

(Ф 03.02–107)

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 підприємництва, торгівлі та біржової діяльності  
(найменування освітньої кваліфікації)

СМЯ НАУ ОПП 11.01.05 – 01 – 2019

Затверджено Вченою радою

Голова Вченої ради

В. Ісаєнко

(протокол № 8 від 23.10.2019р.)

Освітньо-професійна програма  
вводиться в дію наказом ректора

Ректор

В. Ісаєнко

наказ № 480/ср від 31.10.2019р.)

КИЇВ



Система менеджменту якості  
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ»  
(найменування ОПП)

Шифр  
документа

СМЯ НАУ ОПП  
11.01.05–01 - 2019

Стор. 2 з 17

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою університету

протокол № 6

від " 17 " 10 2019р.

Проректор НАУ з навчальної роботи

Голова НМР НАУ

  
(Гудманян А.)

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою

Факультету економіки та бізнес-  
адміністрування

протокол № 3

від " 11 " вересня 2019р.

Голова Вченої ради ФЕБА

  
(Петровська С.В.)

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою економіки та бізнес-технологій

протокол засідання № 40

від " 04 " 09 2019р.

Завідувач кафедри

  
(Ушенко Н.В.)

ПОГОДЖЕНО

Науково-методично-редакційною радою


Факультету економіки та бізнес-  
адміністрування


протокол № 7

від " 10 " 09 2019р.

Голова НМР Факультету економіки та  
бізнес-адміністрування

  
(Гофанчук А.Т.)

	<p align="center"><b>Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ»</b> (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 3 з 17	

	<p align="center"><b>Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ»</b> (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 3 з 2	

### ПЕРЕДМОВА

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

КЕРІВНИК РОБОЧОЇ ГРУПИ (гарант освітньо-професійної програми)

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

  
(підпис)

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

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

  
(підпис)


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)

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

  
(підпис)

Представники стейкхолдерів:

ЗАБЛОВСЬКИЙ А.В.  
Керівник Секретаріату Ради підприємців  
при Кабінеті Міністрів України


  
(підпис)

ГОЛИК О.М.  
Здобувач ОС «Магістр»  
ОПП «Підприємництво та бізнес-технології»

  
(підпис)


Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (додаються): Забловський А.В., керівник Секретаріату Ради підприємців при Кабінеті Міністрів України та Биковець В.М., Генеральний директор Спілки підприємців малих, середніх та приватизованих підприємств України.

Рівень документа – 3б  
Плановий термін між ревізіями – 1 рік  
**Контрольний примірник**

	<p align="center"><b>Система менеджменту якості</b> ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 4 з 17	


## 1. Профіль освітньо-професійної програми

<b>Розділ 1. Загальна інформація</b>		
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 підприємництва, торгівлі та біржової діяльності»
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	<a href="http://feba.nau.edu.ua/">http://feba.nau.edu.ua/</a>
<b>Розділ 2. Мета освітньо-професійної програми</b>		
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.	
<b>Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної програми</b>		
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.

	<p align="center"><b>Система менеджменту якості</b> ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	<b>СМЯ НАУ ОПП</b> <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 5 з 17	

3.3.	Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	<p>Загальна вища освіта та підготовка магістрів з підприємництва та бізнес-технологій для суб'єктів господарювання різних галузей 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.</p> <p>Ключові слова: бізнес-технології, бізнес-діагностика, бізнес-структури, інноваційний розвиток, ефективність бізнес-рішень.</p>
3.4.	Особливості освітньо-професійної програми	<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.</p> <p>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>
<p align="center"><b>Розділ 4. Придатність випусників до працевлаштування та подальшого навчання</b></p>		
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</p>



	<p align="center"><b>Система менеджменту якості</b> ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	<b>СМЯ НАУ ОПП</b> <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 6 з 17	

		господарської діяльності, раціоналізації виробництва, інтелектуальної власності, інноваційної діяльності, економіст, фахівець з біржової, митної справи та торгівлі, агент з комерційного обслуговування та торговельний 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»
<b>Розділ 5. Викладання та оцінювання</b>		
5.1.	Викладання та навчання	Студентоцентроване проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, практичних занять, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт, 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, захист кваліфікаційної роботи.
<b>Розділ 6. Програмні компетентності</b>		
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)	ЗК1. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК3. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК4. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 5. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків ЗК 6. Здатність до ефективної зовнішньої та внутрішньої комунікації.




