

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

Введено в дію наказом ректора
НУ «Запорізька політехніка»
від 03.10.2022 р. № 315

Ректор



Віктор ГРЕШТА

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

А.

галузь знань	07 Управління та адміністрування
спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
кваліфікація	Доктор філософії з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

Схвалено вченою радою
НУ «Запорізька політехніка»
(протокол від 26.09.2022 р. № 2)

Голова вченої ради

Володимир БАХРУШИН

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-наукової програми

ПОГОДЖЕНО

на засіданні кафедри підприємництва, торгівлі
та біржової діяльності

Протокол № 1

Завідувач кафедри

від 03.09.2022 р.

 Алла ТКАЧЕНКО

Науково-методичною комісією факультету
будівництва, архітектури та
дизайну

(назва факультету)

Протокол № 1 від 08.09.2022 р.

Голова науково-методичної комісії факультету

 Віра Савченко

Керівник навчального відділу

 Сергій Шило

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-наукова програма «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (далі – ОНП) є нормативним документом, який регламентує нормативні компетентності, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги щодо підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня, ступеню доктора філософії, галузі знань 07 Управління та адміністрування зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність.

ОНП розроблено відповідно до Стандарту вищої освіти з підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня, ступеню доктора філософії, галузі знань 07 Управління та адміністрування зі спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, затвердженого Наказом МОН України від 20.07.2022 р. за №645 та запитів зовнішніх і внутрішніх стейкхолдерів.

Цілями ОНП є підготовка висококваліфікованих фахівців, які володіють теорією, методологією й інструментарієм проведення наукових досліджень, здатних створювати і продукувати нові знання для розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, викладання фахових дисциплін.

Унікальність ОНП полягає у підготовці наукових, науково-педагогічних працівників та професіоналів із сформованим системним науковим світоглядом, здатних: ініціювати та виконати оригінальні наукові дослідження, комерціалізувати їх результати та/або підготувати до використання при викладанні фахових дисциплін; продукувати нові знання з розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; генерувати креативні ідеї щодо економічного зростання, соціальної справедливості, ощадливого споживання ресурсів та збереження довкілля.

ОНП відповідає пріоритетним напрямам та цільовим завданням Стратегії регіонального розвитку Запорізької області на період до 2027 р. затвердженій Рішенням обласної ради від 12.12.2019 р. за №134 [4], а саме стратегічній цілі №1 «Розвиток людського капіталу та підвищення якості життя населення» (завдання 1.1.2 «Забезпечення надання якісних освітніх послуг та рівного доступу до них упродовж всього життя»).

ОНП повністю відповідає місії університету, визначеній Стратегією розвитку Національного університету «Запорізька політехніка», а її цілі корелюються з положеннями Концепції освітньої діяльності, визначеної Статутом університету (<https://is.gd/GTnnia>) та Програмою розвитку НУЗП на 2021-2025 р. (<https://is.gd/WMIldM>).

ОНП відповідає пріоритетним напрямам та цільовим завданням розвитку кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності НУ «Запорізька політехніка», визначеним Стратегією розвитку кафедри на період 2018-2022 рр. (протокол від 30.08.2018 р. №1).

ОНП містить: обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей фахівців; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форму атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти тощо.

ОП розроблено групою забезпечення у складі:

Склад	Науковий ступінь, вчене звання	Посада	П.І.Б.
Гарант освітньої програми	д.е.н., професор	зав. кафедри ПТБД	Алла ТКАЧЕНКО
Член проектної групи	д.держ.упр., професор	професор кафедри ПТБД	Наталія ЛЕВЧЕНКО
Член проектної групи	д.е.н., професор	професор кафедри ПТБД	Тетяна ПОЖУЄВА

РЕЦЕНЗІЙ-ВІДГУКИ ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ

Назва організації, підприємства	Посада	П.І.Б.
Дніпроспецсталь	Заступник Голови правління з фінансів та економіки	Сергій БАРАБАШ
ТОВ «ТД ТЕК-Україна»	Директор комерційний	Дмитро ВОРОНІН
ТОВ «Виробнича компанія Гвідон-Плюс»	Директор	Олег ГОРДІЄНКО
Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Завідувач кафедри економіка підприємства, д.е.н., професор	Галина ФИЛЮК
УДУНТ ННІ УДХТУ	Завідувач кафедри підприємництва, організації виробництва та теоретичної і прикладної економіки, д.е.н., професор, член-кореспондент академії економічних наук	Лариса ГАРМІДЕР
НТУ «Дніпровська політехніка»	Професор кафедри менеджменту, д.е.н., професор	Марина ІВАНОВА

