

**ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ АКАДЕМІКА ЮРІЯ БУГАЯ»**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ФІНАНСИ»**

Другого (магістерського) 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.Ю. Худолей
(протокол № 04/2021
Від «24» 06 20 21 р.)

Освітня програма вводиться в дію
з «25» 06 20 21 р.
Президент МНТУ
В.Ю. Бугай
(наказ № 50-100 Від «25» 06 20 21 р.)

Київ 2021

ЗМІСТ

1. Профіль освітньої програми

- 1.1. Загальна інформація
- 1.2. Мета освітньої програми
- 1.3. Характеристика освітньої програми
- 1.4. Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання
- 1.5. Викладання та оцінювання
- 1.6. Програмні компетентності
- 1.7. Програмні результати навчання
- 1.8. Ресурсне забезпечення реалізації програми
- 1.9. Академічна мобільність

2. Атестація здобувачів вищої освіти

- 2.1. Форми атестації здобувачів вищої освіти
- 2.2. Вимоги до кваліфікаційної роботи

3. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

4. Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма

5. Додатки

- 5.1. Матриця відповідності визначених освітньою програмою компетентностей дескрипторам НРК
- 5.2. Матриця відповідності визначених освітньою програмою результатів навчання та компетентностей
- 5.3. Перелік компонент освітньої програми
- 5.4. Структурно-логічна схема освітньої програми
- 5.5. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми
- 5.6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми
- 5.7. Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1.1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Заклад вищої освіти «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая» Кафедра маркетингу, міжнародної економіки та бізнес-адміністрування
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації, що надається мовою оригіналу	Другий (магістерський) рівень вищої освіти. Освітня кваліфікація: магістр фінансів, банківської справи та страхування
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Фінанси» другого (магістерського) рівня вищої освіти
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	—
Цикл/рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти / сьомий кваліфікаційний рівень НРК
Форми навчання	Денна / заочна Без обмежень
Освітня кваліфікація	Магістр фінансів, банківської справи та страхування
Передумови	Освітній ступінь бакалавра, магістра; освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста
Мова викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.istu.edu.ua/

1.2. Мета освітньої програми	
Компетентнісно-орієнтована підготовка висококонкурентних фахівців у сфері фінансів, банківської справи та страхування, які здатні комплексно аналізувати фінансову діяльність підприємств, установ й організацій різних форм власності й надавати аналітичну підтримку фінансових рішень.	
1.3. Характеристика освітньої програми	
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми	Програма сфокусована на підготовці компетентних фахівців у сфері фінансів, банківської справи та страхування, які здатні раціонально вирішувати поставлені завдання та приймати раціональні управлінські рішення у контексті змін зовнішнього середовища. <i>Ключові слова:</i> методологія та організація наукових досліджень, іноземна мова фахового спрямування, фінансова статистика, міжнародні фінансові стратегії економічного розвитку, фінансовий та управлінський облік на основі міжнародних стандартів, адміністрування податків, фінансовий менеджмент, управління фінансовою санацією, фінансовий контролінг, сучасні інформаційні системи і технології у фінансах, міжнародні фінанси, податковий консалтинг, управління фінансовими ризиками, організація і методика контролю та аудиту, державні фінанси, податкове планування, антикризове фінансове управління, аудит оподаткування підприємницької діяльності.
Особливості програми	Націлена на розвиток перспектив практичної підготовки фахівців у сфері фінансів, банківської справи та страхування з урахуванням сучасних вимог ринку. Передбачає поглиблену практичну підготовку фахівців у сфері фінансів, банківської справи з урахуванням важливості використання сучасних інформаційних технологій в умовах цифрової трансформації економіки України. Включає обов'язкове проходження переддипломної практики.
1.4. Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Магістр фінансів, банківської справи та страхування має високий рівень науково-практичної підготовки та необхідні інтегральні, загальні і фахові компетентності, що дозволяють

	обіймати посади та виконувати роботу відповідно до «Класифікатора професій ДК 003:2010»: 1210.1 – керуючий (директор, інший керівник) установою (підрозділом) Національного банку України. 1229.1 – головний державний податковий ревізор-інспектор; головний казначей. 1229.3 – головний державний фінансовий інспектор у районі (місті). 1231 – директор фінансовий; начальник фінансового відділу. 1317 – керуючий агентством (страховим, торговельним, нерухомості, рекламним і т. ін.). 1462 – менеджер (управитель) із фінансового лізингу. 1467 – менеджер (управитель) із допоміжної діяльності у сфері фінансів. 1469 – менеджер (управитель) із фінансового посередництва. 2419.2 – відповідальний працівник банку (філіалу (філії) банку, іншої фінансової установи). 2419.3 – інспектор фінансовий. 2441.2 – економіст з фінансової роботи. 3412 – агент страховий. 3417 – експерт-консультант із страхування. 3442 – головний державний податковий інспектор.
Подальше навчання	Можливість продовження навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
1.5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання з використанням студентоцентричного підходу. Проблемно-орієнтоване та лекційно-практичне навчання інтерактивно-пізнавального характеру. Навчання на основі самостійної роботи за допомогою підручників, фахової літератури та конспектів лекцій. Виконання індивідуальної роботи з викладачами.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною системою з переведенням у систему оцінок за 4-бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»). Ранжування навчальних досягнень здобувачів вищої освіти здійснюється на базі національної шкали ECTS (A, B, C, D, E, FX, F) та шкали МНТУ (від 0 до 100 балів). Види контролю навчальних досягнень здобувачів вищої освіти: поточний, підсумковий. Форми контролю навчальних досягнень здобувачів вищої освіти: усне та письмове опитування, тестування, контрольні роботи, захист індивідуальних та самостійних робіт, захист

