

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет



ОСВІТНЬО –ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Підприємництво та бізнес-технології»
(найменування ОПП)

Другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
(шифр та найменування спеціальності)

галузі знань 07 Управління та адміністрування
(шифр та найменування галузі)

Освітня кваліфікація:

магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
(найменування освітньої кваліфікації)

Кваліфікація:

економіст, фахівець з ефективності підприємництва

СМЯ НАУ ОПП 11.01.05 – 01 – 2019

Затверджено Вченою радою

Голова Вченої ради

_____ В. Ісаєнко

(протокол № _____ від _____ 2019р.)

Освітньо-професійна програма


вводиться в дію наказом ректора

Ректор

_____ В. Ісаєнко

(наказ № _____ від _____ 2019р.)

КИЇВ

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 2 з 18	

ДІЄ ЯК ТИМЧАСОВА ДО ВВЕДЕННЯ СТАНДАРТУ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми**

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою університету

протокол № _____

від " _____ " _____ 2019р.

Проректор НАУ з навчальної роботи

Голова НМР НАУ

_____ (Гудманян А.)

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою економіки та бізнес-технологій

протокол засідання № _____

від " _____ " _____ 2019р.

Завідувач кафедри

_____ (Ушенко Н.В.)

ПОГОДЖЕНО

Науково-методично-редакційною радою


Факультету економіки та бізнес-адміністрування

протокол № _____

від " _____ " _____ 2019р.

Голова НМР Факультету економіки та бізнес-адміністрування

_____ (Тофанчук А.Т.)

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 3 з 18	

ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО РОБОЧОЮ ГРУПОЮ (спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність») у складі:

КЕРІВНИК РОБОЧОЇ ГРУПИ

ОВСАК О.П., к.е.н., доцент,
доцент кафедри економіки та бізнес-технологій

_____ (підпис)

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

КРИВИЦЬКА Н.Ю., к.е.н., доцент,
доцент кафедри економіки та бізнес-технологій

_____ (підпис)

МАТВІЄНКО Р.О. к.е.н., доцент,
доцент кафедри економіки та бізнес-технологій


_____ (підпис)

УШЕНКО Н.В. д.е.н., професор,
професор кафедри економіки та бізнес-технологій

_____ (підпис)


КОМАНДРОВСЬКА В.С. ., к.е.н., доцент,
доцент кафедри економіки та бізнес-технологій

_____ (підпис)


	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 4 з 18	

1. Профіль освітньо-професійної програми

Розділ 1. Загальна інформація		
1.1.	Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний авіаційний університет Факультет економіки та бізнес-адміністрування, кафедра економіки та бізнес-технологій
1.2.	Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації мовою оригіналу	ОС «Магістр», освітня кваліфікація «Магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності», кваліфікація: економіст, фахівець з ефективності підприємництва.
1.3.	Офіційна назва освітньо-професійної програми	«Підприємництво та бізнес-технології»
1.4.	Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
1.5.	Наявність акредитації	.
1.6.	Цикл/рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти відповідає восьмому кваліфікаційному рівню НРК України
1.7.	Передумови	Наявність ступеня бакалавра
1.8.	Мова(и) викладання	Українська
1.9.	Термін дії освітньо-професійної програми	
1.10	Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	http://feba.nau.edu.ua/
Розділ 2. Мета освітньо-професійної програми		
2.1.	Підготовка висококваліфікованих фахівців з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, які володіють методологією й інструментальним апаратом в управлінській, науково-дослідній, навчальній, експертно-консалтинговій сферах та мають специфічні знання термінологічного інструментарію, принципів, функцій та технологій ефективного ведення та розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур. Володіння ефективними методами досягнення стратегічних цілей підприємства.	
Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної програми		
3.1	Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань 07 Управління та адміністрування Спеціальність «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
3.2.	Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна, орієнтація на дослідження в сфері підприємництва та застосування технологій ведення бізнесу, враховує специфіку роботи підприємств у сучасних умовах розвитку економіки, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких студент визначає професійну та наукову кар'єру.
3.3.	Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Загальна вища освіта та підготовка магістрів з підприємництва та бізнес-технологій для суб'єктів господарювання різних галузей