**1. ОПИС ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
076 «ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ»
ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 07 «УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ»**

1.1. Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Національний університет «Запорізька політехніка», факультет будівництва, архітектури та дизайну, кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Офіційна назва освітньої програми	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Ступінь вищої освіти	Доктор філософії (PhD)
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти - доктор філософії (PhD) Спеціальність – 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Освітня програма – «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Рівень кваліфікації	Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти; за Національною рамкою кваліфікацій України – 8 рівень за European Qualifications Framework (EQF-LLL) – PhD, третій цикл за European Qualifications Framework (EQF-LLL) – 8 рівень
Освітня кваліфікація	доктор філософії з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
Професійна кваліфікація	-
Тип диплома	диплом PhD з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, одиничний
Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти, строк навчання	Термін навчання – 4 роки (8 семестрів). Обсяг освітньої складової становить 40 кредитів ЄКТС.
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	Наявність освітнього ступеня магістра, освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст». Умови прийому та навчання за Програмою регламентуються Правилами прийому до НУ «Запорізька політехніка». URL: https://pk.zp.edu.ua/pravy-la-pryjomu
Наявність акредитації	-
Мова викладання	- українська; - англійська мова (при викладанні однієї чи кількох дисциплін за умови, що усі здобувачі освіти, які вивчають відповідні дисципліни, володіють англійською мовою)
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://zp.edu.ua/kafedra-biznesu-ta-upravlinnya
1.2. Мета освітньо-професійної програми	
Забезпечення високоякісної вищої освіти та підготовка наукових, науково-педагогічних працівників та професіоналів із сформованим системним науковим світоглядом, здатних: ініціювати та виконати оригінальні наукові дослідження, комерціалізувати їх результати та/або використовувати при викладанні фахових дисциплін; продукувати	

нові знання з розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; генерувати креативні ідеї щодо економічного зростання, соціальної справедливості, ощадливого споживання ресурсів та збереження довкілля.

1.3. Характеристика освітньо-професійної програми

Опис предметної області	Галузь знань – 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність – 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Об'єкт вивчення: діяльність суб'єктів господарювання підприємницьких, торговельних та біржових структур з орієнтацією на інноваційну наукову (дослідницьку) та педагогічну діяльність Цілі навчання: підготовка висококваліфікованих фахівців для підприємницьких, торговельних та біржових структур, що потребують наявності ступеня доктора філософії, які здатні продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми, проводити власні фундаментальні та/або прикладні дослідження, що передбачають глибинне переосмислення наявних та створення нових цілісних знань і професійних практик, здійснювати наукову та педагогічну діяльність. Теоретичний зміст предметної області: теоретико-методологічні, науково-методичні, фундаментальні та прикладні основи підприємницької, торговельної та біржової діяльності, які забезпечують прийняття обґрунтованих професійних рішень з її розвитку. Методи, методики та технології: 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 розрахунково-аналітичні, економіко-статистичні, економіко-математичні, експертного оцінювання, фактологічні, соціологічні, документальні, балансові тощо; методи реалізації функцій підприємництва методи економічної діагностики; методи прогнозування і планування; методи проектування організаційних структур управління; методи мотивування; методи контролювання; методи оцінювання соціальної, організаційної та економічної ефективності бізнесу тощо. методи менеджменту адміністративні, економічні, соціально-психологічні, технологічні; технології обґрунтування управлінських рішень аналіз, діагностика, імітаційне моделювання, дерево рішень тощо. Інструментарій та обладнання: сучасні інформаційні системи (хмарні технології, комунікаційні технології передачі та обміну інформацією); спеціалізоване програмне забезпечення; прилади та обладнання, необхідні для виконання інноваційної науково-дослідної, педагогічної, професійної діяльності в підприємницьких, торговельних та біржових структурах.
Орієнтація освітньо-наукової програми	Освітньо-наукова програма базується на загальновідомих положеннях і результатах сучасних наукових досліджень з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності і орієнтована на підготовку висококваліфікованих,

