*Проєкт*

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО – наукова ПРОГРАМА**

**«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рівень вищої освіти** | **Третій (освітньо-науковий) рівень** |
| **Спеціальність** | **076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»** |
| **Галузь знань** | **07 Управління та адміністрування** |
| **Кваліфікація** | **Доктор філософії** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ЗАТВЕРДЖЕНО**  **Вченою радою ОНЕУ**  **(протокол № \_\_від \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.)**  **Голова Вченої ради**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / А. І. Ковальов /** |

**Одеса 2021**

**ЛИСТ**-**ПОГОДЖЕННЯ**

**освітньої програми**

Освітню програму розроблено проєктною (робочою) групою.

Керівник проєктної групи

/ гарант освітньої програми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. В. Андрейченко

Освітню програму обговорено та схвалено на міжкаферальному засіданні кафедри економіки, права та управління бізнесом (ЕПУБ); економіки підприємства та організації підприємницької діяльності (ЕП та ОПД); експертизи товарів та послуг (ЕТ та П).

Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

Завідувач кафедри ЕПУБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. В. Андрейченко

Завідувачка кафедри ЕПУБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Г. Семенова

Завідувачка кафедри ЕПУБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. А. Кунділовська

Освітню програму обговорено та схвалено на засіданні вченої ради факультету економіки та управління підприємництвом

Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

Декан факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. В. Ляліков

Освітню програму погоджено Центром забезпечення якості освіти ОНЕУ*.*

Керівник центру \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. О. Слатвінська

Освітню програму погоджено проректором з НПР ОНЕУ*.*

Проректор з НПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н. В. Сментина

**ПЕРЕДМОВА**

Освітньо-наукову програму зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» третього рівня галузі знань 07 Управління та адміністрування розроблено робочою проєктною групою у складі:

***Гаранта ОП*** – Андрейченка Андрія Вадимовича, в. о. завідувача кафедри економіки, права та управління бізнесом, доктор економічних наук (08.00.03 – економіка та управління національним господарством), професором.

***Членів робочої (проєктної) групи:***

1. **Літвінова Олександра Сергійовича**, професора кафедри економіки підприємства та організації підприємницької діяльності, доктора економічних наук (08.00.04 – економіка та управління підприємством (за видами економічної діяльності), доцента;
2. **Сментини Наталії Валентинівни**, професора економіки, права та управління бізнесом, доктора економічних наук (08.00.03 – економіка та управління національним господарством), професора;
3. **Семенової Валентини Григорівни**, завідувачки кафедри економіки підприємства та організації підприємницької діяльності, доктора економічних наук (08.00.04 – економіка та управління підприємством (за видами економічної діяльності), професора;
4. **Кунділовської Тетяни Анатоліївни**, завідувачки кафедри експертизи товарів та послуг, кандидата технічних наук (05.18.01 – технологія хлібопекарних продуктів та піщеконцентратів), доцент.

***Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів***:

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** (*зазначається назва ОП*) **ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ** *(зазначається шифр і назва спеціальності)*

