

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ДонНУЕТ
Протокол № 11 від "04" квітня 2016 р.

В. о. ректора ДонНУЕТ



О.Б. Чернега

набуває чинності згідно з наказом ректора
№ 64 від "04" квітня 2016 р.

Освітня програма вводиться в дію з
01.09.2016 р.

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Третього рівня вищої освіти

за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

галузь знань 07 «Управління та адміністрування»

Кваліфікація: доктор філософії підприємництва, торгівлі та біржової
діяльності

Зі змінами:

Рішення ВР ДонНУЕТ
(протокол №10 від 07.03.2017р.)

Наказ №47 від 07.03.2017р.

Рішення ВР ДонНУЕТ
(протокол №8 від 29.01.2018р.)

Наказ №24 від 02.02.2018р.

Рішення ВР ДонНУЕТ
(протокол №5 від 20.12.2018р.)

Наказ №215 від 20.12.2018р.

Рішення ВР ДонНУЕТ
(протокол №16 від 20.06.2019р.)

Наказ №97 від 25.06.2019р.

Рішення ВР ДонНУЕТ
(протокол №17 від 28.05.2020р.)

Наказ №106 від 28.05.2020р.

Рішення ВР ДонНУЕТ
(протокол №10 від 05.03.2021р.)

Наказ №40 від 12.03.2021р.

Кривий Ріг

Розроблено проектною групою у складі:

1. Чернега О.Б. , керівник групи, д.е.н, професор
2. Бавико О.Є., д.е.н., доцент
3. Волошина С.В., к.е.н., доцент

I. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 076 «ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ»

1 – Загальна інформація

Кваліфікація

доктор філософії підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

Тип диплома

одиничний, диплом доктора філософії

Обсяг програми

240 кредитів ЄКТС, в т.ч. обсяг освітньої складової становить 60 кредитів ЄКТС

Нормативний термін навчання

4,0 років

Рівень

Доктор філософії (третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти)

Передумови

наявність повної вищої освіти (наявність освітнього ступеня «магістр», або освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»)

Мова викладання

українська, англійська

2 - Опис предметної області

Мета освітньої програми.

Підготовка висококваліфікованих, конкурентоздатних наукових та науково-педагогічних кадрів у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності з формуванням у них метакогнітивних навичок розв'язання комплексних наукових та практичних проблем підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, необхідних для виконання оригінальних наукових досліджень, що направлені на отримання наукових знань, генерацію інноваційних ідей, підготовку та захист дисертації.

Об'єкт: теорія, методологія наукового дослідження, феномени, явища і проблеми підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

Ціль навчання: підготовка висококваліфікованих, інтегрованих у сучасний науковий простір фахівців, які володіють теорією, методологією й інструментарієм проведення актуальних наукових досліджень, здатних створювати і продукувати нові знання для розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, викладання фахових дисциплін.

Теоретичний зміст предметної області: теоретико-методологічні засади дослідження та розв'язання актуальних завдань у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, що створюють підґрунтя для інноваційних рішень теоретичного та прикладного спрямування.

Методи, методики та технології, якими має оволодіти здобувач вищої освіти для застосування на практиці: включають систему загальнонаукових та спеціальних методів, методик та технологій, застосування яких уможлиблює виконання оригінального наукового дослідження у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, результати якого мають наукову новизну, теоретичну та практичну цінність.

Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи, бібліотечні ресурси, репозитарій, електронні бази даних, навчальні аудиторії, наукові лабораторії, прилади та обладнання, необхідні для виконання наукових досліджень та забезпечення інноваційних технологій викладання в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

3 – Характеристика освітньої програми

Характеристика програми (програмні області, які формують основу програми)

Теоретична підготовка та виконання дослідження (20:80)

Освітньо-наукова програма ґрунтується на фундаментальних теоріях управління та адміністрування та результатах сучасних наукових досліджень в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Програма має наукову та педагогічну орієнтацію, що забезпечується: 1) циклом дисциплін загальнонаукової (філософської) підготовки, спрямованих на формування системного (фахового) наукового світогляду, суспільних цінностей та етичних норм індивіда; 2) циклом дисциплін універсальної дослідницької підготовки, спрямованих на організацію проведення наукових досліджень, обґрунтування їх результативності та формування професійних навичок викладання; 3) циклом дисциплін мовної підготовки, спрямованих на формування ефективних комунікацій в процесі викладання та наукової діяльності у академічному і професійному середовищі; 4) циклом дисциплін професійної підготовки, спрямованих на організацію проведення оригінального наукового дослідження з новими та удосконаленими теоретичними і методичними результатами, його апробацію і публічний захист.

