

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖУЮ»
Голова приймальної комісії, академік НАН
А.С. Даниленко
“ 28 ” 18 червня 2017 року



ПРОГРАМА
ВСТУПНОГО ІСПИТУ ДО АСПІРАНТУРИ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 051 «ЕКОНОМІКА»
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 05 «СОЦІАЛЬНІ ТА ПОВЕДІНКОВІ НАУКИ»
ДЛЯ ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО СТУПЕНЯ
ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

«УХВАЛЕНО»:

на засіданні кафедри економіки, підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

протокол № __ від _____ 201_ р.

завідувач кафедри к.е.н., доцент _____ Гура А.М.

на засіданні кафедри фінансів, банківської справи та страхування

протокол № __ від _____ 201_ р.

завідувач кафедри д.е.н, професор _____ Варченко О.М.

на засіданні кафедри обліку і оподаткування

протокол № __ від _____ 201_ р.

завідувач кафедри д.е.н, професор _____ Свиноус І.В.

на засіданні кафедри менеджменту та публічного адміністрування

протокол № __ від _____ 201_ р.

завідувач кафедри д.е.н., професор _____ Сатир Л.М.

на засіданні кафедри економічної теорії та історії

протокол № __ від _____ 201_ р.

завідувач кафедри к.е.н., доцент _____ Рибак Н.О.

на засіданні кафедри вищої математики та фізики

протокол № __ від _____ 201_ р.

завідувач кафедри д.ф.-м.н, доцент _____ Непочатенко В.А.

на засіданні кафедри інформаційних систем і технологій

протокол № __ від _____ 201_ р.

завідувач кафедри к.е.н., доцент _____ Трофимчук М.І.

«РЕКОМЕНДОВАНО»

методичною комісією економічного факультету

протокол № __ від _____ 201_ р.

голова методичної комісії к.е.н., доцент _____ Арбузова Т.В.

УДК 33:005.32(073)

Укладачі: Варченко О. М., д-р. екон. наук, професор
Арбузова Т. В., канд. екон. наук, доцент
Задорожна Р. П., канд. екон. наук, доцент

Програма вступного іспиту до аспірантури зі спеціальності 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» / О. М. Варченко, Т. В. Арбузова, Р. П. Задорожна. – Біла Церква, 2017. – 23 с.

Програма вступного іспиту до аспірантури зі спеціальності 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» призначена для надання допомоги студентам різних форм навчання під час підготовки до вступного іспиту в аспірантуру. в ній викладений порядок проведення та зміст програми вступного іспиту, критерії оцінювання знань, список рекомендованих джерел.

Рецензент: **Свиноус І. В.**, д-р екон. наук, професор

ВСТУП

Аспірантура є основною формою підготовки науково-педагогічних та наукових кадрів вищої кваліфікації, що відповідає третьому (освітньо-науковому) рівню вищої освіти, успішне виконання освітньо-наукової програми якого передбачає присудження ступеня доктора філософії.

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти відповідає восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій і передбачає здобуття особою теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Метою вступного іспиту є добір і формування контингенту найбільш здібних студентів, шляхом оцінювання їх знань, умінь та практичних навичок, необхідних для якісної підготовки докторів філософії в галузі знань «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка».

Вимоги до здібностей та рівня підготовленості вступника. На навчання до аспірантури Білоцерківського національного аграрного університету за спеціальністю 051 «Економіка» приймаються особи, які здобули освітній ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста).

Вступники до аспірантури повинні:

знати:

- основні етапи розвитку економічної думки;
- основні економічні закони, поняття та категорії економічної науки;
- принципи та закономірності функціонування та розвитку економіки на глобальному, макро- та мікрорівнях;
- конкретні форми вияву економічних законів і закономірностей функціонування та розвитку суспільного виробництва;
- стан і проблеми національної економіки на поточному етапі її розвитку;
- теорію, методологію та практику управління господарськими процесами, що відбуваються у виробничо-комерційних системах сучасних підприємств і організацій різних сфер економіки та організаційно-правових форм;
- особливості формування та використання виробничого потенціалу підприємства, взаємодії усіх видів ресурсів;
- теорію, методологію та практику організації збору інформації про фактори зовнішнього та внутрішнього середовища підприємства;
- порядок та методику проведення економічного аналізу виробничо-комерційної діяльності для потреб зовнішніх та внутрішніх користувачів;
- сучасні технології розробки управлінських рішень, їх обґрунтування та впровадження у бізнес-практику;
- типові програмні забезпечення та сучасні інформаційні технології, застосовувані в економічній сфері.

