
Погоджено
Перший проректор
з науково-педагогічної роботи


Наталія ПРИТУЛЬСЬКА
2022 р.

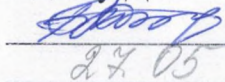
Погоджено
Проректор
з наукової роботи


Світлана МЕЛЬНИЧЕНКО
2022 р.

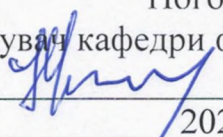
Погоджено
Начальник навчального відділу
ДТЕУ


Сергій КАМІНСЬКИЙ
2022 р.

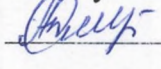
Погоджено
Начальник навчально-методичного
відділу ДТЕУ


Тетяна БОЖКО
27.05.2022 р.

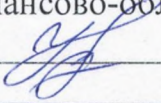
Погоджено
Завідувач кафедри фінансів


Ігор ЧУГУНОВ
2022 р.


Погоджено
Завідувач відділення обліку та фінансів


Ганна ДЕНЧИЛЯ-САКАЛЬ
2022 р.


Погоджено
Голова циклової комісії
фінансово-облікових дисциплін


Валерія СМОЧКО
2022 р.


Погоджено
Гарант освітньої програми
ВСП «УТЕФК ДТЕУ»


Валерія СМОЧКО
2022 р.


Погоджено
Начальник філії-Закарпатське обласне
управління АТ «Ощадбанк»


Степан НІМЧУК
2022 р.

Погоджено
Директор Департаменту фінансів та
бюджетної політики Ужгородської
міської ради


Леся ГАХ
2022 р.

Погоджено
Представник РСС


Каріна ЯБЛОНСЬКА
2022 р.



РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму
підготовки фахового молодшого бакалавра
фахового передвищого рівня освіти
за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»**

Освітньо - професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю «Фінанси, банківська справа та страхування» спрямована на формування системи професійних знань і практичних навичок, необхідних для здійснення професійної діяльності спрямованої фахово вирішувати типові професійні завдання щодо побудови фінансової системи держави, умов забезпечення ефективності фінансових відносин, діяльності фінансових інституцій, методів формування і використання фінансових ресурсів на макро та мікро рівнях, формування соціально – особистісних якостей випускників, які будуть сприяти їх соціальній мобільності та стійкості на ринку праці.

Освітня програма розроблена як узгоджений комплекс видів освітньої діяльності, спрямований на досягнення навчальних цілей. Вона містить перелік навчальних дисциплін, курсових робіт, практик; методів, результатів навчання, які в сукупності забезпечують як нормативні, так і додаткові результати навчання та компетентності випускника за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

Розробленою програмою чітко передбачено обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття фахового передвищого рівня освіти за спеціальністю «Фінанси, банківська справа та страхування», перелік інтегральних, загальних та фахових компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки спеціалістів; сформульовані результати навчання за циклами дисциплін, запропоновано форми атестації здобувачів освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», наведено вимоги професійних стандартів.

Дана програма повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Рецензент:

Директор Департаменту фінансів
та бюджетної політики
Ужгородської міської ради



Л.М.Гах

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму
підготовки фахового молодшого бакалавра
фахового передвищого рівня освіти
за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»**

Освітньо - професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю «Фінанси, банківська справа та страхування» спрямована на впровадження в професійну діяльність знань і вмінь, аналітичних, комунікативних, організаторських, підприємницьких навичок вирішення завдань фінансово-кредитної діяльності суб'єктів господарювання та фінансової системи держави, які повинні об'єктивно оцінювати економічні процеси, що відбуваються в державі.

У програмі чітко передбачено обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття фахового передвищого рівня освіти за спеціальністю «Фінанси, банківська справа та страхування», перелік інтегральних, загальних та фахових компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки спеціалістів; сформульовані результати навчання за циклами дисциплін, запропоновано форми атестації здобувачів освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», наведено вимоги професійних стандартів.

Освітня програма розроблена як узгоджений комплекс видів освітньої діяльності, спрямований на досягнення навчальних цілей необхідних для здійснення професійної діяльності у сфері фінансових відносин, які виникають на макро та мікро рівнях.