		<p>ЗК 7. Здатність до використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 8. Здатність до самостійної роботи та самостійної розробки 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/або біржових структур.</p> <p>ФК 2. Здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності</p> <p>ФК 3. Здатність до ефективного управління діяльністю суб'єктів господарювання в сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.</p> <p>ФК 4. Здатність до вирішення проблемних питань і прийняття управлінських рішень у професійній діяльності.</p> <p>ФК 5. Здатність до ініціювання та реалізації інноваційних проектів в підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності.</p> <p>ФК 6. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.</p> <p>ФК 7. Здатність проектувати та оцінювати ефективність інноваційно-інвестиційної діяльності суб'єктів господарювання в сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.</p> <p>ФК 8. Здатність до виконання професійних завдань щодо діагностики бізнесу, комерціалізації діяльності, зокрема з використанням інформаційних, комунікаційних та інноваційних технологій.</p> <p>ФК 9. Здатність розробляти та надавати рекомендації щодо напрямків розвитку бізнес-структури, поліпшення її фінансово-економічного стану, впровадження антикризових заходів.</p> <p>ФК 10. Здатність вирішувати задачі з прогнозування процесів розвитку підприємницьких, торговельних і біржових структур із використанням економіко-математичних методів та інформаційних технологій.</p> <p>ФК 11.Здатність планувати і проводити наукові дослідження з використанням теоретичних та прикладних досягнень в сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.</p>




## Розділ 7. Програмні результати навчання

7.1.	Програмні результати навчання	<p>ПРН 1. Вміти адаптуватися та проявляти ініціативу і самостійність в ситуаціях, які виникають в професійній діяльності.</p> <p>ПРН 2. Визначати, аналізувати проблеми підприємництва, торгівлі і біржової діяльності та розробляти заходи щодо їх вирішення.</p> <p>ПРН 3. Вміти розробляти заходи матеріального і морального заохочення та застосовувати інші інструменти мотивування персоналу й партнерів для досягнення поставленої мети.</p> <p>ПРН 4. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії з представниками різних професійних груп.</p> <p>ПРН 5. Вміти професійно, в повному обсязі й з творчою самореалізацією виконувати поставлені завдання у сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.</p> <p>ПРН 6. Вміти розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення якості виконуваних робіт і визначати їх ефективність.</p> <p>ПРН 7. Визначати та впроваджувати стратегічні плани розвитку суб'єктів господарювання у сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.</p> <p>ПРН 8. Оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких, торговельних та/або біржових структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень.</p> <p>ПРН 9. Розробляти і приймати рішення, спрямовані на забезпечення ефективності діяльності суб'єктів господарювання у сфері підприємницької, торговельної та/або біржової діяльності.</p> <p>ПРН 10. Вміти вирішувати проблемні питання, що виникають в діяльності підприємницьких, торговельних та/або біржових структур за умов невизначеності та ризиків.</p> <p>ПРН 11. Впроваджувати інноваційні проекти з метою створення умов для ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних та/або біржових структур.</p> <p>ПРН 12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення, функціонування та забезпечення сталого розвитку підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>ПРН 13. Здійснювати бізнес-планування,</p>
------	-------------------------------	--



	<p align="center"><b>Система менеджменту якості</b> ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	<b>СМЯ НАУ ОПП</b> <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 9 з 17	