	конкурентоспроможних, інтегрованих у світовий науково-освітній простір фахівців ступеня доктора філософії з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Освітня складова спрямована на оволодіння компетентностями застосування методології й інструментарію проведення наукових досліджень, викладання фахових дисциплін, створення і продукування нових знань з розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, генерування креативних ідей щодо економічного зростання, соціальної справедливості, ощадливого споживання ресурсів та збереження довкілля. Наукова складова спрямована на переосмислення наявних та формування нових цілісних знань щодо загальних законів, закономірностей та тенденцій розвитку суб'єктів підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, а також екосистеми їх функціонування. Синтез освітньої та наукової складової ОНП дозволяє здобувачу проявити, розвинути та поглибити комунікативні компетентності, академічну та професійну доброчесність, здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.
Особливості програми	ОНП орієнтована на глибоку професійну підготовку висококваліфікованих фахівців з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, здатних до застосування методології й інструментарію проведення наукових досліджень, створення і продукування нових знань для розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, викладання фахових дисциплін, прагнучих до генерування креативних ідей щодо економічного зростання, соціальної справедливості, ощадливого споживання ресурсів та збереження довкілля. Освітня складова спрямована на оволодіння концептуальними та методологічними знаннями у сфері науково-дослідної та педагогічної діяльності, сучасними інформаційними технологіями для проведення наукових досліджень; набуття універсальних навичок дослідника, здатностей проводити критичну оцінку та прогнозування функціонування суб'єктів господарювання, формування інноваційних рішень для розв'язання комплексних проблем у сферах підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Наукова складова спрямована на організацію та проведення здобувачами актуальних, оригінальних, інноваційних, міждисциплінарних, комплексних наукових досліджень, які мають теоретичну та практичну цінність; набуття вмінь ідентифікувати, формулювати гіпотези, створювати нові знання та вирішувати наукові проблеми у сферах підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
Особливості програми	Особливості ОНП полягають в розбудові теоретичного підґрунтя та розширенні науково-методичного базису, оволодінні здобувачами практичними навиками проведення наукових досліджень у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, спрямованих та тісне співробітництво із закладами науки та освіти, інтеграцію у глобальну

	дослідницьку мережу, налагодження комунікації з авторитетними вченими даного напрямку. ОНП орієнтована на партнерство із вітчизняними та закордонними закладами освіти та науки, державно-приватним сектором, науковцями та участь в програмах на отримання грантів. ОНП передбачає опанування теоретичних знань та практичну підготовку та фокусування на інтегрованому підході до підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти шляхом: структурно-логічної композиції теоретичних і прикладних дисциплін, управлінських і соціокультурних освітніх компонентів; поєднання освітньої та наукової складових із чітким фокусом на дослідженні розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; пріоритетності вивчення та застосування сучасних інформаційних технологій, інноваційних методів наукових досліджень, інструментарію моделювання соціально-економічних процесів задля формування інформаційного та методологічного забезпечення проведення оригінальних прикладних досліджень в діяльності суб'єктів господарювання сфери підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; орієнтації навчання та досліджень здобувачів на інтеграцію в міжнародну академічну спільноту шляхом участі у міжнародних конференціях, проектах, стажуваннях, зарубіжних публікаціях.
1.4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Розвиток професійних можливостей передбачає працевлаштування на: - посадах наукових і науково-педагогічних працівників в наукових установах і закладах вищої освіти, на посадах наукових консультантів, експертів, аналітиків у дослідницьких установах і підрозділах підприємств, установ, організацій. - посадах, визначених Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010», а також керівні посади відповідно професійних назв, що є складовими таких класифікаційних групувань: 121 Керівники підприємств, установ та організацій 1210.1 Керівники підприємств, установ та організацій 122 Керівники виробничих та інших основних підрозділів 123 Керівники функціональних підрозділів 1238 Керівники проектів та програм; - посадах згідно з International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 12 Administrative and Commercial Managers 121 Business Services and Administration Managers
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; - за дослідницькими грантами та стипендіями, участі в міжнародній академічній мобільності;