	звіту з проходження переддипломної практики, захист магістерської роботи.
1.6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 5. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК 6. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК 7. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК 8. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК 9. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК 1. Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності. ФК 2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. ФК 3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування. ФК 4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування. ФК 5. Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію. ФК 6. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи та страхування. ФК 7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування. ФК 8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування. ФК 9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

1.7. Програмні результати навчання (ПРН)	
Знання та розуміння	ПРН 1. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності. ПРН 2. Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції і методології наукового пізнання у сфері фінансів, банківської справи та страхування. ПРН 3. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності. ПРН 4. Відшуковувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування. ПРН 5. Вільно спілкуватися іноземною мовою усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень. ПРН 6. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях. ПРН 7. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та загальнолюдські цінності. ПРН 8. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними. ПРН 9. Застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування. ПРН 10. Здійснювати діагностику і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання. ПРН 11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень. ПРН 12. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів. ПРН 13. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів.
Уміння	
Комунікація	
Автономія і відповідальність	
1.8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	

Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники, які забезпечують реалізацію освітньої програми, є співробітниками МНТУ та провідних закладів вищої освіти України: - мають науковий ступінь та/або вчене звання; - мають науковий та професійний досвід роботи, необхідний для викладання дисциплін відповідної освітньої програми і здійснення наукової діяльності. До викладання фахових дисциплін залучаються фахівці у сфері фінансів, банківської справи та страхування, які мають досвід практичної роботи
Матеріально-технічне забезпечення	Навчальні аудиторії з мультимедійним обладнанням, комп'ютерні робочі місця, вільний доступ до Інтернет, у тому числі через Wi-Fi.
Інформаційно-методичне забезпечення	Електронний репозитарій бібліотеки МНТУ, де розміщено необхідне навчально-методичне забезпечення для успішного опанування теоретичного матеріалу здобувачами вищої освіти з відповідних дисциплін. Онлайн-доступ: http://lib.istu.edu.ua/index.php?p=22 Сучасні комп'ютерне програмне забезпечення, що необхідне для вивчення дисциплін та набуття сучасних практичних навичок студентами в умовах цифрової трансформації економіки.
1.9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів, укладених між МНТУ та навчальними закладами України
Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програми ЄС Еразмус+ на основі двосторонніх договорів, укладених між МНТУ та навчальними закладами країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	—

2. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

2.1. Форми атестації здобувачів вищої освіти
Атестація здобувачів здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
2.2. Вимоги до кваліфікаційної роботи
Кваліфікаційна має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути розміщена в електронному репозитарії МНТУ.

3. ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

В МНТУ функціонує система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і регулярно оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті МНТУ, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію;
- 8) забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників МНТУ і здобувачів вищої освіти;
- 9) інших процедур і заходів.

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти за поданням МНТУ оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення

якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, та міжнародним стандартам і рекомендаціям щодо забезпечення якості вищої освіти.

4. ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

1. Закон України № 1556-VII «Про вищу освіту» // Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 37–38.
2. Національний Класифікатор професій ДК 003:2010. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dovidnyk.in.ua/directories/profesii>.
3. Національна рамка кваліфікацій. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>.
4. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21.12.2017 № 1648) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/rekomendatsii-1648.pdf>.
5. Стандарт вищої освіти України за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для другого (магістерського) рівня, затверджений Наказом Міністерства освіти і науки України від 20.06.2019 № 866 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2019/06/25/072-finansi-bankivska-sprava-ta-strakhuvannya-magistr.pdf>.
6. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» від 29.04.2015 № 266 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF>.
7. Закон України від 05.09.2017 «Про освіту». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.