Освітньо-професійна програма містить перелік навчальних дисциплін, курсових робіт, практик; методів, результатів навчання, які в сукупності забезпечують як нормативні, так і додаткові результати навчання та компетентності випускника за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування».

Програма складена у відповідності до сучасних вимог і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Рецензент:

Начальник філії – Закарпатське
обласне управління АТ «Ощадбанк»



С.М. Німчук

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Смочко Валерія Юріївна - кандидат економічних наук, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист - **керівник**.
2. Слабак Тетяна Іванівна- викладач, спеціаліст вищої категорії.
3. Носа Степан Васильович – викладач, спеціаліст другої категорії.
4. Горячкін Максим Вікторович - студент 3 курсу, спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування».
5. Хашівська Марія-Олександра Русланівна - студентка 3 курсу, спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування».

Рецензії – відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Німчук Степан Михайлович - начальник філії -Закарпатське обласне управління АТ «Ощадбанк»
2. Гах Леся Михайлівна - директор Департаменту фінансів та бюджетної політики Ужгородської міської ради

**1. Профіль освітньої програми
зі спеціальності 072 "Фінанси, банківська справа та страхування"
(за освітньо-професійною програмою "Фінанси і кредит")**

1 - Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Відокремлений структурний підрозділ «Ужгородський торговельно-економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного університету»
Ступінь фахової передвищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування» освітньо-професійна програма «Фінанси і кредит»
Офіційна назва освітньої програми	«Фінанси і кредит»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом фахового молодшого бакалавра, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	акредитована
Цикл/рівень	НРК України – 5 рівень, FQ-EHEA – короткий підцикл, EQF-LLL- 5 рівень
Передумови	<ul style="list-style-type: none"> • базова загальна середня освіта; • повна загальна середня освіта; • професійна (професійно-технічна) освіта.
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	01 липня 2027р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.utek.uz.ua
2 - Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, здатних розв'язувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми в сфері фінансів, банківської справи та страхування.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Освітньо-професійна програма «Фінанси і кредит»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна, фундаментальна, прикладна. Програма складається з дисциплін загальної, професійної та практичної підготовки.

<p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p>	<p>Спеціальна освіта та професійна підготовка у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>Акцент робиться на устрої, принципах, механізмах функціонування та розвитку фінансових систем.</p> <p>Ключові слова: фінанси, страхування, податкова система, бюджетна система, фінансовий ринок, інвестування, банківська система.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Наявність варіативної складової професійно-орієнтованих дисциплін для роботи у сфері фінансів, банківської справи та страхування; практична підготовка протягом навчання на виробничих підприємствах, фінансових установах (банках, страхових компаніях та ін.), а також державних фінансових службах (фінансових управліннях, податкових органах, державного казначейства та ін.).</p>
<p>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи за Національним класифікатором України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010 і може займати відповідну первинну посаду:</p> <p>341 Фахівці в галузі фінансів та торгівлі</p> <p>3411 Дилери (біржові торговці за свій рахунок) та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій</p> <p>3412 Агент страховий</p> <p>3419 Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі</p> <p>Інспектор з організації інкасації та перевезення цінностей</p> <p>Інспектор кредитний</p> <p>Інспектор обмінного пункту</p> <p>3439 Інші технічні фахівці в галузі управління</p> <p>Інспектор-ревізор</p> <p>Ревізор</p> <p>Інспектор з інвентаризації</p> <p>3442 Інспектори податкової служби</p> <p>Інспектор з контролю за цінами</p> <p>Ревізор-інспектор податковий</p>
<p>Подальше навчання</p>	<p>Здобуття освіти за:</p> <p>початковим рівнем (короткий цикл) вищої освіти;</p> <p>першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти.</p> <p>Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, у тому числі післядипломної</p>

	освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання. Поєднання лекційних, практичних занять з використанням кейс-технології навчання, розв'язання ситуаційних завдань, проведення ділових ігор, тренінгів, презентацій, проходження практичної підготовки, що сприяє формуванню креативного мислення, потреби й готовності до продовження самоосвіти, розвитку практичних навичок та підготовки до атестації.
Оцінювання	Письмові екзамени, тестування, презентації, звіти, контрольні роботи, курсові роботи, атестація (кваліфікаційний іспит). Види контролю: поточний, тематичний, підсумковий. Екзамени, диференційовані заліки проводяться відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у ВСП «УТЕФК ДТЕУ» та Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів освіти ВСП «УТЕФК ДТЕУ»
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів фінансової науки, та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. 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. ЗК 2. 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.

