

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор



Сергій ОКОВИТИЙ

2024 р.

ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора

з науково-педагогічної роботи

Наталія ГУК

« 18 / 04

2024 р.

ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ІСПИТУ

для вступу на навчання за освітнім рівнем магістра
на основі освітнього ступеня бакалавра
(освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)
за спеціальністю 051 Економіка
(Освітня програма – Бізнес-аналітика та інформаційна безпека)



Розглянуто на засіданні вченої ради
факультету економіки
від «18» березня 2024 р., протокол № 9

Голова вченої ради

Тетяна ГРИНЬКО

Дніпро-2024

Укладачі програми :

1. Єлісєєва О., д-р екон. наук, професор кафедри економічного моделювання, обліку та статистики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара,
2. Белозерцев В., канд. екон. наук, доцент кафедри економічного моделювання, обліку та статистики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара,
3. Тросянська К., канд. екон. наук, доцент кафедри економічного моделювання, обліку та статистики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара,
4. Тарлопов І., канд. екон. наук, доцент кафедри економічного моделювання, обліку та статистики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Програма ухвалена на засіданні кафедри економічного моделювання, обліку та статистики від 11 березня 2024 р., протокол № 11


В.о. завідувача кафедри



Наталія НЕБАБА

та на засіданні науково-методичної ради факультету економіки від 15 березня 2024 р., протокол № 9

Голова



Оксана ЛЕВКОВИЧ

1.ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Фаховий іспит (ФІ) передбачає перевірку здатності вступника до опанування освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти на основі здобутих раніше компетентностей.

Результати ФІ зараховуються для конкурсного відбору осіб, які на основі ступеня бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) вступають на навчання для здобуття ступеня магістра.

Програма фахового іспиту для вступу на навчання за освітнім рівнем магістра за спеціальністю 051 Економіка (Освітня програма – Бізнес-аналітика та інформаційна безпека) містить питання з таких нормативних навчальних дисциплін циклу дисциплін професійної підготовки бакалавра:

1. Статистика.
2. Статистичні методи економічної діагностики соціально-економічних процесів.
3. Статистичний аналіз ринків.
4. Аналіз господарської діяльності.
5. Мікроекономіка і макроекономіка.

2. ПЕРЕЛІК ТЕМ ДИСЦИПЛІН, З ЯКИХ ОЦІНЮЄТЬСЯ ВСТУПНИК

1. Навчальна дисципліна №1 «Статистика»
 1. Узагальнення та систематизація статистичних даних.
 2. Ряди розподілу, їх класифікація, головні елементи.
 3. Абсолютні величини, їх суть та види.
 4. Види відносних величин та методика їх розрахунку.
 5. Узагальнюючі статистичні показники.
 6. Структурні середні, їх види та область використання.
 7. Показники варіації.
 8. Характеристики нерівномірності розподілу величин.
 9. Аналіз рядів динаміки.
 10. Динамічний та просторовий індексний аналіз.
2. Навчальна дисципліна №2 «Статистичні методи економічної діагностики соціально-економічних процесів»
 1. Основні класифікації економічної статистики.
 2. Система національних рахунків – методологічна основа економічної статистики.
 3. Статистика національного багатства.

4. Статистика основного капіталу.
 5. Статистика оборотних активів.
 6. Методологія побудови балансових таблиць «Витрати - Випуск» (міжгалузевий баланс).
 7. Модифікації міжгалузевого балансу.
 8. Статистика інвестицій.
 9. Статистика цін і тарифів.
-
3. Навчальна дисципліна №3 «Статистичний аналіз ринків»
 1. Методологічні засади статистики ринків.
 2. Статистика ринку споживчих товарів.
 3. Система показників статистики ринку засобів виробництва.
 4. Статистика ринку праці.
 5. Статистичні показники функціонування ринку енергоресурсів.
 6. Ринок інновацій: статистика показників та методи аналізу.
 7. Система статистичних показників ринку інформаційних послуг.
 8. Статистика грошового ринку.
 9. Статистичні показники валютного ринку та їх особливості.
 10. Фондовий ринок: статистичні показники та методика їх розрахунку і аналізу.
 11. Статистика ринку кредитних послуг.
 12. Система показників і методика статистичного аналізу ринку нерухомості.
 13. Система показників ринку страхових послуг та методика аналізу.
 14. Статистика ринку капіталу.
 15. Статистичний аналіз показників фінансового ринку.
 16. Ринок соціальних послуг.
 17. Статистика зовнішньої торгівлі.
 18. Узагальнюючі характеристики ринкових відносин.
-
4. Навчальна дисципліна №4 «Аналіз господарської діяльності»
 1. Значення аналізу господарської діяльності та його роль в управлінні підприємством.
 2. Види аналізу господарської діяльності, його інформаційне забезпечення та особливості організації.
 3. Методичні прийоми аналітичних досліджень господарської діяльності.
 4. Аналіз матеріальних ресурсів та ефективності їх використання.
 5. Аналіз виробництва і реалізації продукції.
 6. Аналіз витрат підприємства і виробничої собівартості продукції.
 7. Аналіз використання трудових ресурсів і витрат на оплату праці.