5. ДОДАТКИ

5.1. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИЗНАЧЕНИХ ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ДЕСКРИПТОРАМ НРК

Класифікація компетентностей за НРК	<u>Знання</u> Зн1 Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень, критичне осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань	<u>Уміння</u> Ум1 спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності з метою розвитку нових знань та процедур Ум2 здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах Ум3 здатність розв'язувати проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності	<u>Комунікація</u> К1 зрозуміле і недвозначне донесення власних знань, висновків та аргументації до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються	<u>Автономія та відповідальність</u> АВ1 управління робочими або навчальними процесами, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів АВ2 відповідальність за внесок до професійних знань і практики та/або оцінювання результатів діяльності команд та колективів АВ3 здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії
Загальні компетентності				
ЗК 1	Зн 1	Ум 1		
ЗК 2			К 1	
ЗК 3		Ум 1	К 1	
ЗК 4		Ум 1, Ум2		АВ 1
ЗК 5		Ум 1		АВ 1, АВ 2
ЗК 6			К 1	
ЗК 7			К 1	
ЗК 8			К 1	АВ 1, АВ 2
ЗК 9	Зн 1	Ум 1, Ум3		АВ 2
Фахові компетентності				
ФК 1	Зн 1			
ФК 2	Зн 1	Ум 1		
ФК 3		Ум 1	К 1	АВ 1
ФК 4	Зн 1	Ум 1		
ФК 5				АВ 2, АВ 3
ФК 6	Зн 1	Ум 1		
ФК 7		Ум 1		
ФК 8		Ум 1, Ум2		АВ 3
ФК 9			К 1	АВ 1

5.2. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИЗНАЧЕНИХ ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

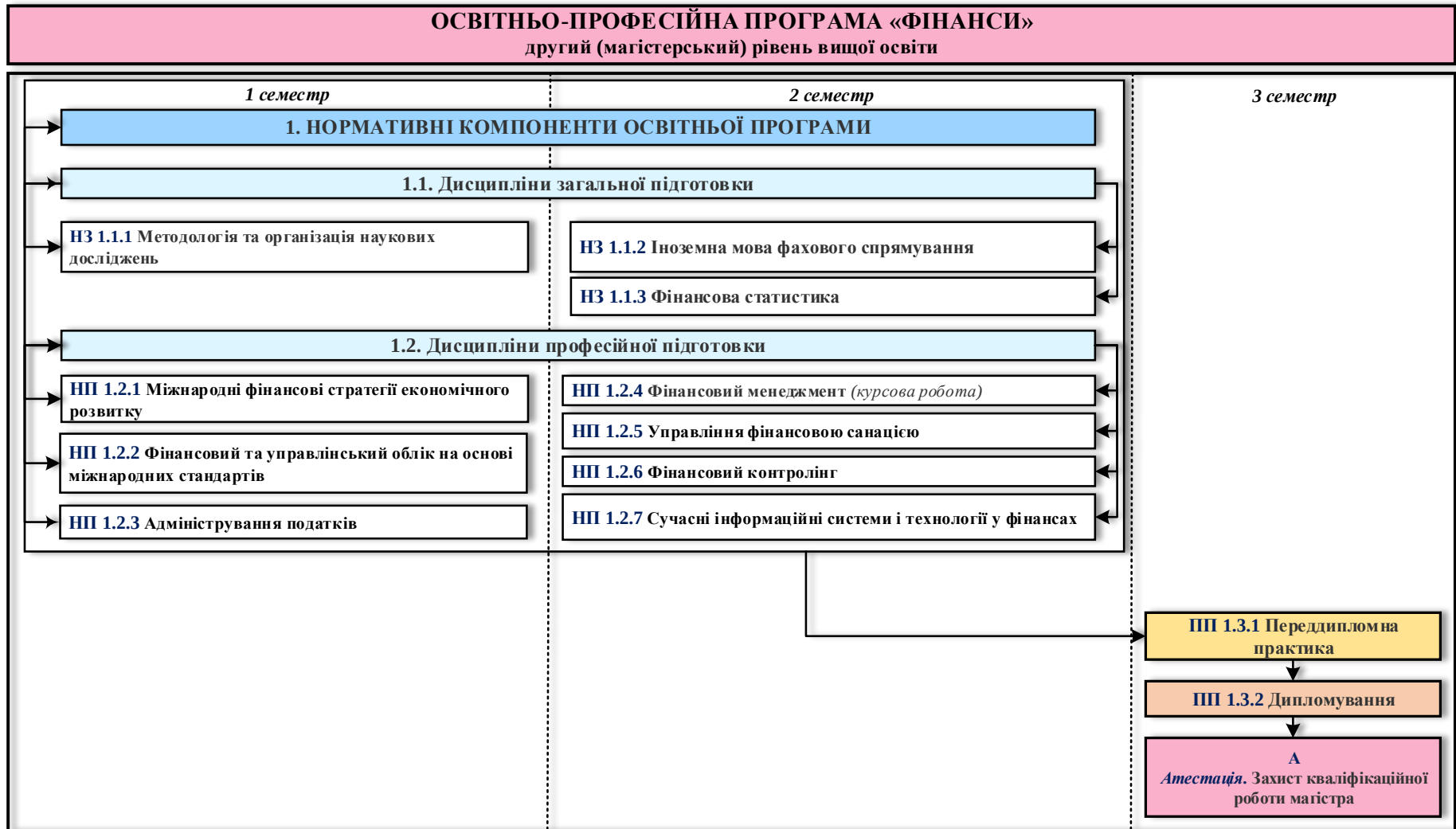
Результати навчання	Інтегральна компетентність	Компетентності																	
		Загальні компетентності									Фахові компетентності								
		ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9
ПРН 1	X	X									X								
ПРН 2	X			X							X	X							
ПРН 3	X	X										X				X			
ПРН 4	X			X													X		X
ПРН 5	X		X				X		X						X				
ПРН 6	X			X			X												X
ПРН 7	X								X				X						
ПРН 8	X													X				X	X
ПРН 9	X						X	X					X		X				X
ПРН 10	X	X										X				X	X		
ПРН 11	X					X							X	X		X			X
ПРН 12	X					X							X	X					
ПРН 13	X						X			X					X				