Основний фокус освітньої програми

Наукова

Орієнтація освітньої програми

Освітньо-наукова програма з академічною орієнтацією на сучасні особливості фундаментальних наукових досліджень в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

Особливості програми

- формування метакогнітивних навичок докторів філософії підприємництва, торгівлі та біржової діяльності забезпечується розвитком дослідницької, педагогічної, мовної та професійних компетентностей;

- освітні компоненти циклу професійної підготовки забезпечують формування актуальних системних знань щодо предметної області підприємництва торгівлі та біржової діяльності, враховують регіональні аспекти розвитку предметної сфери забезпечуючи тим самим основу для розбудови теоретичного підґрунтя та розширення науково-методичного базису у обраному напрямку дослідження аспіранта;

-унікальний набір білінгвальних освітніх компонент забезпечує розширені професійні комунікаційні навички, які сприяють як підвищенню ефективності наукового пошуку, так і збільшенню кола реципієнтів для презентації отриманих наукових здобутків;

- студентоцентрикований підхід до формування академічного контенту відповідно до когнітивних потреб та індивідуальних наукових інтересів (широке коло вибіркового дисциплін, освітня компонента «Науковий семінар за темою дисертації», сучасні методи навчання).

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Здатність до працевлаштування (потенційні галузі/сфери працевлаштування випускників)

Доктор філософії з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності має високий рівень глибинних знань зі спеціальності, загальнонаукові знання, універсальні навички дослідника та мовні компетентності, що дозволяє йому займати наукові посади у підприємствах, установах, організаціях, які здійснюють наукову, науково-технічну діяльність, вищих закладах освіти III-IV рівнів акредитації України та інших країн світу. Навчання впродовж життя для вдосконалення та підтримання успішності у науковій та іншій (педагогічній) діяльності.

Подальше навчання

Доктор філософії (PhD) має можливість навчатися за науковою програмою на дев'ятому кваліфікаційному рівні згідно з Національною рамкою кваліфікацій галузі знань «Управління та адміністрування» або суміжних галузей знань.

5 – Викладання та оцінювання

Викладання та навчання

Лекції, семінарські заняття, навчальна педагогічна практика, самостійна робота (підготовка статей, презентацій, тез доповідей, дисертації).

Студентоцентроване, проблемно-орієнтоване навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, яка передбачає:

- лекційні, семінарські та практичні заняття, самостійну роботу, консультації, самостійну підготовку у бібліотеці та із використанням мережі Інтернет, сучасних електронних ресурсів, індивідуальні консультації;
- систему електронного забезпечення навчання Moodle, самонавчання;
- консультації із науковими керівниками та провідними науковцями;
- підготовку звіту з навчально-педагогічної практики;
- проведення фахових семінарів, підготовку публікацій у наукових фахових виданнях та наукометричних базах даних;
- участь у виконанні бюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт;
- підтримку участі аспірантів у академічній мобільності, конкурсах на отримання наукових стипендій і грантів;
- підготовку дисертації.

Оцінювання

Освітня складова програми.

Система оцінювання рівня опанування аспіратами дисциплін освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового контролю. Поточний контроль має на меті отримання оперативних даних про рівень знань аспірантів і якість сформованих ними загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей. Він передбачає оцінювання в ході контактних занять та самостійної роботи і передбачає: усне та письмове опитування, тестовий контроль, виконання групових проектів тощо. Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді екзаменів та диференційованих заліків (визначається навчальним планом та робочою програмою освітньої компоненти) та захисту звітів з практики.

Наукова складова освітньої програми.

Оцінювання наукової діяльності аспірантів здійснюється на основі кількісних та якісних показників, що характеризують підготовку наукових праць, участь у наукових конференціях, підготовку дисертації відповідно до затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта. Дана складова передбачає проведення власного аутентичного наукового дослідження під керівництвом наукового керівника та оформлення його результатів у вигляді дисертації.