	<p>ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 5. Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 7. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК 8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>
<p>Спеціальні компетентності (СК)</p>	<p>СК 1. Здатність використовувати теоретичний і методичний інструментарій фінансової, економічної, математичної, статистичної, правової та інших наук для розв'язання складних завдань у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК 2. Здатність здійснювати професійну діяльність, згідно з вимогами законодавства.</p> <p>СК 3. Розуміння особливостей функціонування сучасної національної і світової фінансових систем та їх структури.</p> <p>СК 4. Розуміння принципів організації фінансових відносин.</p> <p>СК 5. Здатність застосовувати принципи, методи і процедури бухгалтерського обліку.</p> <p>СК 6. Здатність складати й аналізувати фінансову звітність.</p> <p>СК 7. Здатність самостійно виконувати складні завдання у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК 8. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК 9. Здатність виконувати контрольні функції у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК 10. Здатність здійснювати ефективні комунікації між фахівцями і користувачами послуг у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК 11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати рівень професійної підготовки у сфері фінансів, банківської справи та страхування</p>
<p>7 – Програмні результати навчання</p>	
	<p>РН 01. Знати свої права як члена суспільства,</p>

розуміти цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина України.

РН 02. Володіти державною та іноземною мовами для складання ділових паперів і комунікації у професійній діяльності.

РН 03. Знати економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, що існують між фінансовими процесами та економічними явищами.

РН 04. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем.

РН 05. Дотримуватися вимог законодавства для забезпечення правомірності професійних рішень.

РН 06. Застосовувати набуті теоретичні знання у практичній діяльності для розв'язання професійних завдань.

РН 07. Застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

РН 08. Здійснювати пошук, відбір та опрацювання інформації з різних джерел у процесі професійної діяльності.

РН 09. Вміти розв'язувати складні задачі у спеціалізованих сферах професійної діяльності.

РН 10. Застосовувати принципи, методи і процедури бухгалтерського обліку у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

РН 11. Формувати й аналізувати форми фінансової звітності та правильно інтерпретувати отриману інформацію.

РН 12. Володіти методичним інструментарієм здійснення базових контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

РН 13. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації до фахівців і користувачів послуг у сфері фінансів, банківської справи та страхування для досягнення спільної мети.

РН 14. Застосовувати інновації у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

РН 15. Виявляти навички самостійної роботи та роботи в команді, демонструвати гнучке мислення, відкритість до нових знань.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Розробники програми: кандидат економічних наук, спеціалісти вищої кваліфікаційної категорії, які є штатними працівниками ВСП «УТЕФК ДТЕУ». До реалізації програми залучаються також висококваліфіковані спеціалісти з досвідом роботи за фахом. З метою підвищення фахового рівня всі педагогічні працівники щорічно проходять підвищення кваліфікації та один раз на 5 років атестацію.
Матеріально-технічне забезпечення	Наявність документів, що засвідчують право власності коледжу на приміщення для здійснення освітнього процесу. Відповідність навчальних корпусів коледжу показникам нормованої площі. 100 % забезпеченість потребам освітніх програм коледжу: навчальні аудиторії, лабораторії, необхідне устаткування кабінетів. Повне забезпечення студентів робочими комп'ютерними місцями. Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам; 100 % забезпеченість гуртожитком, доступ до мережі Інтернет, у т.ч. бездротовий доступ. Наявність інфраструктури для відпочинку та оздоровлення (їдальня, спортивний майданчик, тренажерна зала, медичний кабінет).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Забезпеченість бібліотеки підручниками і посібниками, фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, офіційний вебсайт де розміщена основна інформація про освітню діяльність закладу, структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, правила прийому, контактна інформація та ін. Навчальний процес забезпечується навчально-методичними комплексами дисциплін, які містять методичні розробки до семінарських, практичних занять, методичні вказівки до самостійної роботи студентів, індивідуальні завдання практичної спрямованості; методичними матеріалами до написання курсових робіт, проходження практик, завдання для контролю знань (екзаменаційні білети, тестові завдання, комплексні контрольні роботи); наявність електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів для дистанційного навчання на освітніх платформах Google Meet, Google Classroom.