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1. Загальна інформація** | |
| **Повна назва закладу вищої освіти** | Одеський національний економічний університет |
| **Повна назва структурного підрозділу** | Кафедра економіки, права та управління бізнесом (ЕПУБ); економіки підприємства та організації підприємницької діяльності (ЕП та ОПД); експертизи товарів та послуг (ЕТ та П). |
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації** | Доктор філософії з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності |
| **Офіційна назва освітньої програми** | Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |
| **Тип диплома та обсяг освітньої програми** | Диплом доктора філософії,  60 кредитів ЄКТС освітньої компоненти освітньої програми, термін освітньої компоненти освітньої програми – 2 роки, загальний термін навчання - 4 роки |
| **Наявність акредитації** | Акредитується вперше |
| **Цикл/рівень вищої освіти** | 3 рівень |
| **Передумови** | Ступінь магістра або інша повна вища освіта.  Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Одеського національного економічного університету», затвердженими Вченою радою. |
| **Мова(и) викладання** | Українська |
| **Терміни дії освітньої програми** |  |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | http://oneu.edu.ua/ |
| **1.2. Мета освітньої програми** | |
| Метою ОНП є підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі управління та адміністрування за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», здатного до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у сфері державного управління та бізнесу, а також викладацької та науково-дослідної роботи у закладах вищої освіти та науково-академічних закладах. | |
| **1.3. Характеристика освітньої програми** | |
| **Предметна область освітньої програми** | *Об’єктом* ОНП виступає теорія та методологія наукового дослідження феноменів, явищ і проблем підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.  *Цілі навчання:* підготовка фахівців з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, здатних розв’язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності в підприємницьких, торговельних та біржових структурах, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.  *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:* включають систему загальнонаукових та спеціальних методів, методик та технологій, застосування яких уможливлює 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, пакети прикладних програм, прилади та обладнання, необхідні для виконання наукових досліджень та забезпечення інноваційних технологій викладання в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітньо-наукова програма ґрунтується на фундаментальних працях в сфері «Управління та адміністрування» та результатах сучасних досліджень. Спрямована на дослідження та вирішення як наукових, так і практичних проблем в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. |
| **Основний фокус освітньої**  **програми та спеціалізації** | Освітня програма передбачає надання спеціальних знань, професійної підготовки та формування здобувачами фахових компетентностей у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, необхідних для проведення якісного наукового дослідження і подальшої професійно-наукової діяльності. |
| **Особливості та відмінності** | ОНП охоплює широке коло сучасних аспектів розвитку теорії і практики достатніх для проведення власного наукового дослідження за ОНП за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», участі у колективній науково-дослідній та практичній роботі у галузі управління та адміністрування; які необхідні для здійснення власної педагогічної діяльності, організації науково-методичної роботи у вищому закладі освіти, здійснення науково-дослідної діяльності у академічній науковій установі. |
| **1.4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання** | |
| **Придатність до**  **працевлаштування** | Науково-педагогічна чи наукова діяльність у закладах вищої освіти (наукових установах).  Посади за національним класифікатором України “Класифікатор професій” ДК 003:2010:  1210.1 Голова правління  1210.1 Голова ради директорів  1210.1 Голова ради директорів біржі  1210.1 Директор (начальник) організації (дослідної, проектної) 1210.1 Директор науково-дослідного інституту  1210.1 Президент компанії  1210.1 Начальник управління  1210.2 Начальник відділу  1224 Керівник торговельно-економічної місії  2310.2 Асистент  2310.2 Викладач вищого навчального закладу  2413.1 Молодший науковий співробітник (біржові операції)  2441.1 Молодший науковий співробітник (економіка)  Випускник може обіймати інші посади відповідно до професійних назв робіт, що характеризується спеціальними компетентностями. Випускники аспірантури можуть працевлаштовуватися в профільних міністерствах, закладах вищої освіти, на підприємствах різних форм власності та видів економічної діяльності. |
| **Подальше навчання** | Освітня програма четвертого (наукового) рівня вищої освіти «Доктор наук» |
| **1.5. Викладання, навчання та оцінювання** | |
| **Викладання та навчання** | Лекції, практичні заняття, науково-педагогічна практика, консультування з науковим керівником, провідними науковцями з досліджуваної тематики дослідження та викладачами із самостійною науково-навчальною роботою |
| **Оцінювання** | Поточний контроль, заліки, презентації. |
| **1.6. Програмні компетентності** | |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність розв’язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або 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 (ЗК)** | ЗK01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу  ЗК02.Здатність генерувати нові ідеї (креативність).  ЗK03. Здатність працювати в міжнародному контексті.  ЗК04. Здатність розробляти проекти та управляти ними. |
| **Спеціальні (фахові)**  **компетентності (ФК)** | СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності та дотичних до них міждисциплінарних напрямах і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з даної сфери та суміжних галузей.  СK02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоко розуміти англомовні наукові тексти за напрямом досліджень.  СK03. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.  СК04. Здатність виявляти, ставити та вирішувати завдання дослідницького характеру в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.  СК05. Здатність ідентифікувати, формулювати та вирішувати актуальні наукові та прикладні проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. |
| **1.7. Програмні результати навчання (ПРН)** | |
| ПРН01. Мати передові концептуальні та методологічні знання з підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з даного напряму, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.  ПРН02. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного та/або комп’ютерного моделювання, наявні літературні дані.  ПРН03. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв’язувати значущі наукові та технологічні проблеми підприємництва, торгівлі та біржової діяльності з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.  ПРН04. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження у сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів, аналізувати результати власних досліджень та інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.  ПРН05. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми підприємництва, торгівлі та біржової діяльності державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.  ПРН06. Обирати інноваційні напрями, застосовувати сучасні методи й моделі для вирішення актуальних проблем в сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та у викладацькій практиці. | |
| **1.8. Ресурсне забезпечення реалізації програми** | |
| **Кадрове**  **забезпечення** | Гарант освітньої програми Андрейченко А. В. – д. е н., професор кафедри економіки, права та управління бізнесом. До реалізації програми залучаються як науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, так і провідні спеціалісти. Всі науково-педагогічні працівники, що задіяні у викладанні професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності 076 “Підприємництво, торгівля та біржова діяльність” є штатними співробітниками ОНЕУ, мають наукові ступені та вчені звання та підтверджений високий рівень наукової і професійної активності. |
| **Матеріально-технічне**  **забезпечення** | Здобувачі повною мірою забезпечені матеріальними ресурсами для навчання та виконання досліджень. Зокрема, необхідна соціально-побутова інфраструктура; аудиторії з мультимедійним забезпеченням; постійний доступ до навчальної та наукової літератури в бібліотеці ОНЕУ з доступом до науково метричних баз даних Scopus, Web of Science тощо; комп’ютерні класи з доступом до Інтернет та необхідним спеціальним програмним забезпеченням для проведення досліджень. |
| **Інформаційне та навчально-методичне**  **забезпечення** | Офіційний веб-сайт http://oneu.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.  Фонд наукової бібліотеки містить 415,5 примірників. Є електронний каталог доступ до якого здійснюється через внутрішній веб-сайт університету та виставлено в Інтернеті для зовнішнього користувача.  У базі даних електронного каталогу 244,04 тис. бібліографічних описів документів; окремо ведуться бази даних періодики, дисертацій, авторефератів, тощо; 22 707 записів містить електронна картотека статей. В репозитарії бібліотеки розміщено більш ніж 2500 публікацій. |
| **1.9. Академічна мобільність** | |
| **Внутрішня академічна**  **мобільність** | На основі двосторонніх договорів між ОНЕУ та університетами України. |
| **Міжнародна академічна**  **мобільність** | У рамках програми ЄС Еразмус+ .  На основі двосторонніх  [договорів](http://ec.europa.eu/education/opportunities/higher-education/quality-framework_en.htm#inter-institutional_agreements) між ОНЕУ та університетами-партнерами Німеччини (Університет прикладних наук м.Миттвайда), Польщі (Краківський економічний університет), Хорватії (Школа економіки та менеджменту м. Загреб), Франції (Школа економіки Екс-Марсель, м. Марсель; Університет м.Анже) |
| **Навчання іноземних**  **здобувачів вищої освіти** | В даний час на ОНП навчання іноземних студентів не здійснюється. |

