



## ПРОГРАМА

фахового іспиту для абітурієнтів, які вступають до НУ «Запорізька політехніка» на навчання за освітнім ступенем «магістр» на основі НРК6, НРК7 за спеціальністю 051 Економіка, 292 Міжнародні економічні відносини.

Для оцінки знань абітурієнтів на фаховому іспиті фаховою атестаційною комісією розроблені критеріально-орієнтовані тестові завдання відповідно до Програми предметного тесту з економіки та міжнародної економіки єдиного фахового вступного випробування затвердженої наказом МОН від 11.02.22 р. №153, які дозволяють встановити рівень сформованості компетентностей необхідних для засвоєння змісту навчання за спеціальністю 051 Економіка, 292 Міжнародні економічні відносини ступеня «магістр».

Фаховий іспит може проводитись очно та/або дистанційно із використанням інформаційного сервісу «Система дистанційного навчання» НУ «Запорізька політехніка» (за заявою вступника). При проведенні в дистанційному форматі обов'язковою є процедура візуальної ідентифікації вступника, здійснюється відеофіксація іспиту.

При підготовці завдань комісія виділила такі основні розділи з переліком тем:

### РОЗДІЛ 1. МІКРОЕКОНОМІКА

#### 1. Основи економіки. Ефективність використання ресурсів:

- Предмет і функції економічної науки. Рівні економічного аналізу. Визначення: Макроекономіка. Мікроекономіка. Мезоекономіка. Мегаекономіка.
- Проблема обмеженості ресурсів і необхідності вибору. Межа виробничих можливостей (крива трансформації). Альтернативна вартість. Економічна ефективність.
- Загальнонаукові методи економічного аналізу. Граничний аналіз. Економічні показники. Номінальні і реальні змінні. Поняття нормативної і позитивної економіки.

#### 2. Попит, пропозиція та ринковий механізм:

- Попит і закон попиту. Аналіз змін попиту та величини попиту. Нецінові визначники попиту.
- Суть та види еластичності попиту. Цінова еластичність попиту. І загальний виторг виробника. Економічна Інтерпретація значень коефіцієнтів різних видів еластичності попиту.

- Пропозиція і закон пропозиції Аналіз змін пропозиції та величини пропозиції. Нецінові визначники пропозиції. Цінова еластичність пропозиції.
- Ринкова рівновага. Визначення рівноважної ціни та рівноважної кількості товару. Надлишок виробника і надлишок споживача. Вплив змін попиту й пропозиції на рівноважну ціну та рівноважну кількість товару на ринку.
- Прямий і непрямий вплив держави на ринкову рівновагу. Наслідки запровадження максимальних і мінімальних цін. Аналіз впливу непрямих податків, дотацій і субсидій на ринкове становище покупців і продавців. Чисті втрати суспільства.

### **3. Теорії поведінки споживача:**

- Корисність в економічній науці і проблема її виміру. Функція корисності. Сукупна і гранична корисність. Закон спадної граничної корисності блага.
- Сутність раціонального вибору споживача. Поняття «рівноваги споживача». Правило рівноваги споживача за умови споживання набору благ.
- Криві байдужості (індиферентності) та їх властивості. Коефіцієнт граничної норми заміни (заміщення) благ Карта кривих байдужості.
- Бюджетне обмеження та можливості споживача. Рівновага споживача з позицій порядкового (ординалістського) підходу. Реакція споживача на зміну цін товарів і доходу споживача. Модель (крива) «дохід - споживання». Модель (крива) «ціна - споживання».

### **4. Теорія виробництва і витрат:**

- Параметри функціонування підприємства як мікроекономічної моделі. Суть виробництва. Технологія виробництва. Поняття і параметри виробничої функції Виробнича функція з одним змінним фактором. Закон спадної граничної продуктивності змінного фактора виробництва. Сукупний, середній та граничний продукт, їх взаємозв'язки. Стадії виробництва.
- Виробнича функція з двома змінними факторами. Крива виробничої байдужості (ізокванта): поняття і властивості. Лінія однакових витрат виробництва (ізокоста). Правило рівноваги виробника.
- Економічний і бухгалтерський підходи до визначення витрат виробництва Явні і неявні витрати виробництва Економічний, бухгалтерський і нормальний прибуток.
- Постійні, змінні, сукупні витрати виробництва. Середні і граничні витрати виробництва у короткостроковому і довгостроковому періодах. Постійний, зростаючий та спадний ефекти масштабу виробництва.