уміти:

- визначати ієрархію цілей своєї діяльності, вести самостійний пошук інформації з обраного наукового напрямку досліджень, аналізувати й узагальнювати її, робити наукові висновки із досліджень, належним способом оформляти їх результати;
- орієнтуватися в теоретичних та практичних проблемах економічної політики, методиках соціально-економічного прогнозування і макроекономічного планування;
- володіти прийомами аналізу сучасного стану економіки держави та основами управління підприємствами;
- аналізувати стан ринкового середовища функціонування та становища підприємства щодо його конкурентів;
- розробляти стратегії розвитку підприємства, розробляти й приймати рішення в умовах невизначеності зовнішніх і внутрішніх чинників;
- використовувати чинники конкурентоспроможності для створення конкурентних переваг підприємства, економічно обґрунтувати та конкретизувати функції управління конкурентоспроможністю підприємства;
- оцінювати результати господарської діяльності підприємства, виявляти й аналізувати проблемні сфери діяльності підприємства і чинники його розвитку;
- розраховувати економічну ефективність проектів, оцінювати і вибирати альтернативи;
- складати бізнес-плани, перспективні плани роботи підприємства в умовах ринкової економіки та конкуренції з обґрунтуваннями і розрахунками організаційно-технічних заходів з удосконалення господарського механізму, структури управління, економічної діяльності, виявлення і використання резервів виробництва;
- впроваджувати основи антикризового управління та ризик-менеджменту, розробляти системи заходів щодо запобігання кризовому стану, визначати механізми фінансової стабілізації суб'єктів господарювання;
- самостійно опановувати нові знання, критично оцінювати набутий досвід з позицій останніх досягнень економічної науки та інформаційних технологій;
- використовувати математичні методи досліджень, будувати математичні моделі, що адекватно описують досліджувані явища та процеси;
- розробляти рекомендації для оптимізації процесів управління в економіці в рамках конкретної предметної сфери досліджень.

Документи, що регламентують проведення вступного іспиту. Проведення вступного іспиту до аспірантури зі спеціальності 051 «Економіка» здійснюється відповідно до:

- Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII;
- Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» від 23 березня 2016 р. № 261;
- Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2017 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13.10.2016

року № 1236 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 23.11.2016 р. за № 1515/29645;

- Правил прийому на навчання до докторантури та аспірантури (доктор філософії) Білоцерківського національного аграрного університету в 2017 р., затверджених протоколом № 1 від 25.01.2017 р. Вченої ради Білоцерківського національного аграрного університету як додаток до Правил прийому до Білоцерківського національного аграрного університету у 2017 р.

Програму вступного іспиту розроблено відповідно до вимог навчального плану підготовки докторів філософії за спеціальністю 051 Економіка.

Програма вступного іспиту складається із таких розділів:

1. Економічна теорія та історія економічної думки;
2. Економіка та управління національним господарством;
3. Економіка та управління підприємством;
4. Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНОГО ІСПИТУ

Вступний іспит до аспірантури за спеціальністю 051 «Економіка» проводиться в формі усного екзамену.

Відповідь вступники фіксують письмово на аркуші усної відповіді на фаховому випробуванні зі штампом Приймальної комісії.

Фахове випробування проводиться за екзаменаційним білетом, який містить три теоретичних питання. Тривалість підготовки до фахового випробування 0,5 години.

ЗМІСТ ПРОГРАМИ ВСТУПНОГО ІСПИТУ

Розділ 1. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ

Зародження та основні етапи розвитку економічної теорії як науки. Сучасні напрями, школи і течії економічної теорії. Об'єкт і предмет економічної теорії. Складові частини сучасної економічної теорії. Позитивна та нормативна економічна теорія. Економічні закони, принципи і категорії. Система економічних законів. Методологічні аспекти пізнання, механізму дії та використання економічних законів. Методи пізнання економічних процесів і явищ. Функції економічної теорії. Місце економічної теорії в системі економічних наук. Концептуальні основи та методологія мікроекономіки. Суб'єкти та об'єкти економічних відносин на мікрорівні.