	- впродовж життя для саморозвитку і вдосконалення у науковій, освітній та інших видах діяльності, а також в інших споріднених галузях наукових знань.
1.5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване та проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання та електронне навчання на базі платформи дистанційного навчання Moodle. Особистісно-орієнтований та індивідуально-творчий підхід. Лекції, мультимедійні лекції та практичні заняття (з елементами наукових досліджень, ситуаційного завдання, кейсів тощо), самостійна дослідницька робота, розробка інноваційних проєктів, підготовка дисертаційної роботи та консультації із викладачами (групові та індивідуальні) Участь у тренінгах з ділової активності, семінарах, конференціях, що проводяться на базі НУ «Запорізька політехніка» та інших ЗВО України, Запорізької торгово-промислової палати за участі представників регіонального та національного бізнес-середовища задля формування у здобувачів освіти розуміння сучасних проблем підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Навчально-методичне забезпечення і консультування самостійної роботи здійснюється через університетське віртуальне навчальне середовище: система дистанційного навчання Moodle, Google Meet, Zoom. Самостійна робота здобувачів з інформаційними джерелами за темою дисертації у бібліотеці університету та в наукових бібліотеках України, використання сучасних інформаційних технологій та можливостей мережі Інтернет для вільного доступу до електронних ресурсів. Підготовка публікацій у наукових фахових виданнях. У період воєнних дій та карантину, пов'язаного з пандемією Covid-19, навчання здійснюється у змішаній формі з використанням засобів відеоконференцв'язку, інфокомунікаційних технологій та «Системи дистанційного навчання НУ «Запорізька політехніка»», зокрема: - системи дистанційного навчання Moodle: https://moodle.zp.edu.ua/ - сайту університету: http://zp.edu.ua/ - репозиторію університету: http://eir.zp.edu.ua/handle/123456789/9 - бібліотеки університету: http://library.zp.edu.ua/
Оцінювання	Оцінювання здобувачів здійснюється за результатами контрольних заходів, перелік яких визначено Положенням про систему забезпечення НУ «Запорізька політехніка» якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) (зі змінами від 27.08.2021 р.) https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_zabezpechennia_yakosti.pdf; проєкт щодо Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук в Національному університеті «Запорізька політехніка» https://docs.zp.edu.ua/wp-content/uploads/2025/01/Pol_pro_pidg_PhD_2024.pdf та

	Положенням про організацію освітнього процесу НУ «Запорізька політехніка» від 10.12.2021р. №507 https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_N507_vid_10.12.21.pdf , а саме у формі: заліків, диференційованих заліків, екзаменів, тестування, презентації проектів, захисту звіту з практики. Оцінювання педагогічної практики здійснюється відповідно до Положення про проведення практики студентів НУ «Запорізька політехніка» від 30.08.2019 р. https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_praktyku_studentiv.pdf Оцінювання наукової складової здійснюється на основі показників підготовки та публікації наукових праць, участі у конференціях, результатів роботи над дисертацією відповідно до затвердженого індивідуального плану наукової роботи здобувача, звітування на засіданні випускової кафедри (двічі на рік). Оцінювання дисертації здійснюється за підсумками публічного захисту у разовій спеціалізованій раді із захисту дисертацій. Підсумкова атестація здобувача, що повністю виконав освітньо-наукову програму, завершується присудженням наукового ступеня доктора філософії.
1.6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових цілісних знань та/або професійних практик, застосовувати новітні методології наукової, педагогічної, професійної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
Загальні компетентності	ЗК 01. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності на основі системного наукового світогляду та загальног культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності ЗК 02. Здатність працювати в міжнародному контексті ЗК 03. Здатність працювати автономно ЗК 04. Здатність до міжособистісної взаємодії ЗК 05. Здатність розробляти та управляти проектами.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	СК 01. Здатність планувати і виконувати оригінальні дослідження на відповідному рівні, досягати наукових результатів, які можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях, впроваджені у практичну діяльність, що створюють нові знання у підприємницьких, торговельних та біржових структурах та/або дотичних до них міждисциплінарних напрямках СК 02. Здатність продукувати, обґрунтовувати нові ідеї, гіпотези і моделі та приймати науково обґрунтовані рішення у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. СК 03. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.