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 5 з 18	

		<p>економіки. Акцент робиться на адаптації та впровадженні в професійну діяльність знань, аналітичних, комунікативних, організаторських, підприємницьких навичок інтегративного вирішення завдань з ведення підприємницької діяльності та використання бізнес-технологій. Ключові слова: бізнес-технології, бізнес-діагностика, бізнес-структури, інноваційний розвиток, ефективність бізнес-рішень.</p>
3.4.	Особливості професійної програми освітньо-	<p>Програма базується на підготовці фахівців, які здатні успішно конкурувати в сфері бізнесу та торгівлі, консалтингу, технологій забезпечення економічної безпеки, ефективності діяльності та розвитку сучасних підприємницьких структур. Акцент робиться на розвитку критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях, виявлення, формування та вирішення завдань за різних практичних ситуацій та застосуванні інноваційних підходів в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності, проявленні ініціативності і підприємливості в різних напрямках застосування бізнес-технологій, вмінні вирішувати професійні завдання і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх чинників та вміння бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності бізнес-систем. Освітньо-професійна програма вимагає проведення науково-дослідної та переддипломної практик.</p>
Розділ 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
4.1.	Придатність до працевлаштування	<p>Після навчання за освітньо-професійною програмою «Підприємництво та бізнес-технології» магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності може здійснювати наступну професійну роботу: науковий співробітник (біржові операції), професіонал у сфері біржової діяльності, професіонал з фінансово - економічної безпеки, науковий співробітник (комерціалізація, ефективність господарської діяльності, раціоналізація виробництва, інтелектуальна власність, розвиток підприємства), професіонал у сфері бізнес-аналітики, маркетингу, ефективності господарської діяльності, раціоналізації виробництва, інтелектуальної власності, інноваційної діяльності, економіст, фахівець з біржової, митної справи та торгівлі, агент з комерційного обслуговування та торговельний</p>

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 6 з 18	

		брокери, помічник керівника підприємства (установи, організації), помічник керівників малих підприємств без апарату управління
4.2.	Подальше навчання	Продовжити освіту за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти для отримання ступеня «Доктор філософії»
Розділ 5. Викладання та оцінювання		
5.1.	Викладання та навчання	Студентоцентроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт, виконанні кваліфікаційного екзамену, проходження науково-дослідної та переддипломної практик, підготовки кваліфікаційної роботи.
5.2.	Оцінювання	Тестування, опитування, дискусії, презентації, модульні контрольні роботи, звіти про проходження науково-дослідної та переддипломної практик, захист курсових робіт, письмові екзамени, письмовий кваліфікаційний екзамен, захист кваліфікаційної роботи.
Розділ 6. Програмні компетентності		
6.1.	Інтегральні Компетентності (ІК)	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов і вимог.
6.2.	Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК 2. Здатність спілкуватися професійною іноземною мовою.</p> <p>ЗК 3. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 4. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації, бути критичним та самокритичним.</p> <p>ЗК 5. Здатність до ефективної зовнішньої та внутрішньої комунікації.</p> <p>ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, пошуку, опрацювання, аналізу та синтезу інформації.</p> <p>ЗК 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 8. Здатність до навчання та готовність підвищувати рівень своїх знань.</p> <p>ЗК 9. Здатність до самостійної роботи та самостійного приймання управлінських рішень, здатність нести відповідальність за їх реалізацію.</p>




6.3.	Фахові компетентності (ФК)	<p>ФК 1. Здатність розробляти та реалізовувати стратегію розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>ФК 2. Здатність проводити економічний аналіз з використанням теоретичних та прикладних досягнень в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>ФК 3. Здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>ФК 4. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>ФК 5. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.</p> <p>ФК 6. Здатність до ефективного управління діяльністю суб'єктів господарювання в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>ФК 7. Здатність до вирішення проблемних питань і нестандартних ситуацій у професійній діяльності за умов невизначеності та ризиків.</p> <p>ФК 8. Здатність проектувати та оцінювати ефективність інноваційно-інвестиційної діяльності.</p> <p>ФК 9. Здатність до ініціювання та реалізації інноваційних проектів в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p> <p>ФК 10. Здатність до виконання професійних завдань щодо діагностики бізнесу, комерціалізації діяльності, зокрема з використанням інформаційних, комунікаційних та інноваційних технологій.</p> <p>ФК 11. Знання і розуміння процесів інформаційного та методичного забезпечення підприємницької діяльності.</p> <p>ФК 12 Знання і навички економічного аналізу, аудиту та консалтингу.</p> <p>ФК 13. Знання і навички ведення бізнесу і розвитку в умовах конкурентної боротьби.</p> <p>ФК 14. Вміння планувати і проводити наукові дослідження, готувати результати наукових робіт до оприлюднення.</p> <p>ФК 15. Здатність розробляти та надавати рекомендації щодо напрямків розвитку підприємства, поліпшення фінансово-</p>
------	----------------------------	--