Виконання дисертаційного дослідження щорічно обговорюється на засіданні кафедри, за якою закріплено аспіранта, виходячи з тематики дисертації. Оцінювання дисертації здійснюється за підсумками публічного захисту у спеціалізованих або тимчасових радах із захисту дисертацій.

6 – Програмні компетентності

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної, у тому числі дослідницько-інноваційної діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики
Загальні компетентності	<p>ЗК 1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК 2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 3. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК 4. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 5. Здатність розробляти та управляти проектами</p> <p>ЗК 6. Здатність ставитися із повагою до національних та культурних традицій населення інших країн. Демонструвати прихильність та етичність до несхожості та інших культур через особисті лідерські якості та менеджерський стиль</p> <p>ЗК 7. Здатність спілкуватися із колегами іноземною мовою в усній та письмовій формі, здатність повністю розуміти іншомовні наукові тексти</p> <p>ЗК 8. Здатність ефективно спілкуватися з колегами та представниками інших установ, працювати у мультикультурній команді, представляти інформацію у зручний та зрозумілий спосіб усно і письмово, використовуючи відповідну лексику та термінологію рідною мовою чи іноземною</p> <p>ЗК 9. Знання стандартів і типу мислення, необхідних для наукового дослідження та опублікування, включаючи критичну обізнаність та інтелектуальну чесність.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>СК 1. Знання основних концепцій, розуміння теоретичних і практичних проблем у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>СК 2. Здатність ідентифікувати, формулювати та вирішувати актуальні наукові та прикладні проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.</p> <p>СК 3. Здатність планувати, організовувати, проводити спеціальні наукові дослідження та впроваджувати їх результати.</p> <p>СК 4. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми та приймати науково обґрунтовані рішення в професійній діяльності.</p>

	<p>СК 5. Здатність викладати фахові дисципліни зі спеціальності „Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”.</p> <p>СК6. Здатність працювати в умовах обмеженого часу та ресурсів, скеровуючи зусилля і об’єднуючи результати різних досліджень, представляючи остаточний результат до визначеного кінцевого терміну, а також здатність мотивувати та керувати роботою інших для досягнення поставлених цілей</p> <p>СК 7. Здатність оцінити стан та особливості розвитку суб’єктів підприємництва, торгівлі і біржової діяльності; оцінити конфліктогенний та еволюційно-прогресивний потенціал розвитку ринкового середовища функціонування підприємств</p> <p>СК 8. Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення, математичні моделі та методи для проведення розрахунків щодо ефективності діяльності суб’єктів підприємництва, торгівлі і біржової діяльності, перевірки висунених гіпотез та теорій</p> <p>СК 9. Компетентність інтерпретувати результати досліджень та брати участь у дискусіях із досвідченими науковцями стосовно наукового значення та потенційних наслідків отриманих результатів</p>
--	--

7 – Програмні результати навчання (ПРН)

1. Демонструвати системність наукового світогляду, здійснювати критичний аналіз, оцінку і синтез нових ідей.
2. Вміти здійснювати теоретичні і прикладні дослідження у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності з використанням сучасних методів і технологій.
3. Приймати соціально відповідальні рішення, забезпечувати лідерство та автономність у їх реалізації в професійній діяльності.
4. Ініціювати інноваційні проекти, організовувати та координувати підготовку проектних пропозицій щодо фінансування та реєстрації наукових розробок.
5. Володіти методологією наукового пізнання та новітніми методами наукових досліджень.
6. Знати та критично оцінювати теорії, положення та концептуальні підходи до вирішення комплексних наукових і практичних завдань.
7. Формулювати наукові гіпотези й завдання, обирати інноваційні напрями, методи й моделі вирішення проблем в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
8. Виконувати наукові дослідження за обраним напрямом, обґрунтовувати і презентувати їх результати.
9. Викладати фахові дисципліни зі спеціальності „Підприємництво, торгівля та біржова діяльність” з використанням сучасних технологій навчання.
10. Демонструвати оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору

11. Об'єднувати (синтезувати) та обговорювати результати досліджень інших науковців в межах та поза областю дослідження.
12. Детально розробляти та переконливо презентувати групі кваліфікованих дослідників відповідний добре обґрунтований план дослідження для вирішення важливої задачі, результати проведеного дослідження українською та іноземною мовами.
13. Робити огляд та пошук інформації в спеціалізованій літературі, використовуючи різноманітні ресурси: журнали, бази даних, он-лайн ресурси.
14. Використовувати сучасні технічні засоби, інформаційно-комунікаційні технології, прикладне програмне забезпечення у науковій діяльності.