9 – Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	На загальних підставах в межах України. Короткострокове навчання студентів за попередньо визначеним курсом в інших закладах фахової передвищої освіти.
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не проводиться

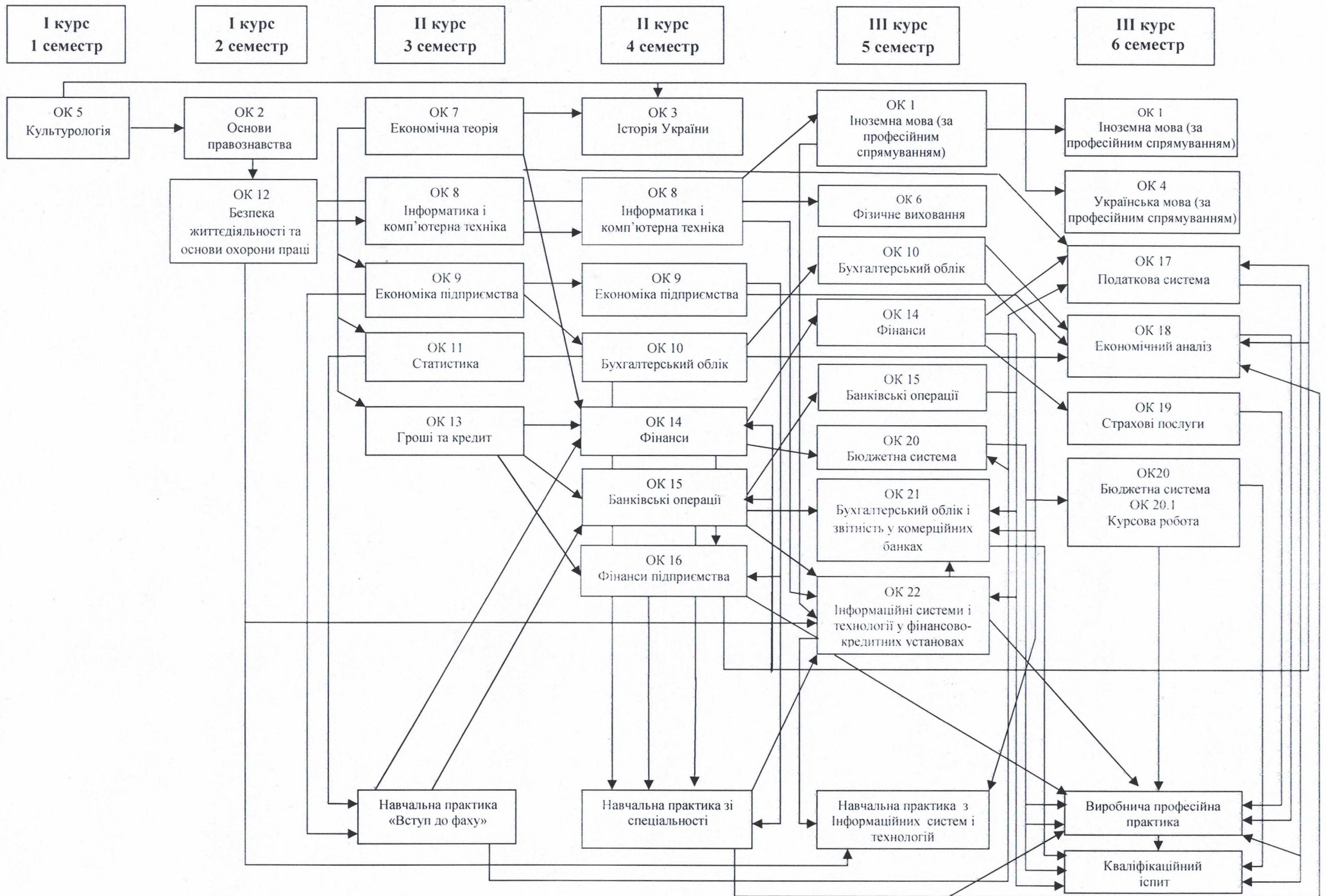
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ОК 2	Основи правознавства	3	Залік
ОК 3	Історія України	3	Залік
ОК 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ОК 5	Культурологія	3	Залік
ОК 6	Фізичне виховання	3	Залік
ОК 7	Економічна теорія	3	Залік
ОК 8	Інформатика і комп'ютерна техніка	6	Залік
ОК 9	Економіка підприємства	6	Екзамен
ОК 10	Бухгалтерський облік	6	Залік
ОК 11	Статистика	4,5	Залік
ОК 12	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	Залік
Загальний обсяг		46,5 (38,75%)	
Цикл професійної підготовки			
ОК 13	Гроші та кредит	4,5	Екзамен
ОК 14	Фінанси	7,5	Екзамен
ОК 15	Банківські операції	9	Екзамен
ОК 16	Фінанси підприємства	4,5	Залік
ОК 17	Податкова система	4,5	Екзамен
ОК 18	Економічний аналіз	3	Залік
ОК 19	Страхові послуги	3	Залік
ОК 20	Бюджетна система	4,5	Залік
ОК20.1	Курсова робота		Залік
ОК 21	Бухгалтерський облік і звітність у комерційних банках	3	Екзамен
ОК 22	Інформаційні системи і технології у фінансово-кредитних установах	3	Екзамен
Загальний обсяг		46,5 (38,75%)	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		93,0 (77,5)	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1.1	Інвестування	3	Залік
ВК 1.2	Регіональна економіка	3	Залік
ВК 2.1	Фінансовий ринок	3	Залік