		<p>економічного стану, антикризових заходів ФК 16. Здатність застосовувати загальнонаукові та спеціальні методи наукових досліджень для формування пропозицій у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ФК 17. Здатність вирішувати задачі з прогнозування процесів розвитку підприємницьких, торговельних і біржових структур із використанням економіко-математичних методів та інформаційних технологій.</p>
Розділ 7. Програмні результати навчання		
7.1.	Програмні результати навчання	<p>ПРН1. Планувати та управляти часом при проведенні досліджень ПРН2. Проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність. ПРН3. Демонструвати навички самостійного прийняття рішень, бути лідером, нести відповідальність за стратегічний розвиток команди ПРН4. Проявляти вміння працювати в команді, мотивувати та управляти роботою інших для досягнення спільної мети. ПРН 5. Оцінювати сучасний стан економіки та бізнесу, приймати обґрунтовані рішення. ПРН 6. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, оцінювати результати автономної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток ПРН7. Уміти продукувати нові ідеї щодо розвитку підприємницьких, торговельних та біржових структур і впроваджувати їх. ПРН 8. Використовувати іноземну мову для забезпечення результативної наукової та професійної діяльності в підприємницьких, торговельних і біржових структурах. ПРН 9. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. ПРН 10. Показувати вміння працювати автономно та в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей. ПРН 11. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення, функціонування та забезпечення</p>



		<p>сталого розвитку підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>ПРН 12. Демонструвати вміння бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків.</p> <p>ПРН 13. Визначати, аналізувати проблеми та розробляти заходи по їх вирішенню.</p> <p>ПРН 14. Здатність розробляти та надавати рекомендації щодо напрямків розвитку підприємства, поліпшення фінансово-економічного стану, антикризових заходів</p> <p>ПРН 15. Виявляти ініціативу і самостійність дій в різних ситуаціях, критично оцінювати явища та процеси у сфері підприємництва, торгівлі і біржової діяльності.</p> <p>ПРН 16. Вміти консультивати працівників підприємства з питань торговельно-збутової, комунікаційної, асортиментної та цінової діяльності підприємства.</p> <p>ПРН 17. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії підприємства з його внутрішнім та зовнішнім середовищем.</p> <p>ПРН 18. Керувати проектом розвитку підприємницької діяльності на внутрішньому та зовнішньому ринках із застосуванням новітніх методів управління</p> <p>ПРН 19. Організовувати творчий процес співробітників для пошуку нестандартних рішень</p> <p>ПРН 20. Демонструвати відповідальність за результати своєї діяльності перед суспільством</p> <p>ПРН 21. Керувати виконанням бізнес-плану венчурного проекту суб'єкту господарювання</p> <p>ПРН 22. Використовувати інструменти моделювання біржового ринку з метою прогнозування його розвитку</p> <p>ПРН 23. Контролювати роботу посередників при здійсненні біржової діяльності</p>
Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми		
8.1.	Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти, які мають стаж практичної, наукової, педагогічної роботи та роботи з іноземними проектами.
8.2.	Матеріально-технічне забезпечення	Навчальні аудиторії; комп'ютерні класи; навчально-наукова лабораторія «Моделювання


	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 10 з 18	

		економічних процесів»; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання.
8.3	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний сайт НАУ: http://nau.edu.ua/ ; репозитарій НАУ: www.er.nau.edu.ua ; офіційний сайт кафедри: http://iem.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomiki ; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; необмежений доступ до мережі Інтернет; наукова бібліотека, читальні зали; навчальні і робочі плани; навчально-методичні комплекси дисциплін; навчальні та робочі програми дисциплін; дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін; - програми практик; методичні вказівки щодо виконання курсових робіт, дипломних робіт; критерії оцінювання рівня підготовки; пакети комплексних контрольних робіт
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.1.	Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність реалізується на основі двосторонніх договорів між Національним авіаційним університетом та університетами України
9.2.	Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програми подвійного диплому з університетами, зареєстрованими у ERASMUS та ERASMUS MUNDUS
9.3.	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Створені умови для навчання іноземних здобувачів вищої освіти на основі договорів між Національним авіаційним університетом та іноземними здобувачами.