### **5. Ринкові структури. Досконала конкуренція, монополія, монополістична конкуренція, олігополія:**

- Сутність ринкової структури. Види ринкових структур.

- Суть, ознаки та умови функціонування ринку досконалої конкуренції. Ефективність ринку досконалої конкуренції. Умови рівноваги фірми-досконалого конкурента у довгостроковому і короткостроковому періодах.
- Характерні ознаки ринкової структури чистої монополії. Види монополій. Порівняльна оцінка конкурентного та монопольного ринків. Суспільні втрати від діяльності монополіста. Умови рівноваги монополіста у довгостроковому і короткостроковому періодах.
- Характерні ознаки ринкової структури монополістичної конкуренції. Нецінова конкуренція в умовах монополістичної конкуренції. Умови рівноваги виробника у довгостроковому і короткостроковому періодах. Ефективність монополістичної конкуренції. Особливості організації олігопольного ринку. Види олігополій. Економічні наслідки олігополії.

## **РОЗДІЛ 2. МАКРОЕКОНОМІКА**

### **1. Макроекономічні показники в системі національних рахунків:**

- Основні показники системи національних рахунків та методи їх визначення: Валовий внутрішній продукт (ВВП), Валовий національний продукт (ВНП), Чистий внутрішній продукт (ЧВП), Національний дохід (НД). Три методи обчислення ВВП.
- Індeksi цін та їх види Індекс споживчих цін (ІСЦ). Номінальний та реальний ВВП. Дефлятор ВВП Зведення номінального до реального ВВП. Інфлювання і дефлювання.
- Кейнсіанські функції споживання і заощадження. Гранична схильність до споживання та до заощадження Середня схильність до споживання і до заощадження. Чинники споживання та заощадження.
- Суть та види інвестицій (валові і чисті; реальні і фінансові; короткострокові та довгострокові; прямі і портфельні; венчурні і безризикові). Автономні і похідні (індуковані) інвестиції. Мультиплікатор інвестицій.
- Сукупні видатки. Рівноважний рівень ВВП. Кейнсіанський хрест. Мультиплікатор видатків. Мультиплікатор податків. Інфляційний і рецесійний розриви.

### **2. Сукупний попит і сукупна пропозиція:**

- Сукупний попит: суть та структура. Цінові та нецінові чинники впливу на сукупний попит. Крива сукупного попиту та її переміщення.
- Сукупна пропозиція: суть та чинники впливу. Крива сукупної пропозиції та її переміщення. Сукупна пропозиція в короткостроковому та довгостроковому періодах.
- Рівновага сукупного попиту та сукупної пропозиції в короткостроковому та довгостроковому періодах.

### **3. Макроекономічна нестабільність:**

- Діловий цикл та його фази (спад, дно, піднесення, вершина). Причини економічних коливань. Малі, середні та довгі цикли.

- Інфляція: суть, причини виникнення, види та соціально-економічні наслідки. Рівень та темп інфляції.
- Антиінфляційна політика: суть та види (активна, пасивна).
- Безробіття та його види (структурне, фрикційне, циклічне). Природна норма безробіття. Рівень безробіття.

#### **4. Грошовий ринок та банківська система. Монетарна політика держави:**

- Грошовий ринок та його агрегати.
- Попит на гроші. Пропозиція грошей. Простий депозитний мультиплікатор. Рівновага на грошовому ринку.
- Монетарна політика: суть, цілі та види (політика «дорогих» і «дешевих» грошей).

#### **5. Фіскальна політика: суть, види (дискреційна та недискреційна). Крива Лаффера.**

#### **6. Економічне зростання: суть та типи (екстенсивний та інтенсивний). Фактори економічного зростання.**

#### **7. Людські ресурси та людський розвиток. Сталий людський розвиток. Складові індексу людського розвитку.**

#### **8. Соціальна економіка та політика**

- Об'єкти та суб'єкти соціальної політики. Види та інструменти соціальної політики.
- Державні соціальні стандарти (прожитковий мінімум, мінімальна заробітна плата, мінімальна пенсія).