		<p>оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур з урахуванням ризиків.</p> <p>ПРН 14. Вміти розробляти та надавати рекомендації щодо напрямків розвитку бізнес-структур, поліпшення їх фінансово-економічного стану, використання антикризових заходів</p> <p>ПРН 15. Застосовувати бізнес-комунікації для підтримки взаємодії підприємства з його внутрішнім та зовнішнім середовищем.</p> <p>ПРН 16. Проявляти відповідальність за результати своєї діяльності перед суспільством.</p> <p>ПРН 17. Використовувати іноземну мову для забезпечення результативної наукової та професійної діяльності в підприємницьких, торговельних і біржових структурах.</p>
<b>Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>		
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 економічних процесів»; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання.
8.3	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний сайт НАУ: <a href="http://nau.edu.ua/">http://nau.edu.ua/</a> ; репозитарій НАУ: <a href="http://www.er.nau.edu.ua/">www.er.nau.edu.ua</a> ; офіційний сайт кафедри: <a href="http://iem.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomiki">http://iem.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomiki</a> ; 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
<b>Розділ 9. Академічна мобільність</b>		
9.1.	Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність реалізується


	<b>Система менеджменту якості</b> <b>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА</b> <b>«ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ»</b> (найменування ОПП)	Шифр документа	<b>СМЯ НАУ ОПП</b> <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 10 з 17	

		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 вищої освіти.

## 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
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>			
ОК1	Адміністрування підприємницької діяльності	4	диференційований залік
ОК 2	Бізнес-планування та прогнозування підприємницької діяльності	4	екзамен
ОК3	Організація праці підприємця	4	диференційований залік
ОК4	Конкурентоспроможність підприємств	4	екзамен
ОК5	Управління підприємницькими ризиками Курсова робота	4	екзамен
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	Кваліфікаційна робота	19,5	захист
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>67</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>			
ВБ 1	Інтелектуальний бізнес	3,5	диференційований залік
ВБ 2	Управління комерційною та торговою діяльністю підприємств	3,5	диференційований залік

	<p align="center"><b>Система менеджменту якості</b> ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 11 з 17	

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
ВБ 17	Реструктуризація та санація бізнесу	4,0	диференційований залік
ВБ 18	Управління діяльністю інтегрованих бізнес-структур	4,0	диференційований залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>			23
<b>Загальний обсяг освітньо-професійної програми</b>			90