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

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОПП			
ОК1	Адміністрування підприємницької діяльності	4	диференційований залік
ОК 2	Бізнес-планування та прогнозування підприємницької діяльності	4	екзамен
ОК3	Мікро- та макроекономічний аналіз Курсова робота	4	диференційований залік
ОК4	Конкурентоспроможність підприємства	4	екзамен
ОК5	Економічна оцінка бізнес-процесів	4	екзамен

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 11 з 18	

1	2	3	4
ОК6	Управління бізнес проектами та рішеннями Курсова робота	4	екзамен
ОК7	Інноваційно-інвестиційний розвиток підприємства	4	екзамен
ОК8	Економічне управління підприємством	3	екзамен
ОК9	Біржова справа	4,5	екзамен
ОК10	Науково-дослідна практика	4,5	диференційований залік
ОК11	Переддипломна практика	7,5	диференційований залік
ОК12	Кваліфікаційний екзамен	1,5	екзамен
ОК13	Кваліфікаційна робота	18	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		67	
Вибіркові компоненти ОПП			
ВБ 1	Інтелектуальний бізнес	3,5	диференційований залік
ВБ 2	Управління комерційною та торговою діяльністю підприємств	3,5	диференційований залік
ВБ 3	Торгівельне підприємництво та електронна комерція	3,5	диференційований залік
ВБ 4	Бізнес-діагностика	3,5	диференційований залік
ВБ 5	Економічна діагностика	3,5	диференційований залік
ВБ 6	Бізнес-технології економічної безпеки бізнесу	3,5	диференційований залік
ВБ 7	Методологія наукових досліджень	4,0	диференційований залік
ВБ 8	Комунікаційні технології в підприємницькій діяльності	4,0	диференційований залік
ВБ 9	Інноваційні технології в підприємницькій діяльності	4,0	диференційований залік
ВБ 10	Інформаційні системи і технології в біржовій та митній справі	4,0	екзамен
ВБ 11	Управління біржовою діяльністю	4,0	екзамен
ВБ 12	Управління митно-посередницькими послугами	4,0	екзамен
ВБ 13	Іноземна мова ділового спрямування	4,0	диференційований залік
ВБ 14	Іноземна мова наукового спрямування	4,0	диференційований залік
ВБ 15	Іноземна мова (за фахом)	4,0	диференційований залік
ВБ 16	Антикризове управління бізнесом	4,0	диференційований залік

	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 12 з 18	

1	2	3	4
ВБ 17	Реструктуризація та санація бізнесу	4,0	диференційований залік
ВБ 18	Управління діяльністю інтегрованих бізнес-структур	4,0	диференційований залік
Загальний обсяг вибірових компонент		23	
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		90	