**2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

**ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ**

**2.1. Розподіл змісту освітньої програми за групами компонент та циклами підготовки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Цикл підготовки** | **Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)** | | |
| Обов’язкові компоненти ОПП | Вибіркові компоненти ОПП | Усього за весь термін навчання |
| ***1*** | *Цикл загальної підготовки* | **23 (38,3%)** | **-** | **23 (38,3%)** |
| ***2*** | *Цикл професійної підготовки* | **18 (30%)** | **15 (25%)** | **33 (55%)** |
| ***3*** | *Практична підготовка* | **4 (6,6%)** | **-** | **4 (6,6%)** |
| **Усього за весь термін**  **навчання** | | **45 (75%)** | **15 (25%)** | **60 (100%)** |

**2.2. Перелік компонент освітньої програми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **компо-нента** | | **Компоненти освітньої програми** (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота) | **Кількість кредитів** | **Форма**  **підсумкового контролю** | **Семестр** |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Обов’язкові компоненти** | | | | | |
| *Цикл загальної підготовки* | | | | | |
| ОК1 | | Академічний курс іноземної мови | **6** | залік | 1 |
| ОК2 | | Філософія науки | **4** | залік | 1 |
| ОК3 | | Методологія та організація наукових досліджень | **3** | залік | 2 |
| ОК4 | | Математичні методи, моделі та інформаційні технології у наукових дослідженнях | **4** | залік | 2 |
| ОК5 | | Педагогічна майстерність та професійна етика | **3** | залік | 1 |
| ОК6 | | Управління науковими проектами та інтелектуальна власність | **3** | залік | 2 |
|  | | Всього | **23** |  |  |
| *Цикл професійної підготовки* | | | | | |
| ОК7 | | Бізнес-аналітика | **6** | залік | 2 |
| ОК8 | | Управління капіталом та ресурсами суб'єктів підприємницької діяльності | **6** | залік | 3 |
| ОК9 | | Теоретичні проблеми аналізу сучасних економічних процесів | **6** | залік | 3 |
|  | | Всього | **18** |  |  |
| *Практична підготовка* | | | | | |
|  | | Науково-педагогічна практика | **4** |  | 5 |
| *Загальний обсяг обов’язкових компонент* | | | **35** | | |
| **Вибіркові компоненти** | | | | | |
| ВК1 | Управління венчурним бізнесом | | **5** | залік | 4 |
| ВК2 | Інновації в науковому і практичному товарознавстві | | **5** | залік | 4 |
| ВК3 | Планування та економічне стимулювання розвитку підприємництва в Україні | | **5** | залік | 4 |
| ВК4 | Інновації в реструктуризації та інтеграції суб'єктів підприємницької діяльності | | **5** | залік | 4 |
| ВК5 | Управління бізнесом в умовах сталого розвитку | | **5** | залік | 4 |
| ВК6 | Сучасні теорії управління вартістю підприємства | | **5** | залік | 4 |
| ВК7 | Управління змінами в підприємницькій діяльності | | **5** | залік | 4 |
| ВК8 | Дисципліна з каталогу | | **5** | залік | 4 |
| *Загальний обсяг вибіркових компонент* | | | **15** | | |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | | **60** | | |

