

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

"Управління фінансово-економічною безпекою"

другого рівня вищої освіти

за спеціальністю 072 "Фінанси, банківська справа та страхування"

галузі знань 07 "Управління та адміністрування"

кваліфікація: магістр фінансів, банківської справи та страхування

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради

В.О. Онищенко

(протокол № _____ від "___" _____ 2017 р.)

**Освітньо-професійна програма вводиться
в дію з "___" _____ 2017 р.**

Ректор _____

проф. В.О. Онищенко

(Наказ № _____ від "___" _____ 2017 р.)

Полтава 2017

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою з підготовки освітньо-професійної програми за спеціальністю 072 "Фінанси, банківська справа та страхування" за спеціалізацією "Управління фінансово-економічною безпекою" у складі:

д.е.н., професор Козаченко Г.В.

к.е.н., доцент Онищенко С.В.

к.е.н. Маслій О.А.

Гарант освітньої програми д.е.н., професор Козаченко Г.В.

**1. Профіль освітньої програми за спеціальністю 072 "Фінанси,
банківська справа та страхування" за спеціалізацією "Управління
фінансово-економічною безпекою"**

Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Навчально-науковий інститут фінансів, економіки та менеджменту, кафедра фінансів, банківської справи та державного управління
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти – магістр Кваліфікація – магістр фінансів, банківської справи та страхування
Офіційна назва освітньої програми	Управління фінансово-економічною безпекою
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС , термін навчання – 1,5 року
Наявність акредитації	Акредитується вперше
Цикл/рівень	Другий (магістерський) рівень, другий цикл РК-ЄПВО, НРК – 8 рівень, FQ-ЕНЕА – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра за будь-яким напрямом. За умови, якщо попередній рівень отримано в іншій країні
Мова (и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://pntu.edu/uk/

2. Мета освітньої програми

Підготовка фахівців із забезпечення фінансово-економічної безпеки держави, регіону, суб'єктів господарської діяльності різних форм власності на системній основі, у якій увагу зосереджено на формуванні аналітичного мислення, практичних навичок та розвитку компетентностей у безпекозабезпечувальній діяльності, наукове забезпечення розвитку системи економічної безпеки всіх рівнів управління, створення національних стандартів у сфері економічної безпеки.

Області спеціалізації: аналітична діяльність, безпекозабезпечувальна діяльність суб'єктів господарської діяльності, фінансових та банківських установ, системотворення.

3. Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь спеціальність, спеціалізація наявності))	область знань, (за	Галузь знань – 07 "Управління та адміністрування" спеціальність 072 "Фінанси, банківська справа та страхування" спеціалізація "Управління фінансово-економічною безпекою" Об'єкти вивчення та діяльності: устрій, принципи й механізми функціонування та розвитку фінансових систем, феномен економічної безпеки (держави, регіону, підприємства), безпекозабезпечувальна діяльність суб'єктів господарювання, здійснювана на основі системотворення та
---	---------------------------	---

	<p>відповідного інформаційно-аналітичного забезпечення</p> <p>Цілі навчання: здобуття знань і умінь у сфері фінансів, банківської справи та страхування на макро- і макрорівнях, оцінювання та забезпечення їхньої фінансово-економічної безпеки, що надасть можливість самостійно здійснювати дослідження фінансових систем, систем економічної безпеки, розв'язувати складні спеціалізовані та управлінські завдання, наукові і прикладні проблеми при впровадженні інновацій в професійну діяльність у динамічному середовищі.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області становлять теорії та концепції фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку фінансів, банківської справи та страхування, поняття, категорії, концепції, принципи та основні положення економічної безпекології та їхнє використання у поясненні феномена економічної безпеки (держави, регіону, підприємства), в оцінюванні та забезпеченні економічної безпеки суб'єктів господарювання</p> <p>Методи, методики та технології: методи, методики та технології фінансової науки і практики та безпекозабезпечувальної діяльності суб'єктів господарювання</p> <p>Інструменти: інформаційно-аналітичні програмні продукти та системи, загальноприйняті методики, загальні та спеціальні методи безпекозабезпечувальної діяльності суб'єктів господарювання</p> <p>Знання іноземної – обов'язково. Фінансово-економічний цикл – 70%; дотичні – 25%; факультативи – 5%.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма прикладної орієнтації
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Акцент на сутності економічної безпеки різноманітних об'єктів (держави, підприємства, установи, організації), проектуванні та об'єктивізації системи економічної безпеки (підприємства, установи, організації), моніторингу, передбаченні та мінімізації зовнішніх і внутрішніх загроз можливих загроз діяльності суб'єктів господарської діяльності, оцінюванні економічної безпеки (держави, підприємства, установи, організації), кадровій безпеці підприємства, методах боротьби з тіньовою економікою та корупцією, корпоративних конфліктах (рейдерство) і методах їх подолання, вітчизняному і світовому досвіду організації попередження правопорушень в економічній сфері
Особливості програми	Спеціалізація на видах безпеки (фінансова, кадрова), на створенні інформаційно-аналітичного забезпечення безпекозабезпечувальної діяльності суб'єкта господарювання, фінансових та банківських установ, на забезпеченні економічної безпеки та конкурентному аналізі суб'єкта господарювання з певним видом економічної діяльності (промислові, торгівельні підприємства, банківські установи)
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Підготовлений фахівець згідно з Законом України № 1556-VII "Про вищу освіту", Постановою Кабінету Міністрів України