Економічні потреби та інтереси, їх сутність та види. Економічний закон зростання потреб. Корисність і уподобання в економічній теорії. Поняття корисності. Сукупна та гранична корисність. Функція корисності. Бюджетні обмеження споживача. Бюджетне обмеження і можливості споживача. Рівновага споживача: економічна, математична та графічна інтерпретації. Вибір оптимального споживання. Ефект заміщення та ефект доходу. Вплив ефектів за

Слуцьким та Хіксом. Рівняння Слуцького. Взаємодія ефектів заміщення та доходу. Реакція споживача на зміну доходу. Крива «дохід–споживання».

Поняття і параметри виробничої функції. Виробнича функція як економічна модель технології. Способи побудови виробничої функції (табличний, математичний, графічний).

Функція попиту від доходу: крива Енгеля. Поняття нормальних благ та благ нижчої споживчої цінності. Функції Торнквіста.

Економічна система, її сутність, цілі та основні структурні елементи. Власність як економічна категорія. Місце і роль власності в економічній системі. Людина в економічній системі як виробник, суб'єкт виробничих відносин, споживач. Розвиток людини як кінцева мета суспільного виробництва. Виробництво як основа життя та розвитку суспільства. Ефективність виробництва, її сутність, економічні та соціальні показники. Економічні та неекономічні блага. Товар як фундаментальна категорія товарного виробництва. Властивості та суперечності товару.

Вартість товару, еволюція основних теорій вартості. Закон вартості, його сутність, функції та еволюція. Гроші як субстанціональна категорія ринкового господарства. Концепції виникнення та суті грошей. Функції грошей та їх еволюція. Грошовий обіг та його закони. Грошова маса, її структура та агреговані показники. Рівновага грошової та товарної мас. Грошова система, її основні елементи та типи. Еволюція грошових систем. Види та природа сучасних грошей. Створення грошової системи в Україні. Суть, причини та види інфляції. Соціально-економічні наслідки інфляції. Антиінфляційна політика держави.

Попит і пропозиція як елементи ринку. Закон попиту та пропозиції. Еластичність попиту і пропозиції. Сучасний ринок, його сутність, типи, види і структура. Інфраструктура ринку. Сучасні національні моделі ринкової економіки.

Сутність конкуренції як економічної категорії. Економічний закон конкуренції. Види економічної конкуренції. Внутрішньогалузева і міжгалузева конкуренція. Досконала і недосконала конкуренція. Характерні риси ринку досконалої конкуренції. Досконало конкурентна фірма та умови її функціонування. Монополія: сутність, причини виникнення та основні види. Реалізація та утримання монопольної влади. Економічні наслідки та соціальна ціна монополії. Антимоніопольна політика держави.

Сутність капіталу як економічної категорії. Сучасні теорії капіталу. Концепції витрат виробництва. Види витрат виробництва та особливості їх динаміки. Прибуток на капітал і фактори, що його визначають. Кругообіг підприємницького капіталу та його стадії. Функціональні форми підприємницького капіталу. Обороти капіталу. Фізичний та моральний знос основного капіталу. Амортизація та відтворення основного капіталу. Теорії амортизації.

Виникнення сфери обігу в процесі еволюції товарно-грошових відносин. Сутність, функції та місце сфери обігу у ринковій економіці. Внутрішня торгівля.

Позичковий капітал і позичковий процент. Генезис позичкового капіталу. Позичковий капітал як відокремлена частина грошових функціональних форм промислового і торговельного капіталу.

Сутність доходу як економічної категорії. Види та джерела формування доходів. Сутність та механізм розподілу доходів. Заробітна плата: її сутність та економічні основи. Теорії заробітної плати: дискусійні проблеми. Сучасні форми і системи заробітної плати. Номінальна та реальна заробітна плата.

Зайнятість, її суть і форми. Неповна зайнятість та рівень безробіття. Причини та форми безробіття. Закон Оукена. Роль держави у забезпеченні соціального захисту населення, регулюванні зайнятості та відтворенні робочої сили, особливо в умовах сучасної фінансової економічної кризи.