8. Аналіз використання основних засобів підприємства.
 9. Аналіз фінансових результатів діяльності підприємства.
 10. Аналіз фінансового стану підприємства.
-
5. Навчальна дисципліна №5 «Мікроекономіка і макроекономіка»
 1. Економічні потреби і інтереси.
 2. Виробництво матеріальних благ і послуг.
 3. Продукт і характер праці.
 4. Соціально-економічний устрій суспільства.
 5. Економічна система та закони її розвитку.
 6. Товарна форма організації виробництва. Товар і гроші.
 7. Ринок, його суть і функції. Моделі ринку.
 8. Конкуренція і ціноутворення.
 9. Підприємство як товаровиробник.
 10. Валовий дохід і прибуток.
 11. Галузеві особливості виробництва і функціонування капіталу.
 12. Форми прибутку, процент і рента.
 13. Фінансова система країни.
 14. Суспільне відтворення і його основні форми.
 15. Суть і структура світового господарства.
 16. Форми міжнародних економічних відносин.
 17. Предмет і метод мікроекономіки.
 18. Теорія граничної корисності.
 19. Поведінка споживача.
 20. Попит, пропозиція, їх взаємодія.
 21. Мікроекономічна модель підприємства. ,
 22. Ринок досконалої конкуренції.
 23. Монопольний ринок.
 24. Олігополія та монополістична конкуренція.
 25. Ринки факторів виробництва.
 26. Макроекономіка як наука.
 27. Макроекономічні показники в системі національних рахунків.
 28. Економічна динаміка.
 29. Ринок праці.
 30. Інфляційний механізм.
 31. Товарний ринок та економічна рівновага.
 32. Споживання, заощадження, інвестиції.
 33. Грошовий ринок.
 34. Зовнішньоекономічна діяльність.
 35. Економічне зростання і його чинники.

3. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

До навчальної дисципліни №1 «Статистика»

1. Бек В. Л. Теорія статистики: курс лекцій. Київ: ЦНЛ, 2018. 412 с.
2. Гаркавий В. К. Статистика : підручник. 3-тє вид. перероб. та допов. Київ : Алерта, 2020. 644 с.
3. Козирєва О. В., Федорова О. В. Статистика: навч. посіб. Харків : Видавництво Іванченка І. С., 2021. 187 с.
4. Лугін О. Є. Статистика: навч. посіб. Київ : ЦНЛ, 2018. 600 с.
5. Раєвнєва О. В., Аксьонова І. В., Бровко О. І. Статистика: навч. посіб. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 389 с.
6. Статистика: теоретичні засади і прикладні аспекти / за ред. Р. В. Фещура. Львів : Інтелект-Захід, 2018. 346 с.
7. Ткач Є. І., Сторожук В. П. Загальна теорія статистики: підручник. 3-тє вид. перероб. та допов. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 442 с.
8. Уманець Т. В. Загальна теорія статистики: навч. посіб. Київ : Знання, 2018. 294 с.

До навчальної дисципліни №2 «Статистичні методи економічної діагностики соціально-економічних процесів»

1. Галушак М. П., Галушак О. Я., Кужда Т. І. Прогнозування соціально-економічних процесів: навч. посіб. Тернопіль : ФОП Паляниця, 2021. 160 с.
2. Городянська Л. В., Сизов А. І. Статистика для економістів: навч. посіб. Київ : Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, 2019. 350 с.
3. Економічна статистика : навч. посіб. / В. М. Соболев та ін. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. 388 с.
4. Економічна статистика : навч. посіб. / О. С. Корепанов та ін. Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2017. 388 с.
5. Мармоза А. Т. Економічна статистика: навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 600 с.
6. Самотоєнкова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: навч. посіб. 2-ге вид. перероб. та допов. Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2020. 276 с.

До навчальної дисципліни №3 «Статистичний аналіз ринків»

1. Крамченко Л. І. Статистика ринку товарів та послуг : навч. посіб. 2-ге вид. виправл. та допов. Львів : Новий світ-2000, 2023. 296 с.
2. Підгорний А. З., Самотоєнкова О. В. Статистика ринків: навч. посіб. Одеса : Атлант. 2015. 408 с.