	<p>від 29.04.2015 р. № 266 "Про затвердження переліку галузей знань та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти", Національним класифікатором України: класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010 (чинний від 01.01.2012, затверджений наказом Держспоживстандарту України № 457 від 11.10.2010 р.), Національним класифікатором України: класифікатор професій ДК 003:2010 (чинний від 01.11.2010, затверджений наказом Держспоживстандарту України № 327 від 28.07.2010 р.) може займати посади:</p> <p><i>управлінців в галузі безпеки</i></p> <p>1229.7 керівник (директор, начальник та ін.) підрозділу (служби, управління, департаменту та ін.) з безпеки (фінансово-економічної, інформаційної)</p> <p>1229.7 керівник (директор, начальник та ін.) підрозділу (служби, управління, департаменту та ін.) з охорони та безпеки (фізичної та майнової)</p> <p><i>професіоналів з питань фінансово-економічної безпеки підприємств, установ та організацій</i></p> <p>2414.1 наукові співробітники (фінансово-економічна безпека підприємств, установ та організацій)</p> <p>2414.2 професіонал з фінансово-економічної безпеки, аналітик з питань фінансово-економічної безпеки</p> <p>2423 професіонал з охоронної діяльності та безпеки</p>
Подальше навчання	<p>Програма орієнтована на продовження освіти й отримання вищих кваліфікаційних рівнів і наукових ступенів за обраним фахом:</p> <p>третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, якому відповідає восьмий кваліфікаційний рівень Національної рамки кваліфікацій, з присудженням ступеня вищої освіти – доктор філософії;</p> <p>наукового рівня вищої освіти, якому відповідає дев'ятий кваліфікаційний рівень Національної рамки кваліфікацій, з присудженням ступеня вищої освіти – доктор наук.</p>
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання навчання	<p>та Загальний стиль навчання – завдання-орієнтований. Лекційні курси поєднуються з практичними заняттями та робочими зустрічами з фахівцями з економічної безпеки. Навчання відбувається в малих групах (до 20 осіб). Активно застосовуються інтерактивні методи навчання.</p> <p>У першій рік навчання студент вибирає напрям дослідження, включаючи вибіркові курси. У другій рік більша частина часу присвячується практиці та написанню магістерської дипломної роботи, яка захищається перед державною екзаменаційною комісією.</p>
Оцінювання	<p>Презентації (усні в PowerPoint та письмові); іспити (усні - для концептуальних частин та письмові – для перевірки основних фахових знань). За результатами навчання студенти готують кваліфікаційну роботу, презентацію та публічний захист.</p> <p>Оцінювання здійснюється за 100-бальною системою ECTS, національною 4-х бальною шкалою для екзаменів та диференційованих заліків (відмінно, добре, задовільно,</p>