	СК 04. Здатність усно та/або письмово презентувати, обговорювати, апробувати результати досліджень, розробок, проєктів українською та іноземною мовами СК 05. Здатність до критичного переосмислення і розвитку сучасних теорій, методологій, об'єктів досліджень й практик, із застосуванням системного підходу до врахування неекономічних аспектів з різних галузей знань, у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності. СК06. Здатність застосовувати сучасні інформаційно-комунікативні технології (інформаційні системи, хмарні технології, комунікаційні технології передачі та обміну інформацією), прилади та обладнання (в тому числі комп'ютерна техніка, апаратно-програмне забезпечення), необхідні для виконання інноваційної науково-дослідної, педагогічної, професійної діяльності в підприємницьких, торговельних та біржових структурах.
1.7. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання	
Програмні результати навчання	ПРН01. Мати передові концептуальні, методологічні знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності та/або на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, які є достатніми для проведення наукових, прикладних досліджень на рівні актуальних світових досягнень, отримання нових знань та/або здійснення інноваційної професійної діяльності. ПРН02. Глибоко розуміти загальні принципи та методи економічних наук, методологію наукових досліджень, застосовувати їх в процесі проведення власних досліджень у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, а також у викладацькій практиці. ПРН03. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні, економіко-математичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційно-комунікативні технології, прилади та обладнання ПРН04. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні, комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, а також у дотичних міждисциплінарних напрямках ПРН05. Застосовувати сучасні методи та інструменти наукових досліджень та інноваційної діяльності для отримання нових знань та/або розв'язання комплексних проблем у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, а також у дотичних міждисциплінарних напрямках ПРН06. Приймати ефективні, етичні та соціально відповідальні рішення, забезпечувати лідерство, автономність та міжособистісну взаємодію у їх реалізації в професійній діяльності ПРН07. Аналізувати та оцінювати стан, тенденції розвитку

	підприємництва, торгівлі, біржової діяльності, застосовувати сучасні методології, методи та інструменти для вирішення актуальних проблем у професійній практиці. ПРН08. Формулювати та перевіряти гіпотези, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, актуальні літературні та інформаційні джерела, результати теоретичного аналізу, моделювання, експериментальних досліджень. ПРН09. Планувати і виконувати теоретичні та/або емпіричні дослідження з використанням сучасних методів й інструментів, здійснювати критичний аналіз результатів власних або сторонніх досліджень у контексті усього комплексу сучасних знань щодо проблем у сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та дотичних міждисциплінарних напрямів, з дотриманням норм академічної і професійної етики. ПРН10. Ініціювати, розробляти, реалізовувати наукові та/або інноваційні проєкти, які дають можливість переосмислити наявні та/або отримати нові цілісні знання, розв'язувати проблеми підприємництва, торгівлі та біржової діяльності з урахуванням етичних, соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів. ПРН11. Вільно презентувати, обговорювати державною та іноземними мовами результати досліджень, наукові та/або прикладні проблеми підприємництва, торгівлі, біржової діяльності, оприлюднювати їх у наукових публікаціях провідних міжнародних видань або впроваджувати у практичну діяльність. ПРН12. Організовувати і здійснювати освітній процес у закладах освіти, розробляти і впроваджувати спеціальні освітні компоненти зі сфери підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
1.8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Реалізацію ОНП забезпечують висококваліфіковані викладачі, які мають вчений ступінь та вчене звання, а також великий досвід навчально – методичної та науково – дослідної діяльності. Усі викладачі відповідають вимогам чинних Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Науково-педагогічні працівники регулярно проходять стажування в українських та закордонних вишах згідно Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників у НУ «Запорізька політехніка». Окремі викладачі мають сертифікати про знання англійської мови відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти (рівень B2).
Матеріально-технічне забезпечення	Для забезпечення ОНП кафедра має власні лекційні аудиторії, оснащені мультимедійною апаратурою. Крім того для освітнього процесу використовується комп'ютерний клас загально-факультетського підпорядкування, де є доступ до мережі Інтернет. Для проведення семінарських занять використовуються тематичні класи та аудиторії навчальних корпусів університету. Здобувачі вищої освіти мають