### **РОЗДІЛ 3. ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА**

#### **1. Основи функціонування підприємства:**

- Підприємство як суб'єкт господарювання: сутність та напрями діяльності (маркетингова, управлінська, фінансово-економічна, виробнича, обліково-контрольна, інноваційна).
- Види підприємств (за метою і характером діяльності: комерційні та некомерційні, за формою власності: приватні, колективні, комунальні, державні, змішані; за національною належністю капіталу: національні, з іноземними інвестиціями, іноземні, змішані, за масштабами діяльності: великі, середні та малі) та їх об'єднань (асоціація, кооперація, консорціум, концерн, картель, трест, промислово-фінансові групи, холдинги).
- Середовище господарювання підприємства: внутрішнє (мікросередовище), проміжне (мезосередовище) та зовнішнє (макросередовище).

#### **2. Структура та управління підприємством:**

- Функції (планування, організація, мотивація, контроль) та методи управління підприємством (організаційні, економічні та соціально-психологічні).

- Типи організаційних структур управління підприємствами (лінійна, функціональна, лінійно-функціональна, матрична та дивізійна).
- Поняття виробничої структури та соціальної інфраструктури підприємства.
- Техніко-технологічна база підприємства та суспільні форми організації виробництва (концентрація, спеціалізація, кооперування, комбінування, конверсія і диверсифікація).

### **3. Планування діяльності підприємства:**

- Планування: сутність та різновиди планів підприємства. Стратегічне, тактичне і оперативне планування: сутність та часові межі.
- Бізнес-план: визначення та його розділи (резюме; опис продукції (послуг); маркетинг-план, виробничий план, організаційний план; фінансовий план; оцінка ризиків).
- Поняття економіко-математичної моделі та моделювання. Класифікація моделей. Поняття адекватності моделі. Модель «чорної скриньки». Основні етапи побудови економіко-математичної моделі.
- Поняття статистичної залежності між змінними. Суть кореляційного зв'язку. Критерії оцінювання статистичної значущості лінійного зв'язку.

### **4. Ресурсне забезпечення діяльності підприємства:**

- Основний капітал (необоротні матеріальні активи): сутність, видова структура, знос, амортизація, фондоддача, фондомісткість та фондоозброєність.
- Оборотний капітал (оборотні активи): сутність, видова структура, коефіцієнт оборотності та тривалість одного обороту.
- Нематеріальні ресурси та нематеріальні активи: сутність, види та амортизація.
- Інновації: сутність, різновиди та інноваційний процес.

### **5. Витрати та результати діяльності підприємства:**

- Собівартість продукції та кошторис витрат (матеріальні витрати, витрати на оплату праці, відрахування на соціальні заходи, амортизація, інші операційні витрати).
- Ціна на продукцію (послуги): сутність та функції (обліково-вимірjuвальна, розподільча та стимулююча). Різновиди цін (договірні, вільні, регульовані; роздрібні та оптові).
- Дохід та прибуток підприємства (валовий та чистий).
- Ефект та ефективність діяльності підприємства: сутність та відмінності.

### **6. Персонал підприємства. Економіка праці:**

- Персонал підприємства, категорії персоналу. Мотивація персоналу: сутність та методи (економічні і неекономічні).
- Сутність заробітної плати як соціально-економічної категорії. Номінальна і реальна заробітна плата. Форми оплати праці.

- Соціально-трудові відносини на підприємстві: сутність поняття. Суб'єкти соціально-трудова відносин, держава, роботодавці та наймані працівники.

## **РОЗДІЛ 4. СИСТЕМА МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН**

### **1. Міжнародна економічна система:**

- Міжнародна економічна система: сутність та її елементи. Міжнародний поділ праці.
- Міжнародні економічні відносини, суб'єкти, об'єкти та структурні рівні (підприємства, міждержавний, регіональний, світовий) міжнародних економічних відносин.
- Форми міжнародних економічних відносин. Міжнародна торгівля товарами, міжнародна торгівля послугами, міжнародний рух капіталу, міжнародна міграція робочої сили, міжнародне науково-технічне співробітництво, міжнародні валютно-фінансові та кредитні відносини, міжнародна економічна інтеграція.