	незадовільно)	
6 – Програмні компетентності		
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні проблеми та вирішувати завдання у професійній діяльності або навчання у сфері економічної безпеки держави, регіону та підприємства, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій і характеризується невизначеністю умов і вимог до професійної, навчальної або дослідницької діяльності.	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1	Здатність проводити дослідження та генерувати нові ідеї. Здатність самостійно і постійно оволодівати новими знаннями, критично їх сприймати, використовувати основні елементи методології наукових досліджень в економічній безпекології, до абстрактного мислення, аналізу та синтезу інформації
	ЗК2	Здатність працювати автономно та проявляти лідерські навички. Здатність у процесі комунікацій передавати в усній та письмовій формі необхідну інформацію.
	ЗК3	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). Здатність правильно інтерпретувати отриману інформацію, сприймати її критично та контекстуально.
	ЗК4	Здатність вести переговори та розв'язувати конфлікти. Здатність безконфліктно взаємодіяти з колегами та підлеглими.
	ЗК5	Здатність до мотивації та досягнення спільної мети. Здатність працювати у команді, брати на себе виконання конкретних завдань, рівень складності яких відповідає професійній, освітній підготовці та особистим якостям, діяти у команді.
	ЗК6	Здатність приймати обґрунтовані рішення. Здатність формулювати управлінські завдання, збирати дані, аналізувати їх, розробляти альтернативні рішення, обґрунтовувати вибір альтернатив.
	ЗК7	Здатність працювати у міжнародному просторі.
	ЗК8	Здатність розробляти проекти та управляти ними.
	ЗК9	Здатність спілкуватися іноземними мовами у професійній діяльності.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК1	Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.
	ФК2	Здатність аналізувати фінансову і монетарну політику та обґрунтовувати напрями їх удосконалення. Здатність визначати політику і стратегію забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємства, установи, організації
	ФК3	Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання, оцінювання їхньої економічної

		безпеки
	ФК4	Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи, страхування та безпекозабезпечувальній діяльності
	ФК5	Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи, страхування та безпекозабезпечувальної діяльності
	ФК6	Здатність демонструвати поглиблені знання у сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту. Здатність організовувати забезпечення економічної безпеки діяльності підприємства, установи, організації
	ФК7	Здатність використовувати положення і методи дослідження інших наук для розв'язання професійних та наукових задач у сфері фінансів, банківської справи, страхування та безпекозабезпечувальної діяльності.
	ФК8	Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи, страхування та безпекозабезпечувальної діяльності.
	ФК9	Здатність розробляти завдання для проектування інформаційних систем в сфері фінансів, банківської справи та страхування, проектувати систему фінансово-економічної безпеки підприємства, установи, організації.
	ФК10	Здатність організовувати створення та діяльність структурного підрозділу підприємства з економічної безпеки, оцінювати ефективність та результативність його діяльності.
	ФК11	Здатність формувати аналітичне забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємства, установи, організації та організовувати його використання
	ФК12	Здатність оцінювати економічну безпеку держави, регіону, підприємства, організації
	ФК13	Здатність об'єктивізувати систему фінансово-економічної безпеки підприємства, установи, організації шляхом створення структурного підрозділу підприємства з економічної безпеки
7 – Програмні результати навчання		
ПРН1	Вміти планувати та управляти часом при проведенні досліджень, організувати власну діяльність	
ПРН2	Проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність. Знати основи проектування системи економічної безпеки підприємства, її об'єктивізації та основ комунікаційного менеджменту	
ПРН3	Демонструвати навички самостійного прийняття рішень, захисту власної точки зору з одночасним урахуванням інших позицій, бути лідером, нести відповідальність за стратегічний розвиток команди.	
ПРН4	Позитивно сприймати необхідність діяти на основі професійних етичних	

	міркувань (мотивів). Знати основи конфліктології та психології управління
ПРН5	Використовувати навички ведення переговорів та розв'язання конфліктів в професійній діяльності та при проведенні досліджень.
ПРН6	Проявляти вміння працювати в команді, мотивувати та управляти роботою інших для досягнення спільної мети, брати участь у дебатах та дискусіях, забезпечуючи їхню конструктивність
ПРН7	Оцінювати сучасний стан фінансів, банківської справи та страхування і приймати обґрунтовані рішення. Вміти оцінити економічну безпеку (держави, підприємства, установи), використовувати отримані оцінки у формулюванні відповідних висновків, формулювати висновки, захищати їх. Вміти збирати необхідну інформацію для оцінювання економічної безпеки (держави, регіону, підприємства, установи), оцінювати її якість, формувати і систематизувати аналітичні матеріали.
ПРН8	Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, оцінювати результати автономної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток.
ПРН9	Обирати методи адаптації та напрями використання міжнародних стандартів та нормативів в професійній діяльності. Знати міжнародні стандарти забезпечення безпеки підприємства
ПРН10	Розробляти проекти у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.
ПРН11	Демонструвати навички спілкування в професійних і наукових колах іноземними мовами.
ПРН12	Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності. Орієнтуватися в теоретичних та практичних проблемах економічної безпекології, у правовому забезпеченні економічної безпеки (регіону, підприємства, установи, організації)
ПРН13	Вміти обґрунтовувати напрями удосконалення фінансової і монетарної політики, посилення економічної безпеки держави, підприємства, установи, організації. Знати основи антикорупційної діяльності.
ПРН14	Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. Оцінювати ефективність та результативність безпекозабезпечувальної діяльності підприємства (установи, організації) та структурного підрозділу з економічної безпеки
ПРН15	Демонструвати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування. Вміти організувати діяльність структурного підрозділу з економічної безпеки (підприємства, установи, організації), його взаємодію зі структурними підрозділами з іншою спеціалізацією, розробляти внутрішньо корпоративні документи, що регламентують діяльність структурного підрозділу з економічної безпеки
ПРН16	Обґрунтувати управлінські рішення у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність. Оцінювати результативність вибраних способів забезпечення економічної безпеки (підприємства, установи) та достатність ресурсного забезпечення їхнього застосування.
ПРН17	Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень. Демонструвати навички використання положень основних законодавчих документів та нормативно-правових актів з питань економічної безпеки в організації безпекозабезпечувальної діяльності (підприємства, банківської та фінансової установи, організації) та організації діяльності структурного підрозділу з