	необмежений доступ до ресурсів наукової бібліотеки університету. Наявна уся необхідна соціально – побутова інфраструктура.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний сайт університету – https://zp.edu.ua. Точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Віртуальне навчальне середовище – система дистанційного навчання Moodle, Google classroom, Google Meet, Zoom. Наукова бібліотека, читальні зали, електронна бібліотека http://library.zntu.edu.ua/. Бібліотечний фонд забезпечений підручниками, навчальними посібниками, методичними виданнями тощо, передплачуються основні фахові періодичні видання України. Відкритий доступ до наукометричних баз ScienceDirect, Scopus, Web of Science, IMF eLibrary, PM World Library та Електронного Інституційного репозитарію НУ «Запорізька політехніка» http://eir.zp.edu.ua. В освітньому процесі використовуються стандартні програмне забезпечення з управління проектами, а саме: ActiveCollab, AgriAnalitica, Коніторис 8. Будівельні технології - Коніторис ПБР, а також безкоштовний доступ до Інтернет-сервісу нормативних документів БУДСТАНДАРТ Online. Навчально-методичні матеріали систематично переглядаються та розміщуються у системі дистанційного навчання Moodle.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	НКМ регламентується Постановою КМУ №579 «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» від 12.08.2015 р. https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text та Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу НУ «Запорізька політехніка» (https://zp.edu.ua/uploads/pubdocs/2022/naka/N210_vid_28.06.22.pdf). НКМ передбачається законодавством та є доцільною, коли виникає необхідність вивчення (освоєння) студентами принципово нових курсів, дисциплін, які не викладаються у базовому закладі вищої освіти. Кожен здобувач вищої освіти має можливість проходити навчання у ЗВО-партнерах (окремі курси, навчання протягом семестру) з подальшим визнанням отриманих результатів та кредитів навчання. Національна академічна мобільність здійснюється на підставі укладених договорів між НУ «Запорізька політехніка» та закладами вищої освіти України, зокрема: Луцьким національним технічним університетом, НУ «Києво-Могилянська академія», Харківським національним університетом ім. Каразіна, НТУ «Дніпровська політехніка», НУ «Львівська політехніка», НУ «Одеська політехніка», Класичним приватним університетом (м. Запоріжжя)
Міжнародна кредитна мобільність	Здобувачі вищої освіти мають можливість брати участь у програмі міжнародної кредитної мобільності за двосторонніми договорами, укладеними між НУ «Запорізька політехніка» та навчальними закладами країн-партнерів у рамках програми ЄС Еразмус+КА, інформацію щодо яких