Суть і функції фінансів у ринковій економіці. Фінанси в системі економічних відносин та їх функції. Суб'єкти і види фінансових відносин. Фінансова система. Фінанси підприємства. Фінанси домашнього господарства. Загальнодержавні фінанси. Державний бюджет. Сутність і структура державного бюджету. Джерела покриття бюджетного дефіциту. Державний борг. Сутність і структура податків. Крива Лаффера. Податкова система України.

Кредит як форма руху позичкового капіталу. Кредитна система. Суть та функції кредиту. Банківська система як інфраструктурний елемент ринкової економіки. Структура банківської системи та її еволюція. Банки, їх види та функції.

Акціонерно-корпоративний капітал. Цінні папери акціонерних товариств. Акції. Облігації. Ринок цінних паперів. Фондова біржа.

Аграрні відносини, їх зміст та особливості. Суб'єкти аграрних відносин. Земля як фактор виробництва.

Сутність державного регулювання економіки. Економічна роль держави. Державний сектор та державне підприємництво як спосіб реалізації економічних функцій держави.

Циклічність як загальна закономірність динаміки ринкової економіки. Основні риси економічного циклу. Державне антициклічне регулювання економіки в сучасних умовах. Економічне зростання: сутність, типи і фактори. Основні моделі економічного зростання: кейнсіанська, неокласична. Сучасні проблеми економічного зростання вітчизняної економіки. Стале економічне зростання.

Сутність, етапи становлення та основні риси світового господарства. Сучасна структура світового господарства. Міжнародний поділ праці та інтернаціоналізація економіки як основа формування світового господарства. Міжнародна економічна інтеграція та сучасні форми міжнародних економічних відносин. Сучасна глобалізація світогосподарських зв'язків.

Розділ 2. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Сутність національної економіки: загальне та особливе. Поняття національного ринку. Оцінка стану національної економіки. Система національних рахунків. Характеристика основних національних рахунків . ВВП. Потенціал розвитку національної економіки, його показники.

Цілі державного управління економікою. Ієрархія цілей. Стратегічні, тактичні й оперативні цілі. Сутність соціально-економічної стратегії. Системний підхід у соціально-економічній політиці. Синергетичний ефект. Сутність стратегії соціально-економічного розвитку. Державні пріоритети. Концепція соціально-економічної політики. Соціально орієнтована ринкова економіка. Роль прогнозів і програм в обґрунтуванні стратегії соціально-економічного розвитку країни. Інноваційно-інвестиційна модель розвитку економіки України.

Сутність та обмеження державного регулювання економіки. Об'єкти та суб'єкти державного регулювання економіки. Функції державного регулювання економіки. Методи державного регулювання економіки. Прямі та непрямі методи. Інструменти державного регулювання економіки. Публічні закупівлі як інструмент державного впливу на економіку. Роль бюджету та податків у регулюванні економіки. Грошово-кредитне регулювання економіки.

Економічне зростання та економічний розвиток. Сутність та показники економічного розвитку. Теорія циклічності. Система показників кількісних змін економічного розвитку. Показники якісних змін економічного розвитку: індекс конкурентоспроможності, індекс соціального розвитку, індекс розвитку людського потенціалу та ін.

Сутність та види структурних пропорцій в економіці. Основні макроекономічні показники структурних пропорцій в економіці: розрахунки та аналіз їх динаміки. Структура національної економіки за видами економічної діяльності. Сучасний стан структури економіки України. Стратегія структурних змін в економіці України. Цілі і методи галузевої політики держави.

Сутність та механізми саморегулювання ринкової економіки. Співвідношення стихійного і свідомого в регулюванні ринкової економіки. Єдність і особливості основних ринків – праці, товарів, капіталу, послуг. Специфіка, їх ролі у регулюванні національної економіки.

Сфера товарного обігу. Особливості споживчого ринку. Місце торгівлі і сфери послуг у структурі національної економіки. Проблема державного управління внутрішньою торгівлею і сферою послуг в Україні. Особливості державного регулювання торговельної діяльності. Ліцензування та патентування у сфері внутрішньої торгівлі та послуг.