	економічної безпеки
ПРН18	Адаптувати положення та методи дослідження інших наук для розв'язання професійних та наукових задач у сфері фінансів, банківської справи та страхування. Вміти ідентифікувати, формулювати та вирішувати завдання забезпечення економічної безпеки (підприємства, банківської та фінансової установи), формулювати пропозиції та рекомендації щодо забезпечення економічної безпеки (підприємства, банківської та фінансової установи, організації) та прогнозувати наслідки їхньої реалізації.
ПРН19	Систематизувати та аналізувати інформацію для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування, правил кадрової безпеки (на підприємстві, у банківській та фінансовій установі), вирішення конфліктних ситуацій, які загрожують діяльності підприємства
ПРН20	Розробляти завдання для проектування інформаційних систем в сфері фінансів, банківської справи, страхування та безпекозабезпечувальної діяльності
ПРН21	Розуміти сутність економічної безпеки (держави, регіону, підприємства), знання підходів до її дослідження (захисний, ресурсний, діяльнісний, гармонізаційний), умов та способів забезпечення економічної безпеки (підприємства, банківської та фінансової установи, організації) Знати основи забезпечення комерційної таємниці суб'єктів господарювання, банківських та фінансових установ
ПРН22	Знати інноваційне забезпечення та організацію інформаційно-аналітичного забезпечення системи економічної безпеки (підприємства, банківської та фінансової установи, організації)
ПРН23	Оцінювати достатність заходів із забезпечення кадрової, майнової безпеки (підприємства, установи, організації), особистої безпеки підприємця, збереження комерційної таємниці (на підприємстві, в установі, організації)
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення освітньої програми відповідає ліцензійним умовам щодо провадження освітньої діяльності на II рівні вищої освіти.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення освітньої програми відповідає ліцензійним умовам щодо провадження освітньої діяльності на II рівні вищої освіти.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньої програми відповідає ліцензійним умовам щодо провадження освітньої діяльності на II рівні вищої освіти.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність забезпечується шляхом співпраці з вітчизняними ВНЗ, в яких здійснюється підготовка фахівців за освітньою програмою "Управління фінансово-економічною безпекою": навчання у вищому навчальному закладі-партнері для отримання кредитів ЄКТС, що будуть визнані у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка, де постійно навчається здобувач вищої освіти (без присудження ступеня вищої освіти вищого навчального закладу-партнера). Загальна тривалість навчання не збільшується.
Міжнародна кредитна мобільність	Міжнародна кредитна мобільність забезпечується шляхом співпраці з вітчизняними ВНЗ, в яких здійснюється підготовка фахівців з міжнародної спеціальності "Security

	Management": навчання у вищому навчальному закладі-партнері для отримання кредитів ЄКТС, що будуть визнані у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка, де постійно навчається здобувач вищої освіти (без присудження ступеня вищої освіти вищого навчального закладу-партнера). Загальна тривалість навчання не збільшується.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