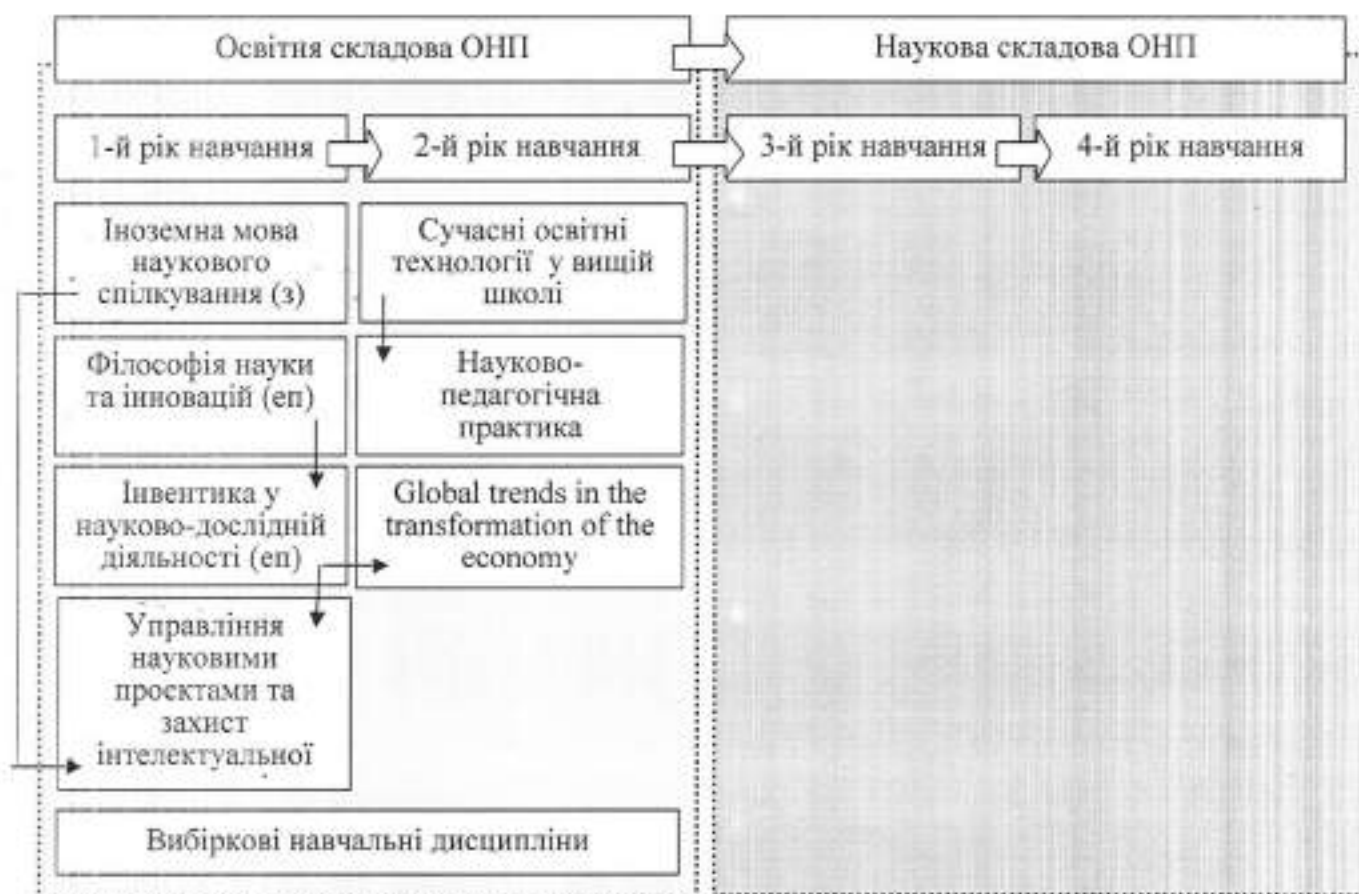
	подано на веб-сторінках https://zp.edu.ua/akademichna-mobilnis, https://zp.edu.ua/stypendiyi-i-granty Право на міжнародну академічну мобільність регламентується Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу Національного університету «Запорізька політехніка» (https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Polozhennia_pro_akademichnu_mobilnist.pdf), а також на основі двосторонніх угод між НУ «Запорізька політехніка» та іноземними закладами вищої освіти, іноземними організаціями та підприємствами: – Urgench State University (Узбекистан) (https://zp.edu.ua/uploads/partnery/urdu.uz/Cooperation_Agreement.pdf); – Maria Curie-Skłodowska University (Польща) (https://zp.edu.ua/uploads/partnery/umcs.pl/Academic_Agreement_of_Cooperation.pdf); – Левенський католицький університет (Бельгія) (https://zp.edu.ua/uploads/partnery/kuleuven.be/Student_Exchange_Agreement.pdf); – Трансільванський університет Брасова (Румунія) (https://zp.edu.ua/uploads/partnery/unitbv.ro/Inter_institutional_agreement.pdf); – Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy (Польща) (https://zp.edu.ua/uploads/partnery/wsg.byd.pl/Dohovir_pro_spivpratsiu.pdf); – Гданський університет (м. Гданськ, Польща) (https://zp.edu.ua/uploads/partnery/ug.edu.pl/Memorandum_of_Understanding.pdf).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Програма передбачає можливість навчання іноземних громадян в рамках чинного законодавства. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти регламентовано Положенням про організацію набору та навчання (стажування) іноземців та осіб без громадянства в Національному університеті «Запорізька політехніка» https://zp.edu.ua/uploads/dept_inter/pol_pro_org_naboru_ta_navch_inozemtsiv.pdf

2. ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонент освітньо-наукової програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОНП			
ОК 1	Філософія науки та інновацій	3	екзамен
ОК 2	Управління науковими проектами та захист інтелектуальної власності	4	екзамен
ОК 3	Іноземна мова наукового спілкування	6	екзамен
ОК 4	Інвентика у науково-дослідній діяльності	4	екзамен
ОК 5	Сучасні освітні технології у вищій школі	4	екзамен
ОК 6	Global trends in the transformation of the economy	4	екзамен
ОК 7	Науково-педагогічна практика	3	д/залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент		28	
Вибіркові компоненти ОНП			
ВК	Дисципліни з переліку освітніх компонентів інституціонального та особистісного розвитку	6	залік
ВК	Дисципліни з вибіркового (факультетського або кафедрального) переліку	6	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		12	
Всього за програмою		40	