5.3. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

№	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
НОРМАТИВНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			
Цикл загальної підготовки			
НЗ 1.1.1	Методологія та організація наукових досліджень	3	модульний контроль
НЗ 1.1.2	Іноземна мова фахового спрямування	4	модульний контроль
НЗ 1.1.3	Фінансова статистика	3	модульний контроль
Цикл професійної підготовки			
НП 1.2.1	Міжнародні фінансові стратегії економічного розвитку	5	модульний контроль
НП 1.2.2	Фінансовий та управлінський облік на основі міжнародних стандартів	3	модульний контроль
НП 1.2.3	Адміністрування податків	3	модульний контроль
НП 1.2.4	Фінансовий менеджмент	5	курсowa робота, модульний контроль
НП 1.2.5	Управління фінансовою санацією	3	модульний контроль
НП 1.2.6	Фінансовий контролінг	3	модульний контроль
НП 1.2.7	Сучасні інформаційні системи і технології у фінансах	4	модульний контроль
ПП 1.3.1	Переддипломна практика	15	захист кваліфікаційної роботи
ПП 1.3.2	Дипломування	14	
А	Атестація	1	
Всього за нормативними компонентами		66	
Всього за вибірковими дисциплінами*		24	
Всього за освітньою програмою		90	

* Студент обирає освітні компоненти (дисципліни) з двох переліків: загальноуніверситетського переліку та переліку фахових (професійних) дисциплін для відповідної галузі підготовки (07 Управління та адміністрування). При цьому з загальноуніверситетського переліку обирається 2 дисципліни (8 кредитів), а з переліку фахових (професійних) дисциплін – 4 дисципліни (16 кредитів).

5.4. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ



5.5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Компонента освітньої програми Компетентність	НЗ 1.1.1	НЗ 1.1.2	НЗ 1.1.3	НП 1.2.1	НП 1.2.2	НП 1.2.3	НП 1.2.4	НП 1.2.5	НП 1.2.6	НП 1.2.7	ПП 1.3.1	ПП 1.3.2	А
ЗК 1	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ЗК 2		X										X	X
ЗК 3	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
ЗК 4	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ЗК 5	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
ЗК 6		X		X	X		X	X	X		X	X	X
ЗК 7	X				X		X	X	X			X	X
ЗК 8	X	X	X	X		X	X		X	X		X	X
ЗК 9	X			X	X		X	X	X		X	X	X
ФК 1				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ФК 2					X	X	X		X	X	X	X	X
ФК 3				X	X		X	X	X	X	X	X	X
ФК 4					X		X	X	X	X	X	X	X
ФК 5					X		X	X	X	X	X	X	X
ФК 6				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ФК 7				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ФК 8					X		X		X	X	X	X	X
ФК 9					X		X	X	X	X		X	X

5.6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Компонента освітньої програми Результат навчання	НЗ 1.1.1	НЗ 1.1.2	НЗ 1.1.3	НП 1.2.1	НП 1.2.2	НП 1.2.3	НП 1.2.4	НП 1.2.5	НП 1.2.6	НП 1.2.7	ПП 1.3.1	ПП 1.3.2	А
ПРН 1	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ПРН 2					X		X	X	X	X	X	X	X
ПРН 3				X	X		X	X	X		X	X	X
ПРН 4	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ПРН 5		X										X	X
ПРН 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ПРН 7				X	X		X	X	X		X	X	X
ПРН 8					X		X	X	X	X	X	X	X
ПРН 9					X		X	X	X	X	X	X	X
ПРН 10			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
ПРН 11			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
ПРН 12	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
ПРН 13				X	X		X	X	X	X	X	X	X