Конкурентна політика в Україні. Специфіка антимонопольної політики і державного регулювання природних монополій. Цінове регулювання діяльності монополій. Аналіз і оцінка стану конкуренції на товарних ринках. Показники концентрації та ринкової влади фірми. Структурна та поведінкова концепції як теоретична база антимонопольного регулювання. Роль держави у формуванні

ефективної інфраструктури ринку і зниженні трансакційних витрат. Державна підтримка розвитку малого бізнесу як форма підтримки конкуренції. Особливості конкуренції на різних типах ринків. Класифікація ринків за рівнем конкуренції. Методологічні засади аналізу конкуренції на товарних ринках. Оцінка ефективності різних напрямків конкурентного регулювання.

Сутність та механізм державних закупівель. Державна допомога. Державна підтримка розвитку малого бізнесу в Україні.

Соціально-економічні передумови децентралізації. Роль місцевих органів влади в управлінні економікою.

Теоретичний та управлінський аспекти прогнозування. Функції соціально-економічного прогнозування. Принципи соціально економічного прогнозування: наукової обґрунтованості, адекватності, альтернативності, системності, цілеспрямованості.

Зміст державного прогнозування економічного і соціального розвитку України. Основні макроекономічні параметри економічного і соціального розвитку України на коротко- і середньостроковий періоди. Прогнозування ВВП в системі національних рахунків. Розрахунки динаміки реального ВВП. Прогнозування реального ВВП за категоріями доходів. Прогнозування реального ВВП за категоріями використання.

Фінансова система та фінансова політика держави. Економічна роль бюджетних відносин як основа фінансової бази державного регулювання. Критерії оцінки ефективності бюджетної політики. Державна політика в області податків, трансфертів і перерозподілу доходів. Еластичність та динамічність податків.

Регулювання доходів населення. Показники динаміки і рівня доходів. Методи оцінки диференціації доходів.

Зміст, структура і елементи кредитної системи. Кредитно-грошова політика в умовах глобальної економіки. Взаємодія кредитно-грошової і фіскальної політики.

Поняття і види інвестицій. Інвестиції і економічне зростання. Мікроекономічні джерела інвестицій. Інвестиції у короткостроковому і довгостроковому періодах. Показники економічної ефективності інвестицій: матеріально-технічні, монетарні, екологічні. Державна інноваційна політика, визначення пріоритетів. Мета та функції інновацій.

Роль держави у становленні ефективного підприємницького середовища. Політика дерегуляції. Інституційні перетворення як передумова становлення та розвитку вітчизняного бізнесу. Нормативно-правова база та механізми регуляторної політики держави. Проблеми детінізації підприємницької діяльності.

Сутність зовнішньоекономічної політики держави. Механізм державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності. Основні форми, методи та інструменти впливу держави на функціонування зовнішньоекономічного сектора. Мито. Митні тарифи. Нетарифне регулювання. Конкурентні переваги економіки. Платіжний баланс як інструмент державного регулювання. Торговельний баланс. Регулювання зовнішнього боргу. Валютне регулювання.

Розділ 3. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Характеристика підприємства як суб'єкта господарювання. Методологічні засади структурування видів підприємств в сучасній економічній системі. Принципи та напрями державного регулювання економічної діяльності підприємств. Зовнішнє економічне середовище функціонування підприємств. Методичні підходи до структурування зовнішнього середовища підприємства в процесі економічного управління. Економічна природа підприємницької діяльності, характеристика її видів. Сутність та зміст операційної діяльності підприємства. Сутність виробничого процесу підприємства, основні типи його організації. Сутність та зміст інвестиційної діяльності підприємства, її особливості. Сутність та зміст фінансової діяльності підприємства. Сутність та зміст інноваційної діяльності підприємства. Основні форми та види інновацій у сфері економіки підприємства. Сутність та форми конкуренції в економічній діяльності суб'єктів господарювання. Методичні підходи до визначення конкурентного статусу підприємства.

Сутність, принципи та основні системи планування господарської діяльності підприємства. Роль планування у забезпеченні цілеспрямованої ефективної діяльності. Методологічні підходи до розробки економічної стратегії підприємства. Основні напрями і показники економічного розвитку підприємства у стратегічному періоді. Особливості розробки інвестиційної стратегії підприємства. Основні напрями і показники стратегічного розвитку інвестиційної діяльності підприємства. Особливості розробки фінансової стратегії підприємства. Основні напрями і показники стратегічного розвитку фінансової діяльності підприємства.