### **2. Міжнародна торгівля товарами та послугами:**

- Теорії міжнародної торгівлі (докласичні теорії міжнародної торгівлі, класичні, неокласичні та альтернативні).
- Форми, методи та показники міжнародної торгівлі товарами.
- Поняття та форми міжнародної торгівлі: традиційна (експорт та імпорт), компенсаційна (зустрічні закупівлі, бартерна торгівля, зворотні закупівлі, промислові компенсаційні угоди), торгівля за кооперацією; торгівля в режимі найбільшого сприяння, преференційна, дискримінаційна.
- Методи міжнародної торгівлі товарами. Міжнародна торгівля на підставі прямих зв'язків між контрагентами та через організовані товарні ринки (біржі, аукціони).
- Показники міжнародної торгівлі: 1) обсягові (зовнішньоторговельний оборот; генеральна торгівля; індекс фізичного обсягу зовнішньої торгівлі); 2) результативні (сальдо торговельного балансу; сальдо балансу поточних операцій; індекс стану торговельного балансу; індекс концентрації експорту; коефіцієнт імпортової залежності країни; індекс «умов торгівлі»); 3) інтенсивності (обсяги експорту, імпорту на душу населення; експортна квота; імпортна квота; зовнішньоторговельна квота; інтенсивність внутрішньогалузевого обміну); 4) економічної ефективності (ефективність зовнішньої торгівлі, коефіцієнт ефективності експорту країни).
- Зовнішньоторговельний контракт, види, структура, функції. Міжнародні торговельні терміни (ІНКОТЕРМС-2020).
- Регулювання міжнародної торгівлі товарами та послугами: тарифні та нетарифні інструменти торговельної політики. Класифікація ЮНКТАД нетарифних інструментів. Макроекономічні ефекти застосування тарифних і нетарифних методів для малої та великої економіки.

- Види послуг у міжнародній торгівлі за класифікацією СОР (ГАТС).

### **3. Міжнародний рух капіталу:**

- Форми і чинники міжнародного руху капіталу.
- Прямі іноземні інвестиції: сутність та форми. Портфельні інвестиції: сутність та інструменти міжнародного портфельного інвестування. Види інвестиційних операцій з цінними паперами (інструменти участі в капіталі, боргові цінні папери).
- Міжнародний інвестиційний ринок: сутність, специфіка, структура. Міжнародний ринок акцій. Міжнародний ринок облігацій. Ринок похідних інструментів (форвардні та ф'ючерсні контракти, опціони та свопи).
- Інвестиційна привабливість та система показників, що її характеризують. Інвестиційний клімат країни: поняття та головні складові. Інвестиційна привабливість та інвестиційний клімат України.
- Форми та методи міжнародно-правового регулювання інвестиційної діяльності: захист інвестицій, державні гарантії, адміністративна і дипломатична підтримка, страхування інвестицій, уникнення подвійного оподаткування. Інституційне регулювання інвестиційної діяльності: ЮНКТАД, двосторонні, багатосторонні угоди, угода про пов'язані з торгівлею інвестиційні заходи (ТРИМС), угода про захист іноземних інвестицій.

### **4. Міжнародна трудова міграція. Світовий ринок праці:**

- Поняття міжнародної міграції робочої сили. Зовнішня і внутрішня міграція робочої сили; міжнародна міграція робочої сили: еміграція, імміграція, реїміграція.
- Основні причини, напрямки та закономірності міжнародної міграції робочої сили. Міжнародні центри тяжіння робочої сили. Країни походження трудової міграції. Соціально-економічні наслідки міжнародної міграції робочої сили: країни-реципієнти, країни-донори.
- Світовий ринок праці: сутність та специфіка, функції та сегменти. Географічна та галузева структура світового ринку праці. Поняття та форми неформальної зайнятості у світовому ринку праці. Регулювання міжнародної міграції праці: рівні (національні, міжнародний), методи (економічні, адміністративні, інституційні). Міжнародна організація праці в глобальній системі регулювання трудової міграції.
- Україна в міжнародних міграційних процесах: наслідки, переваги та загрози. Головні чинники еміграції та країни-реципієнти робочої сили з України.

### **5. Міжнародне науково-технічне співробітництво:**

- Сутність технологій і міжнародного технологічного трансферу. Форми передачі та захисту технологій. Способи комерційного і некомерційного міжнародного трансферу технологій.
- Інституційне регулювання світового ринку технологій: Угода з торговельних аспектів прав інтелектуальної власності СОР (ТРИПС),

комітет з передачі технології Конференції ООН з торгівлі та розвитку (ЮНКТАД), Всесвітня організація інтелектуальної власності (ВОІВ).