8 – Модуляризація програми

Кожна одиниця програми має довільний вимір.

Одному кредиту ЄКТС відповідають 30 год. загального навчального навантаження аспіранта.

II. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО- НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

Перелік компонентів ОНП

Код	Компоненти	Кількість кредитів	Форма контролю
Освітня складова ОНП			
I. Обов'язкові компоненти			
1.1 Цикл загальнонаукової (філософської) підготовки			
ОЗП1	Філософія	5	залік, екзамен
Цикл універсальної дослідницької підготовки			
ОУДП 1	Методологія наукових досліджень	4	залік
ОУДП 2	Педагогіка та психологія вищої школи	4	залік
ОУДП 3	Управління проектами	3	залік
ОУДП 4	Навчальна педагогічна практика	3	залік
1.2 Цикл мовної підготовки			
ОЗМП 1	Іноземна мова	8	залік, екзамен
ОЗМП 2	Наукова українська мова	4	екзамен
1.3 Цикл професійної підготовки			
ОПП 1	Семінар зі спеціальності: підприємництво, торгівля та біржова діяльність	6	залік
ОПП 2	Дослідження регіональних ринків	6	екзамен
ОПП 3	Науковий семінар за темою дослідження	2	залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент, кредитів ЄКТС		45	
II. Вибіркові компоненти			

Код	Компоненти	Кількість кредитів	Форма контролю
	Загальний обсяг вибіркового компонент, кредитів ЄКТС	15	
	Загальний обсяг освітньої складової ОНП	60	
Наукова складова ОНП			
	Підготовка та захист дисертаційного дослідження	180	
	Загальний обсяг наукової складової ОНП	180	
	Загальний обсяг освітньо-наукової програми, кредитів ЄКТС	240	

III. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньо-наукової програми здійснюється у формі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації. Обов'язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання аспірантом індивідуального навчального плану .

Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії підприємництва, торгівлі та біржової діяльності є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання актуального наукового завдання в галузі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності або на межі кількох галузей, результати якого становлять оригінальний внесок у суму знань відповідної галузі та оприлюднені у відповідних публікаціях.

Вимоги до оформлення дисертації встановлює МОН.

Вимоги щодо процедури та особливих умов проведення публічного захисту визначаються КМУ.

**IV. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 076 «ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ» ТА
КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗА НРК (ЗА 8-М РІВНЕМ)**

Класифікація компетентностей за НРК	Знання Зн1 Найбільш передові концептуальні та методологічні знання в галузі науково-дослідної та/або професійної діяльності і на межі предметних галузей	Уміння Ум1 Критичний аналіз, оцінка і синтез нових та складних ідей Ум2 Розроблення та реалізація проектів, включаючи власні дослідження, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язання значущих соціальних, наукових, культурних, етичних та інших проблем	Комунікація К1 Спілкування в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в певній галузі наукової та/або професійної діяльності	Автономія та відповідальність АВ1 Ініціювання інноваційних комплексних проектів, лідерство та повна автономність під час їх реалізації АВ2 Соціальна відповідальність за результати прийняття стратегічних рішень АВ3 Здатність саморозвиватися і самовдосконалюватися протягом життя, відповідальність за навчання інших
Загальні компетентності				
ЗК 1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).	Зн1	Ум1	К1	АВ3
ЗК 2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.	Зн1	Ум1	К1	
ЗК 3. Здатність працювати автономно.	Зн1	Ум1		АВ1
ЗК 4. Здатність приймати обґрунтовані рішення.	Зн1	Ум2	К1	АВ2
ЗК 5. Здатність розробляти та управляти проектами.	Зн1	Ум2	К1	АВ1
ЗК 6. Здатність ставитися із повагою до національних та культурних традицій населення інших країн. Демонструвати прихильність та етичність до несхожості та інших культур через особисті лідерські якості та менеджерський стиль	Зн1		К1	АВ2
ЗК 7. Здатність спілкуватися із колегами	Зн1		К1	АВ3