Методичний інструментарій здійснення стратегічного аналізу факторів зовнішнього економічного середовища підприємства. Методичні засади побудови матриць оцінки стратегічного потенціалу підприємства та їх роль для вибору пріоритетних напрямів його економічного розвитку. Види стратегічних цілей економічного розвитку підприємства та методичний інструментарій їх розробки. Побудова стратегічної карти цілей підприємства в режимі реального часу. Методологічні засади здійснення поточного планування господарської діяльності підприємства.

Види поточних планів розвитку підприємства та їх взаємозв'язок. Методологічні засади здійснення оперативного планування господарської діяльності підприємства. Поняття бюджетування діяльності підприємства. Види бюджетів по окремих напрямках господарської діяльності підприємства та їх взаємозв'язок. Методичний інструментарій планування обсягу виробництва і реалізації продукції підприємства. Визначення критичних обсягів основної операційної діяльності підприємства. Фінансова структура підприємства, особливості її формування та впровадження.

Економічна сутність та класифікація активів підприємства. Методологічні основи управління активами підприємства. Економічна сутність та особливості функціонування необоротних активів підприємства. Знос та амортизація

операційних необоротних активів підприємства. Методичний інструментарій планування розвитку окремих видів необоротних активів. Методологічні засади та методичний інструментарій оцінки стану, руху та ефективності використання операційних необоротних активів підприємства. Методологічні основи управління оборотними активами підприємства. Виробничий, операційний та фінансовий цикли підприємства: сутність та основні підходи до управління. Принципи планування матеріально-технічного забезпечення підприємства. Поняття оптимальної партії постачання, критерії та моделі її визначення. Методичний інструментарій визначення планової потреби в товарних запасах підприємства. Види економічного контролю за станом запасів. Сутність та види поточної дебіторської заборгованості підприємства. Підходи до формування кредитної політики підприємства. Сутність та класифікація грошових активів підприємства. Методичний інструментарій планування потреби у грошових активах підприємства.

Сутність та класифікація капіталу підприємства, методологічні засади управління капіталом. Сутність, класифікація, джерела формування власного капіталу підприємства. Методологічні засади та методичний інструментарій обґрунтування необхідного обсягу залучення підприємством власних фінансових ресурсів. Сутність дивідендної політики та фактори, що обумовлюють вибір її типу. Показники оцінки ефективності дивідендної політики. Методичні підходи до обґрунтування амортизаційної політики підприємства. Методичний інструментарій обґрунтування потреби підприємства у позиковому капіталі та оптимізації джерел його залучення. Поняття вартості капіталу підприємства та методичний інструментарій оцінки середньозваженої вартості капіталу. Структура капіталу підприємства та методичний інструментарій її оптимізації. Фактори, що впливають на формування структури капіталу.

Методологічні засади управління поточними витратами підприємства. Система основних факторів, що впливають на обсяг поточних витрат. Методичний інструментарій планування поточних витрат підприємства. Поняття та об'єкти калькулювання собівартості продукції підприємства. Методичний інструментарій калькулювання собівартості продукції підприємства.

Поняття та види фінансових результатів діяльності підприємства. Місце прибутку у системі фінансових результатів. Методичний інструментарій планування прибутку підприємства. Методологічні підходи до розробки податкової політики підприємства. Основні показники оцінки ефективності податкової політики підприємства.

Економічна сутність і класифікація інвестицій підприємства. Методологічні засади та методичний інструментарій оцінювання ефективності реальних інвестицій підприємства. Методологічні засади та методичний інструментарій оцінювання інвестиційних якостей окремих фінансових інструментів інвестування. Сутність сучасної портфельної теорії та методичний інструментарій оптимізації портфелю фінансових інвестицій підприємства.

Сутність та класифікація грошових потоків підприємства. Задачі управління грошовими потоками, методи ідентифікації обсягу та структури грошових потоків. Напрями та методи оптимізації грошових потоків підприємства.

Сутність та класифікація економічних ризиків підприємства. Методологічні підходи до управління економічними ризиками. Методичний інструментарій оцінки рівня окремих видів ризиків підприємства. Методологічні засади та методичний інструментарій нейтралізації окремих видів ризиків підприємства.