- Пріоритетні напрями розвитку міжнародного технологічного обміну для України.

#### **6. Міжнародні валютно-фінансові та кредитні відносини:**

- Валюта: поняття, типи та види. Резервні валюти. Валютний курс та валютне котирування. Фактори впливу на валютний курс. Валютні режими. Паритет купівельної спроможності валют. Валютна система. Типи валютних систем: національна, регіональна (міжнародна), світова. Еволюція світової валютної системи. Європейська валютна система.
- Світовий валютний ринок: сутність, функції, структура, суб'єкти. Поняття та види валютних операцій (поточні, валютні операції, пов'язані з рухом капіталу, відкриття та ведення валютних рахунків, неторгові операції, операції із залучення та розміщення валютних коштів, конверсійні операції (угоди з негайною поставкою, строкові (форвардні, ф'ючерсні, опціони з валютою)), свопи, валютний арбітраж). Валютне регулювання, його види. Валютна політика та її інструменти (валютна інтервенція, валютний демпінг, дисконтна політика, девальвація та ревальвація, валютні обмеження).
- Міжнародний кредит: поняття, функції та форми. Зовнішній борг. Види та показники зовнішнього боргу. Методи та інструменти управління зовнішнім боргом. Інституційне регулювання міжнародних кредитних відносин: МВФ. група Світового банку. Лондонський та Паризький клуби кредиторів.
- Міжнародні розрахунки: поняття, форми (документарні (акредитив, інкасо), недокumentарні (аванс, платіж на відкритий рахунок, банківський переказ, розрахунки з використанням чеків, векселів, пластикових карток, консигнація) та типи (національною валютою, міжнародною колективною валютою, золотом, клірингові розрахунки). Валютний кліринг: поняття, причини використання, види (за обсягом операцій, за волевиявленням сторін, за способом регулювання сальдо).
- Платіжний баланс: поняття, структура (рекомендації МВФ. 6-е видання), фактори впливу та методи врівноваження.

#### **7. Міжнародна економічна інтеграція:**

- Типи міжнародної економічної інтеграції: преференційна зона торгівлі, зона вільної торгівлі, митний союз, спільний ринок, економічний союз, повна економічна інтеграція. Зона вільної торгівлі України з ЄС як поглиблена та всеохоплююча. Організаційні форми співробітництва Україна-НАТО в економічній сфері.
- Економічні ефекти міжнародної економічної інтеграції. Статичні (створення торгівлі, відхилення торгівлі) та динамічні ефекти (вигоди від спеціалізації, ефекту масштабу; зростання добробуту; поліпшення



платіжного та торговельного балансів; розвиток структури торгівлі; залучення інвестицій тощо).

### КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання здійснюється за 100 бальною шкалою від 100 до 200 балів або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»).

Кожний варіант тестів містить 30 завдань, які розподілені за трьома рівнями складності (по 10 завдань кожного рівня). Складність екзаменаційних завдань визначається, як правило, кількістю логічних кроків, які повинен виконати абітурієнт у процесі пошуку відповіді.

1-й рівень містить 10 завдань мінімального рівня складності, для відповіді на які достатньо знати основні поняття з мікроекономіки, макроекономіки, економіки підприємства та системи міжнародних економічних відносин.

Правильна відповідь на кожне завдання цього рівня оцінюється двома балами.

2-й рівень, який містить 10 завдань середнього рівня складності, дозволяє з'ясувати рівень знань абітурієнта щодо закономірностей та характерних ознак понять та явищ з мікроекономіки, макроекономіки, економіки підприємства та системи міжнародних економічних відносин.

Правильна відповідь на кожне завдання цього рівня оцінюється трьома балами.

3-й рівень містить 10 завдань підвищеної складності, відповідь на які вимагає володіння абітурієнтом поглибленими теоретичними і практичними здібностями виконувати фінансово-економічні розрахунки та робити аналітичні висновки з мікроекономіки, макроекономіки, економіки підприємства та системи міжнародних економічних відносин.

Правильна відповідь на кожне завдання цього рівня оцінюється п'ятьма балами.

Отже, максимальна кількість балів, яку абітурієнт може отримати за правильно виконані завдання всіх трьох рівнів, складає 200 балів.