ВК 2.2	Фінансова та банківська статистика		
ВК 3.1	Казначейська справа	3	Залік
ВК 3.2	Фінансова звітність		
ВК 4.1	Бухгалтерський облік у державному секторі	3	Залік
ВК 4.2	Фінансовий контроль		
Загальний обсяг вибірових компонент:		12 (10,0%)	
Практична підготовка			
	Навчальна практика «Вступ до фаху»	1,5	Залік
	Навчальна практика зі спеціальності	3	Залік
	Навчальна практика з інформаційних систем і технологій	3	Залік
	Виробнича професійна практика	6	Залік
Загальний обсяг практичної підготовки		13,5 (11,25%)	
Атестація			
	Кваліфікаційний іспит	1,5 (1,25%)	
Загальний обсяг освітньої програми:		120	

2.2 . Структурно-логічна схема ОПП



3. Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти

Атестація зі спеціальності здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту. Кваліфікаційний іспит має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та відповідною освітньо-професійною програмою.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Компоненти Компетентності	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК20.1	ОК21	ОК22	БК1.1	БК1.2	БК2.1	БК2.2	БК3.1	БК3.2	БК4.1	БК4.2	
ЗК 1		+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+				+	+							+	+	+	
ЗК 2		+	+	+	+	+	+					+	+	+											+							
ЗК 3	+	+	+	+	+																											
ЗК 4	+							+																								
ЗК 5	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	
ЗК 6		+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	
ЗК 7	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК 8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 1		+					+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+				
СК 2		+					+		+	+		+		+	+	+	+		+	+	+	+		+		+		+	+	+	+	
СК 3							+						+	+	+	+	+		+	+	+		+				+		+			
СК 4							+		+	+			+	+	+	+	+		+	+	+			+	+	+		+				
СК 5										+													+	+					+	+	+	+
СК 6										+	+					+	+	+					+	+				+	+	+		
СК 7															+	+	+		+	+	+	+	+					+	+	+	+	
СК 8								+			+				+		+	+					+			+	+		+	+		
СК 9										+					+								+						+	+	+	+
СК 10	+			+		+				+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	
СК 11	+				+							+			+	+	+		+			+	+					+	+	+	+	