іноземною мовою в усній та письмовій формі, здатність повністю розуміти іншомовні наукові тексти				
ЗК 8. Здатність ефективно спілкуватися з колегами та представниками інших установ, працювати у мультикультурній команді, представляти інформацію у зручний та зрозумілий спосіб усно і письмово, використовуючи відповідну лексику та термінологію рідною мовою чи іноземною	Зн1		К1	АВ3
ЗК 9. Знання стандартів і типу мислення, необхідних для наукового дослідження та опублікування, включаючи критичну обізнаність та інтелектуальну чесність.	Зн1	Ум1	К1	АВ1
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності				
СК 1. Знання основних концепцій, розуміння теоретичних і практичних проблем у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.	Зн1	Ум1	К1	АВ3
СК 2. Здатність ідентифікувати, формулювати та вирішувати актуальні наукові та прикладні проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.	Зн1	Ум1	К1	АВ3
СК 3. Здатність планувати, організувати, проводити спеціальні наукові дослідження та впроваджувати їх результати.		Ум2	К1	АВ1
СК 4. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми та приймати науково обґрунтовані рішення в професійній діяльності.		Ум1	К1	АВ2
СК 5. Здатність викладати фахові дисципліни зі спеціальності „Підприємництво, торгівля та біржова діяльність”.	Зн1	Ум2	К1	АВ3
СК6. Здатність працювати в умовах обмеженого часу та ресурсів, скеровуючи зусилля і об'єднуючи результати різних			К1	АВ2

досліджень, представляючи остаточний результат до визначеного кінцевого терміну, а також здатність мотивувати та керувати роботою інших для досягнення поставлених цілей				
СК 7. Здатність оцінити стан та особливості розвитку суб'єктів підприємництва, торгівлі і біржової діяльності; оцінити конфліктогенний та еволюційно-прогресивний потенціал розвитку ринкового середовища функціонування підприємств	Зн1	Ум1		АВ1
СК 8. Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення, математичні моделі та методи для проведення розрахунків щодо ефективності діяльності суб'єктів підприємництва, торгівлі і біржової діяльності, перевірки висунених гіпотез та теорій	Зн1	Ум2		
СК 9. Компетентність інтерпретувати результати досліджень та брати участь у дискусіях із досвідченими науковцями стосовно наукового значення та потенційних наслідків отриманих результатів	Зн1	Ум1	К1	АВ2

VI. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

	Компетентності																	
	Загальні компетентності									Спеціальні (фахові, предметні) компетентності								
	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	СК 1	СК 2	СК 3	СК 4	СК 5	СК 6	СК 7	СК 8	СК 9
ОЗП 1	+					+							+					+
ОУДП 1	+	+	+						+	+		+			+	+	+	+
ОУДП 2						+			+					+				+
ОУДП 3	+			+	+							+			+	+	+	
ОУДП 4			+			+		+						+	+			+
ОЗМП 1		+					+	+										+
ОЗМП 2		+						+	+		+			+				+
ОПП 1	+	+		+	+				+	+	+		+				+	
ОПП 2		+	+	+					+		+	+					+	+
ОПП 3	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+				+	+

**VII. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
НАВЧАННЯ (ПР) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-
НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ**

Одиниці програми		Програмні результати навчання													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Обов'язкові компоненти	ОЗП1	+				+	+				+	+			
	ОУДП 1	+	+	+		+	+	+	+			+	+	+	+
	ОУДП 2			+						+	+		+		
	ОУДП 3		+		+			+					+	+	+
	ОУДП 4	+		+		+				+	+	+		+	
	ОЗМП 1											+	+	+	
	ОЗМП 2		+					+	+	+	+	+	+	+	
	ОПП 1	+	+	+	+		+	+	+						
	ОПП 2		+				+		+			+		+	+
	ОПП 3	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	

СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 076 «ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ»