Вступник допускається до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо кількість отриманих балів становить більше ніж 100 балів.

У разі наявності в паперовій роботі більше однієї відміченої відповіді на кожне запитання, за це запитання виставляється нуль балів (окрім випадків, коли одна з відмічених відповідей на запитання закреслена, а інша зазначена акуратно та чітко).

Усі попередні кроки і міркування, що приводять до відповіді на завдання, абітурієнт виконує на чернетці. Перевірка цих записів екзаменаторами не передбачається. Екзаменатори перевіряють лише вірність закреслених відповідей серед запропонованих на кожне завдання варіантів А, Б, В, Г, Д, Е в листі відповіді.

## **СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

1. Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Баластрик Л.Ю. Макроекономіка: підручник. Київ: Знання, 2004. 732 с.
2. Базилінська О.Я. Макроекономіка. підручник. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 467 с.
3. Базилінська О.Я., Мініна О.В. Мікроекономіка: навч. посібник для студ.: за ред. О.Я. Базилінської. 2-ге вид., перероб. та доп. К. Київ : Центр навчальної літератури, 2005. 349 с.
4. Бойчик І. М. Економіка підприємства: підручник. Київ : Кондор-Видавництво, 2016. 378 с.
5. Гетьман О. О., Шаповал В. М. Економіка підприємства: навч. посіб. 2-ге видання. Київ: Центр учбової літератури, 2010. 488 с.
6. Горбач Л.М., Плотніков О.В. Міжнародні економічні відносини: підручник. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2017. 432 с.
7. Економіка підприємства: навч. посіб. за заг. ред. Л. С. Шевченко. Харків: Нац. ун-т «Юрид. акад. України ім. Ярослава Мудрого», 2011. 208 с.
8. Козак Ю. Г. Міжнародна економіка: в питаннях та відповідях: підручник. Київ : Центр учбової літератури, 2017. 228 с.
9. Косік А.Ф. Гронтковська Г.Е. Мікроекономіка: навч. посібн. для студ. вищ. навч. закладів. 2-ге вид., перероб. та доп. Київ : ЦУЛ, 2008. 436 с.
10. Кузьмин В. М. Економіка підприємства та управлінська економіка : практикум. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2019. 51 с.
11. Лісовицький В.М. Мікроекономіка: навч. посібн. для студ. вищ. навч. закладів. 3-те вид., доп. перероб. Київ : Кондор, 2007. 163 с.
12. Лук'яненко Д. Г., Поручник А. М., Столярчук Я. М. Міжнародна економіка: підручник. Київ : КНЕУ, 2014. 762 с.
13. Міжнародна економіка: підручник. / Білоцерківець В. В. та ін.; за ред. А. О. Задой, В. М. Тарасевича. Київ : Центр учбової літератури, 2012. 416 с.
14. Міжнародні економічні відносини : підручник. / А.А. Мазаракі та ін. ; за заг. ред. А.А. Мазаракі, Т.М. Мельник. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. 612 с.
15. Мікроекономіка: підручник. / Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Ігнатюк А.І., Слухай С.В. Друге видання: за ред. В. Базилевича. К.:Знання, 2008. 679 с.
16. Солонінко К.С. Макроекономіка: посібник. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 386 с.
17. Термінологічний українсько-англійський словник-довідник економіста міжнародника: навчальний посібник. / Е.В. Прушківська та ін. Вид. 2-ге, допов. і перероб. Запоріжжя: ЗНТУ, 2018. 376 с.
18. Шваб Л. І. Економіка підприємства: підручник. Київ : Каравела, 2015. 416 с.

19. Яркіна Н. М. Економіка підприємства: навч. посіб. Київ : Ліра-К, 2019. 596 с.

Затверджено на засіданні  
фахової атестаційної комісії  
спеціальностей: 051 «Економіка»  
(освітні програми: Управління персоналом та  
економіка праці, Митна справа)  
292 «Міжнародні економічні відносини»  
(освітня програма: Міжнародний бізнес)  
« 28 » квітня 2023р.

Голова фахової атестаційної комісії  
спеціальностей: 051 «Економіка»  
(освітні програми: Управління персоналом та  
економіка праці, Митна справа)  
292 «Міжнародні економічні відносини»  
(освітня програма: Міжнародний бізнес)

Андрій СОКОЛОВ