**3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Форми атестації здобувачів вищої освіти** | Атестація здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється постійно діючою або спеціалізованою вченою радою, утвореною для проведення разового захисту, на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.  Здобувач ступеня доктора філософії має право на вибір спеціалізованої вченої ради.  Обов’язковою умовою допуску до захисту є успішне виконання аспірантом його індивідуального навчального плану. |
| **Вимоги до кваліфікаційної роботи** | Атестація здійснюється постійно діючою або разовою спеціалізованою вченою радою вищого навчального закладу акредитованою Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.  Стан готовності дисертації аспіранта до захисту визначається науковим керівником (або консенсусним рішенням двох керівників).  Процедура перевірки на плагіат визначається Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти.  Порядок та вимоги до оприлюднення визначаються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, зокрема на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу повинна бути оприлюднена дисертація цілком. |

**4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

| Позначки програмних компетентностей та освітніх компонент | ОК 1  ЗК 1 | ОК 2  ЗК 1 | ОК 3  ЗК 1 | ОК 4  ЗК 1 | ОК 5  ЗК 1 | ОК 6  ЗК 1 | ОК 7  ЗК 1 | ОК 8 | ОК 9 | ВК 1 | ВК 2 | ВК 3 | ВК 4 | ВК 5 | ВК 6 | ВК 7 | ВК 8 | ВК 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** | **+** |  |  |
| ЗК02. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  |
| ЗK03. Здатність працювати в міжнародному контексті. |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |
| ЗК04. Здатність розробляти проекти та управляти ними. | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  |
| СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності та дотичних до них міждисциплінарних напрямах і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з даної сфери та суміжних галузей. |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** |  |  |
| СK02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоко розуміти англомовні наукові тексти за напрямом досліджень. | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  |
| СK03. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті. | **+** |  |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** | **+** | **+** |  |  |
| СК04. Здатність виявляти, ставити та вирішувати завдання дослідницького характеру в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень. | **+** | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  |
| СК05. Здатність ідентифікувати, формулювати та вирішувати актуальні наукові та прикладні проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. |  | **+** |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** | **+** | **+** |  | **+** |  |  |

**5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

| Позначки програмних результатів навчання та освітніх компонент | ОК 1  ЗК 1 | ОК 2  ЗК 1 | ОК 3  ЗК 1 | ОК 4  ЗК 1 | ОК 5  ЗК 1 | ОК 6  ЗК 1 | ОК 7  ЗК 1 | ОК 8 | ОК 9 | ВК 1 | ВК 2 | ВК 3 | ВК 4 | ВК 5 | ВК 6 | ВК 7 | ВК 8 | ВК 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРН01. Мати передові концептуальні та методологічні знання з підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з даного напряму, отримання нових знань та/або здійснення інновацій. | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** | **+** |  | **+** |  |
| ПРН02. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, експериментальних досліджень і математичного та/або комп’ютерного моделювання, наявні літературні дані. |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** |  |  |
| ПРН03. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв’язувати значущі наукові та технологічні проблеми підприємництва, торгівлі та біржової діяльності з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів. | **+** |  |  | **+** |  | **+** |  | **+** | **+** |  | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  |
| ПРН04. Планувати і виконувати експериментальні та/або теоретичні дослідження у сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів, аналізувати результати власних досліджень та інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми. | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  | **+** | **+** |  |  |
| РН05. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми підприємництва, торгівлі та біржової діяльності державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях. |  | **+** |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  |  |  | **+** |  | **+** |  |
| РН06. Обирати інноваційні напрями, застосовувати сучасні методи й моделі для вирішення актуальних проблем в сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та у викладацькій практиці. |  | **+** |  |  | **+** |  |  |  |  |  |  |  | **+** | **+** |  |  |  |  |