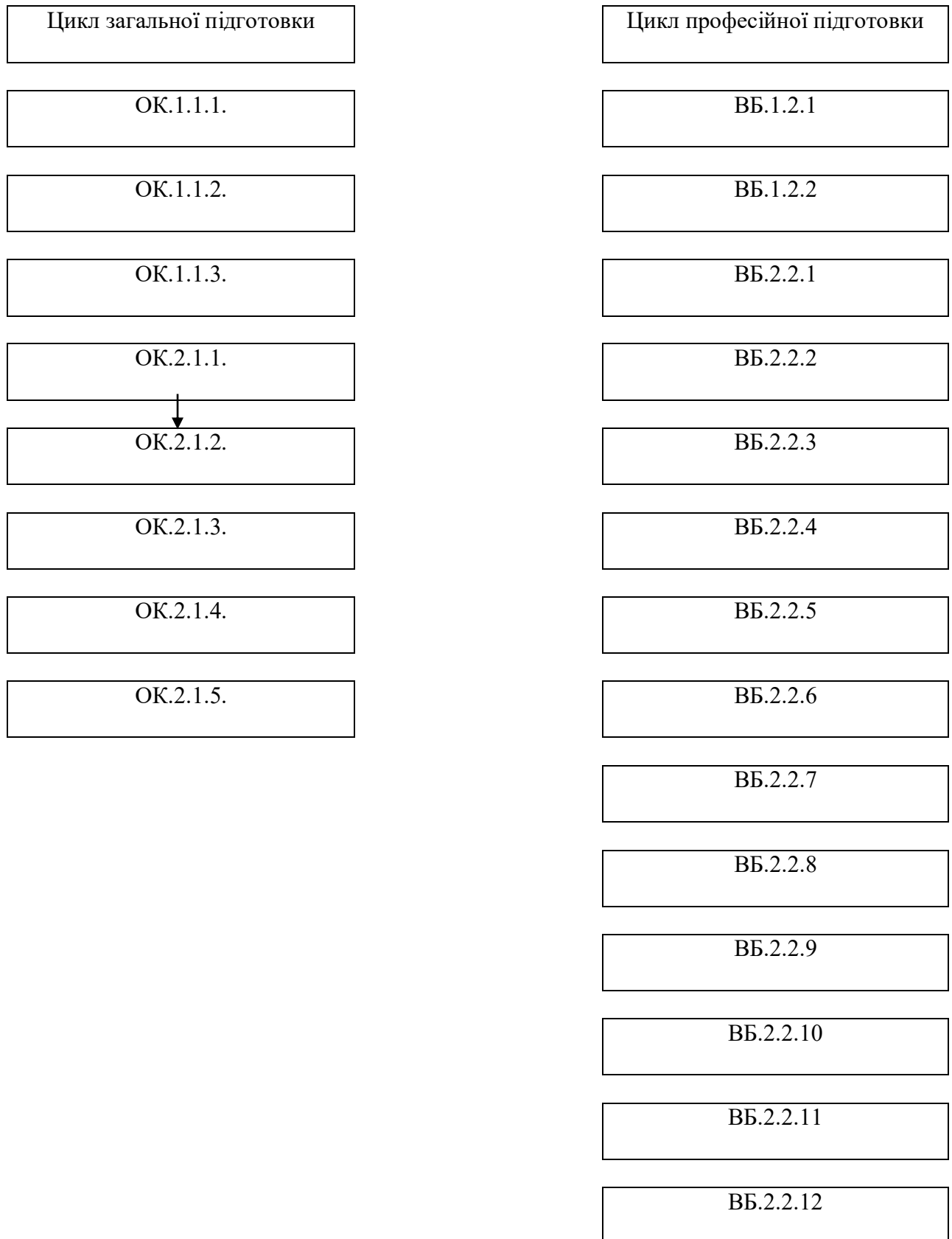
2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. Контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
I. Цикл загальної підготовки			
OK1.1.1.	Конфліктологія та психологія управління	4	екзамен
OK1.1.2.	Правове забезпечення безпеки суб'єктів господарювання в Україні	4	екзамен
OK1.1.3.	Теорія організацій	4	екзамен
II Цикл професійної підготовки			
OK2.1.1	Організація та управління системою фінансово-економічної безпеки підприємств	5	екзамен
OK2.1.2.	Стратегічне та інноваційне забезпечення розвитку системи безпеки суб'єктів господарювання	5	екзамен
OK2.1.3.	Організація та управління фінансово-економічною безпекою банківських та фінансових установ	5	екзамен
OK2.1.4.	Управління захистом комерційної таємниці в банківських і фінансових установах	5	екзамен
OK2.1.5.	Організація та управління інформаційно-аналітичним забезпеченням фінансово-економічної безпеки суб'єктів господарювання	4	екзамен
OK2.1.6.	Виробнича практика	9	залік
OK2.1.7.	Переддипломна практика	3	залік
Виконання кваліфікаційної роботи		18	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		66	
Вибіркові компоненти ОП			
I. Цикл загальної підготовки			
VB1.2.1	Методика викладання безпекознавчих дисциплін	4	залік
VB1.2.2	Етика міжнародного бізнесу		
II Цикл професійної підготовки			
VB2.2.1.	Банківський менеджмент	4	екзамен
VB2.2.2	Міжнародні стандарти забезпечення безпеки підприємства		
VB2.2.3.	Економічний ризик та методи його вимірювання	3	залік
VB2.2.4.	Оцінка бізнесу		
VB2.2.5.	Організація та управління майновою та особистою	4	залік