ПРОЕКТ

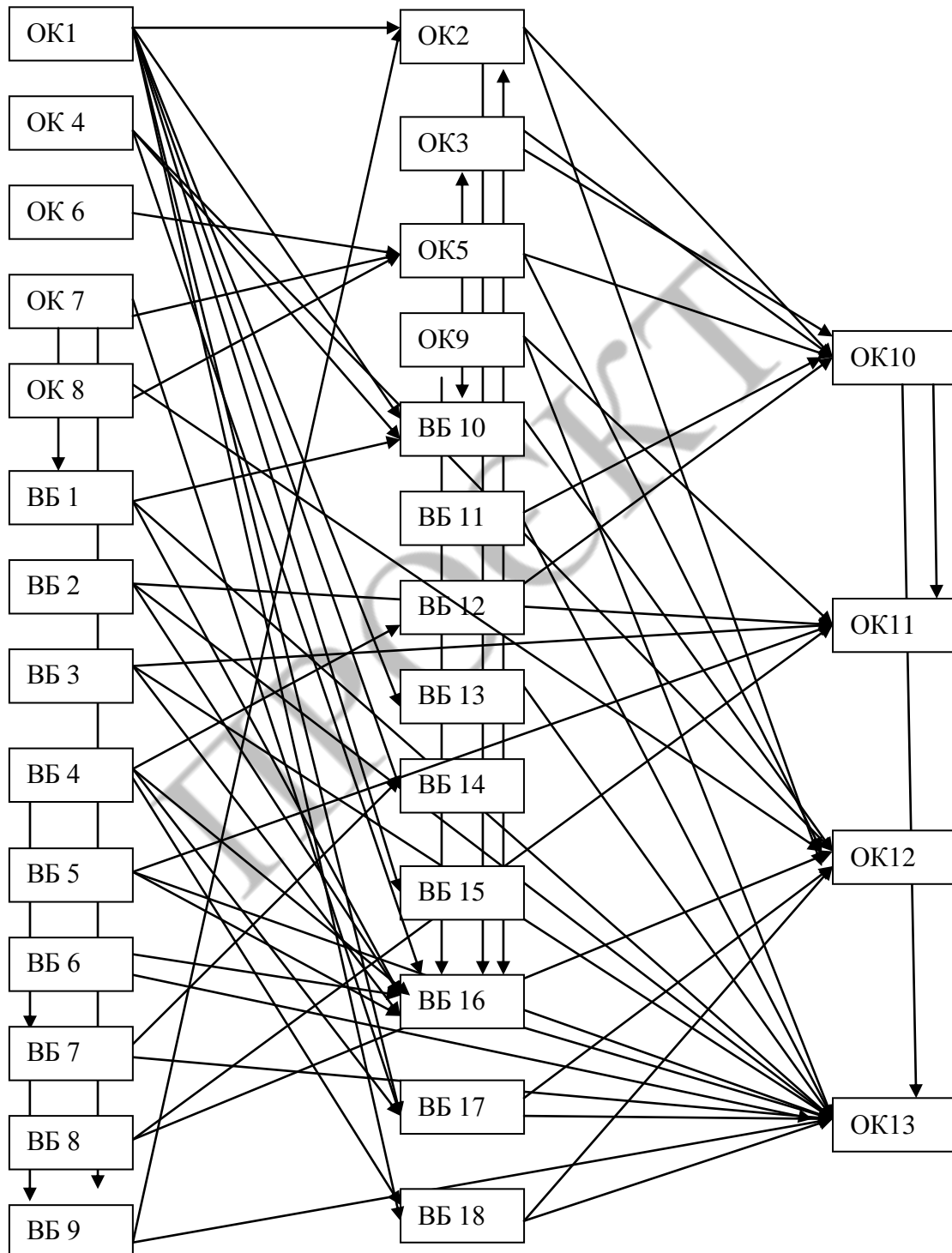



2.2. Структурно-логічна схема ОПП

1 семестр

2 семестр

3 семестр



	<p align="center">Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 14 з 18	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Підприємництво та бізнес-технології» проводиться у формі кваліфікаційного екзамену, захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітнього ступеню «Магістр» із присвоєнням освітньої кваліфікації «магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності», кваліфікація: економіст, фахівець з ефективності підприємництва.


Атестація здійснюється відкрито і публічно.

ПРОЕКТ



**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньо-професійної програми**

Компоненти Програмні результати	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ВБ 1	ВБ 2	ВБ 3	ВБ 4	ВБ 5	ВБ 6	ВБ 7	ВБ 8	ВБ 9	ВБ 10	ВБ 11	ВБ 12	ВБ 13	ВБ 14	ВБ 15	ВБ 16	ВБ 17	ВБ 18			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
1																																		
ПРН1	•		•		•	•	•	•			•	•		•	•	•				•	•	•												
ПРН2	•	•		•			•	•	•			•	•			•	•	•			•	•								•	•	•		
ПРН3	•																				•										•			
ПРН4	•																				•										•	•	•	
ПРН5		•	•		•												•	•												•	•	•		
ПРН6																					•	•	•				•	•	•					
ПРН7							•								•	•				•				•						•		•	•	
ПРН8											•	•	•	•	•						•				•			•	•	•		•		•
ПРН9	•										•	•	•	•	•						•	•	•				•	•	•					
ПРН10	•					•						•	•	•	•						•	•	•				•	•	•					
ПРН11		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	
ПРН12		•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•	•	
ПРН13						•		•			•	•	•	•				•	•	•	•									•	•	•	•	
ПРН14		•			•						•	•	•	•					•	•	•	•								•	•	•	•	
ПРН15			•		•						•	•	•	•	•	•				•	•	•								•	•	•	•	
ПРН16												•	•	•	•	•		•	•	•	•										•	•	•	•
ПРН17								•					•	•					•	•	•	•								•	•	•	•	
ПРН18			•		•	•	•						•	•					•	•	•	•	•							•	•	•	•	
ПРН19	•					•	•	•					•	•	•					•	•	•	•								•	•	•	
ПРН20					•	•	•					•	•	•				•	•	•	•										•	•	•	•
ПРН21						•								•	•	•	•	•	•	•	•		•							•	•	•	•	
ПРН22												•	•											•	•						•	•	•	•
ПРН23									•				•												•	•				•	•	•	•	•

	Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019
		Стор. 18 з 18	

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				