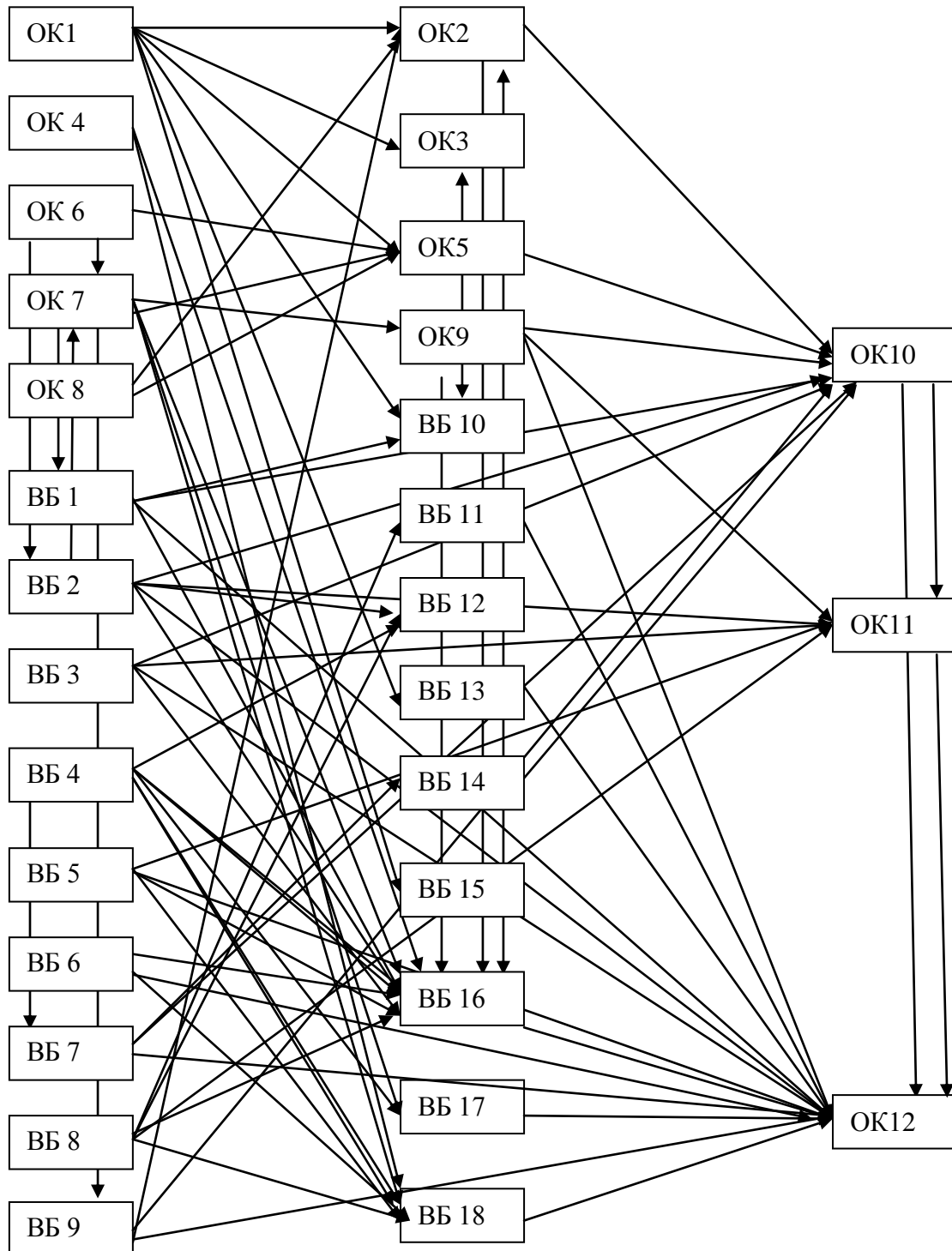



## 2.2. Структурно-логічна схема ОПП

1 семестр

2 семестр

3 семестр



	<p align="center"><b>Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</b></p>	Шифр документа	<b>СМЯ НАУ ОПП 11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 13 з 17	

### **3. Форма атестації здобувачів вищої освіти**

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

Атестація здійснюється відкрито і публічно.








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

Компоненти Програмні результати навчання	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	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	
	ПРН 1		•	•						•		•	•	•	•	•														•	
ПРН 2		•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•
ПРН 3			•								•	•	•	•	•							•	•	•							
ПРН 4	•		•								•		•	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•			
ПРН 5			•		•				•	•	•	•	•	•	•											•	•	•	•		
ПРН 6	•		•	•		•																									
ПРН 7	•	•		•					•	•	•	•												•					•	•	
ПРН 8		•		•							•	•					•	•	•											•	
ПРН 9	•	•					•	•	•	•		•	•	•	•					•		•	•	•	•				•	•	•
ПРН 10	•	•			•				•			•	•	•	•					•			•	•	•				•	•	•
ПРН 11						•	•					•										•	•	•	•						
ПРН 12		•		•	•	•	•		•			•	•	•	•					•		•							•	•	•
ПРН 13	•	•			•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•
ПРН 14				•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•				•		•	•				•	•	•
ПРН 15	•		•			•			•				•	•	•	•					•			•	•						
ПРН 16						•		•	•			•	•	•	•						•			•	•						
ПРН 17										•											•						•	•	•		



	<p align="center"><b>Система менеджменту якості ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ» (найменування ОПП)</b></p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП <b>11.01.05– 01 - 2019</b>
		Стор. 17 з 17	

**(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				