	безпекою підприємця		
ВБ2.2.6.	Податковий менеджмент		
ВБ2.2.7.	Фінансовий контролінг	3	залік
ВБ2.2.8.	Міжнародні кредитно-розрахункові та валютні операції		
ВБ2.2.9.	Сучасні наукові дослідження у галузі економічної безпеки	3	залік
ВБ2.2.10.	Методологія наукових досліджень		
ВБ2.2.11.	Антикорупційна діяльність	3	залік
ВБ2.2.12.	Казначейська справа		
	Загальний обсяг вибіркового компонента	24	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	90	

2.2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників спеціальності 072 спеціальністю 072 "Фінанси, банківська справа та страхування" за спеціалізацією "Управління фінансово-економічною безпекою" здійснюється у формі підготовки та захисту кваліфікаційної роботи магістра з видачею документів встановленого зразка про одержання освітнього ступеня "магістр" в галузі 07 "Управління та адміністрування" з присвоєнням кваліфікації магістр з управління фінансово-економічною безпекою.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК.1.1.1	ОК.1.1.2	ОК.1.1.3	ОК.2.1.1	ОК.2.1.2	ОК.2.1.3	ОК.2.1.4	ОК.2.1.5	ВБ.1.2.1	ВБ.1.2.2	ВБ.2.2.1	ВБ.2.2.2	ВБ.2.2.3	ВБ.2.2.4	ВБ.2.2.5	ВБ.2.2.6	ВБ.2.2.7	ВБ.2.2.8	ВБ.2.2.9	ВБ.2.2.10	ВБ.2.2.11	ВБ.2.2.12
ЗК1	•		•	•	•	•		•	•		•				•	•			•	•		
ЗК2	•			•	•	•		•	•		•		•	•	•				•	•		
ЗК3	•			•	•	•	•			•				•	•	•				•	•	
ЗК4	•						•			•								•				•
ЗК5	•		•	•	•	•		•			•			•	•	•		•	•	•	•	•
ЗК6	•		•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК7	•	•			•	•		•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
ЗК8	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК9				•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК1			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК2				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК4	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК5			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК6				•		•				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК8				•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФК9		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	
ФК10	•	•	•	•	•	•		•							•				•	•	•	
ФК11		•		•	•	•		•			•	•	•	•				•	•	•	•	
ФК12		•		•	•	•		•	•			•	•	•		•	•		•	•	•	
ФК13	•	•	•	•			•	•	•						•				•	•	•	

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

	ОК.1.1.1	ОК.1.1.2	ОК.1.1.3	ОК.2.1.1	ОК.2.1.2	ОК.2.1.3	ОК.2.1.4	ОК.2.1.5	ВБ.1.2.1	ВБ.1.2.2	ВБ.2.2.1	ВБ.2.2.2	ВБ.2.2.3	ВБ.2.2.4	ВБ.2.2.5	ВБ.2.2.6	ВБ.2.2.7	ВБ.2.2.8	ВБ.2.2.9	ВБ.2.2.10	ВБ.2.2.11	ВБ.2.2.12
ПРН1	•								•										•	•	•	•
ПРН2			•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•			•	•	•
ПРН3	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН4	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН5	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН6	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН8		•		•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН9		•										•										•
ПРН10	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН11	•			•	•	•			•	•				•	•	•			•	•	•	•
ПРН12		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН13			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН14				•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
ПРН15			•	•		•		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
ПРН16		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН17			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН19				•		•		•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•
ПРН20			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ПРН21		•		•	•	•	•	•	•		•								•	•	•	•
ПРН22						•		•	•		•	•	•	•					•	•	•	•
ПРН23		•			•	•		•	•				•	•	•				•	•	•	•