3. Світвуд А. Маркетингова аналітика. Як підкріпити інтуїцію даними. пер. з англ. Київ : Видавництво «Наш Формат», 2019. 152 с.
4. Світовий ринок товарів та послуг: підручник для студ. вищ. навч. закл. / за заг. ред. А. А. Мазаракі, Т.М. Мельник. Київ : Київ. нац.торг.-екон. ун-т, 2015. 720 с.
5. Статистичне забезпечення маркетингу: навч. посіб. / В.Б. Захожай та ін. Кив : ДП «Вид. дім «Персонал», 2015. 400 с.

До навчальної дисципліни №4 «Аналіз господарської діяльності»

1. Базецька Г. І. Економічний аналіз діяльності підприємства: навч.-метод. посіб. Харків : Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2021. 274 с.
2. Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. Аналіз господарської діяльності: підручник. Львів : Вид. Львівської політехніки, 2019. 320 с.
3. Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. Аналіз господарської діяльності: Практикум. / Г. І. Кіндрацька, А. Г. Загородній, Ю. І. Кулиняк. 2-ге вид. перероб. та допов. Львів : Вид. Львівської політехніки, 2018. 156 с.
4. Посилкіна О. В., Козирева О. В., Деренська Я. М. Аналіз діяльності підприємства: навч. посіб. Харків : Вид. НФаУ, 2019. 398 с.
5. Приймак С.В. Аналіз господарської діяльності. Практикум : навч. посіб. Львів : Вид. ЛНУ імені Івана Франка, 2022. 277 с.
6. Черниш С. С. Економічний аналіз: навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 312 с.

До навчальної дисципліни №5 «Мікроекономіка і макроекономіка»

1. Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник у 2 кн. / за ред. С. М. Панчишина, П. І. Островерха. 4-те вид., виправл. та допов. Львів : Апріорі, 2020. Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. 648 с.
2. Економічна теорія: підручник / за заг. ред. В. Д. Лагутіна. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2018. 608 с.
3. Економічна теорія: підручник / за заг. ред. В. П. Якобчук. Київ : Ліра-К, 2020. 450 с.
4. Корсікова Н. М. Макроекономіка: навч. посіб. Львів : Магнолія 2006, 2017. 242 с.
5. Кулішов В. В. Макроекономіка: теорія і практикум: навч. посіб. Львів : Магнолія 2006, 2017. 256 с.
6. Кулішов В. В. Мікроекономіка: навч. посіб. Львів : Магнолія 2006, 2018. 485 с.

4. СТАНДАРТНА СТРУКТУРА ВАРІАНТУ ФІ

Кожний варіант фахового іспиту містить 50 тестових завдань, зміст яких стає відомим вступнику лише при отриманні варіанту випробування. Всі питання складені у формі обрання однієї вірної відповіді з чотирьох запропонованих, проти якої вступник має зробити відповідну позначку.

Оцінка за відповідь на кожне питання варіанту ФІ може набувати одного з двох значень:

максимального значення 2 балів у випадку вірної відповіді,
мінімального значення 0 балів у випадку невірної відповіді.

Розподіл питань у кожному варіанті:

- за формою завдань

Форма завдання	Кількість одиниць у варіанті	Кількість балів за одне завдання	Максимальна кількість балів, яка може бути набрана за весь іспит
Питання на обрання вірної відповіді	50	2	$50 \times 2 = 100$

- за темами навчальних дисциплін

База містить 5 дисциплін, в кожній дисципліні 4 різних блоки, обирається по два-три завдання з блоку, всього одиниць у варіанті білету 50.

Для забезпечення оголошеної структури екзаменаційного білету і належної варіативності при його формуванні склад та об'єм бази тестових завдань повинен бути таким

Дисципліни	Кількість блоків	Кількість завдань в одному блоці	Всього завдань з дисципліни
Статистика	4	25	100
Статистичні методи економічної діагностики соціально-економічних процесів	4	25	100
Статистичний аналіз ринків	4	25	100
Аналіз господарської діяльності	4	25	100

Мікроекономіка і макроекономіка	4	25	100
Загальна кількість завдань			500

Структура варіанту з фахового іспиту:

	Кількість тестових завдань у варіанті	Кількість балів за тестове одне завдання	Максимальна кількість балів
Статистика	10	2	20
Статистичні методи економічної діагностики соціально-економічних процесів	10	2	20
Статистичний аналіз ринків	10	2	20
Аналіз господарської діяльності	10	2	20
Мікроекономіка і макроекономіка	10	2	20
Всього питань на обрання вірної відповіді	50	2	$50 \times 2 = 100$