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



3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів освітнього рівня доктора філософії здійснюється у формі публічного захисту дисертації.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії є самостійним розгорнутим дослідженням, що пропонує розв'язання конкретної комплексної проблеми в сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності або на його межі з іншими спеціальностями, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Дисертація не повинна містити академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації. Дисертація має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти.
Вимоги до публічного захисту	

Таблиця 1

Матриця відповідності результатів навчання та компетентностей

Програмні результати навчання	Загальні компетентності					Спеціальні (фахові) компетентності					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6
ПРН1. Мати передові концептуальні, методологічні знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності та/або на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, які є достатніми для проведення наукових, прикладних досліджень на рівні актуальних світових досягнень, отримання нових знань та/або здійснення інноваційної професійної діяльності.	+		+	+		+	+				+
ПРН2. Глибоко розуміти загальні принципи та методи економічних наук, методологію наукових досліджень, застосовувати їх в процесі проведення власних досліджень у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, а також у викладацькій практиці.	+	+	+	+				+	+	+	
ПРН3. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні, економіко-математичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційно-комунікативні технології, прилади та обладнання	+		+		+				+		+
ПРН4. Розробляти та досліджувати концептуальні, математичні, комп'ютерні моделі процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, а також у дотичних міждисциплінарних напрямках.	+		+	+	+	+					
ПРН5. Застосовувати сучасні методи та інструменти наукових досліджень та інноваційної діяльності для отримання нових знань та/або розв'язання комплексних проблем у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, а також у дотичних міждисциплінарних напрямках.	+	+	+		+					+	+
ПРН6. Приймати ефективні, етичні та соціально відповідальні рішення, забезпечувати лідерство, автономність та міжособистісну взаємодію у їх реалізації в професійній діяльності.			+		+		+	+		+	
ПРН7. Аналізувати та оцінювати стан, тенденції розвитку підприємства, торгівлі, біржової діяльності, застосовувати сучасні методології, методи та інструменти для вирішення актуальних проблем у професійній практиці.			+	+			+		+		

ПРН8. Формулювати та перевіряти гіпотези, використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, актуальні літературні та інформаційні джерела, результати теоретичного аналізу, моделювання, експериментальних досліджень.	+		+		+	+		+	+	+	+
ПРН9. Планувати і виконувати теоретичні та/або емпіричні дослідження з використанням сучасних методів й інструментів, здійснювати критичний аналіз результатів власних або сторонніх досліджень у контексті усього комплексу сучасних знань щодо проблем у сфері підприємництва, торгівлі, біржової діяльності та етичних міждисциплінарних напрямів, з дотриманням норм академічної і професійної етики.	+			+	+	+				+	+
ПРН10. Ініціювати, розробляти, реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявні та/або отримати нові цілісні знання, розв'язувати проблеми підприємництва, торгівлі та біржової діяльності з урахуванням етичних, соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.						+				+	
ПРН11. Вільно презентувати, обговорювати державною та іноземними мовами результати досліджень, наукові та/або прикладні проблеми підприємництва, торгівлі, біржової діяльності, оприлюднювати їх у наукових публікаціях провідних міжнародних видань або впроваджувати у практичну діяльність.									+		
ПРН12. Організовувати і здійснювати освітній процес у закладах освіти, розробляти і впроваджувати спеціальні освітні компоненти зі сфери підприємства, торгівлі та біржової діяльності.								+			

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

	Загальні та спеціальні компетентності										
	ЗК 01	ЗК 02	ЗК 03	ЗК 04	ЗК 05	СК 1	СК 02	СК03	СК 04	СК 05	СК06
ОК 1						+					
ОК 2	+	+	+		+	+	+		+		
ОК 3				+					+		
ОК 4	+		+	+	+	+	+		+	+	
ОК 5			+	+		+		+			+
ОК 6	+			+		+	+		+		
ОК 7	+	+			+	+	+	+	+	+	+

11. Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах) (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 19.04.2019 №283-2019-п). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF#Text>