Сутність та методичний інструментарій оцінки рівня економічної безпеки підприємства за її складовими елементами. Основні принципи та підходи до побудови системи антикризового управління підприємством. Методичний інструментарій діагностики кризового стану підприємства. Концептуальні положення оцінки потенціалу виживання підприємства. Фінансово-економічні аспекти обґрунтування антикризової програми підприємства.

Сучасні концепції контролінгу та економічний механізм його впровадження в управління економічною діяльністю підприємства.

Розділ 4. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Постановка задачі математичного програмування. Методи розв'язування задач лінійного програмування. Розв'язування задач лінійного програмування з допомогою пакетів прикладних програм. Двоїстість у задачах лінійного програмування: правила побудови двоїстих задач та їх основні класи. Економіко-математичний аналіз оптимальних розрахунків. Постановка транспортної задачі та її математична модель. Економічні задачі, що зводяться до задач транспортного типу.

Методи розв'язування задач цілочислового лінійного програмування. Прикладні моделі задач цілочислового лінійного програмування. Основні види задач нелінійного програмування. Методи розв'язування задач динамічного програмування. Прикладні моделі динамічного програмування. Основні поняття теорії ігор. Оптимальний розв'язок в іграх двох осіб з нульовою сумою. Модель оптимізації виробничої програми підприємства. Випадкові величини та їх числові характеристики.

Статистичні гіпотези. Перевірка статистичних гіпотез. Основні поняття та особливості імітаційного моделювання. Метод Монте-Карло та перевірка статистичних гіпотез. Нейронні мережі як інструмент імітаційного моделювання.

Невизначеність і ризик. Класифікація ризику. Кількісний аналіз ризику. Управління ризиком. Ризик в абсолютному виразі. Ризик у відносному виразі. Кількісний аналіз прийняття рішень методом дерева цілей. Оптимізація структури портфеля цінних паперів і оцінка ризику. Прийняття рішень в умовах невизначеності. Критерії прийняття індивідуальних рішень.

Економетрія та її зв'язок із економіко-математичними методами. Програмні продукти економетричного аналізу. Модель парної лінійної регресії. Метод найменших квадратів. Коефіцієнти кореляції та детермінації. Нелінійна регресія. Багатофакторна регресія та її оціночні характеристики. Оцінка якості економетричних моделей. Економетричний аналіз часових рядів: Аналіз і прогнозування тренду; Кореляційний аналіз; Спектральний аналіз; Згладжування та фільтрація; Фур'є-моделі. Загальна характеристика моделей із лаговими змінними. Непрямий метод найменших квадратів. Методи кодування економічної інформації.

Організаційно-економічна модель економічного об'єкта. Структура та склад інформаційних систем. Загальна характеристика програмного забезпечення інформаційних систем. Загальна характеристика інформаційного забезпечення інформаційних систем. Системи управління базами даних, їх призначення. Моделі сховищ даних. Корпоративні інформаційні системи. Засоби створення Web-документів. Моделі векторної оптимізації. Процедури групового вибору рішень. Суть і компоненти систем підтримки прийняття рішень (СППР). Експертні системи, їх класифікація та етапи розробки. Застосування інтелектуальних систем в економіці

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ

Вступні випробування передбачають оцінювання обсягу знань з економіки, системності мислення абітурієнта та його вміння логічно, послідовно та аргументовано викладати свої думки.

Оцінювання знань вступника до аспірантури відбувається за п'ятибальною системою.

Оцінка *«Відмінно»* виставляється за умови, що абітурієнт на запропоновані йому питання надав правильні відповіді; продемонстрував ґрунтовні та системні теоретичні знання; може використовувати їх для виконання завдань практичного характеру; аргументовано обстоює власну думку та наводить приклади для більшої повноти відповіді.

Оцінка *«Добре»* виставляється абітурієнту, який володіє необхідними знаннями з висвітлюваних питань, вміє робити висновки, однак припускається окремих несуттєвих помилок у формулюванні окремих понять і категорій. Відповідь в цілому правильна, логічна, обґрунтована, проте їй бракує власних суджень абітурієнта.

Оцінка *«Задовільно»* виставляється, якщо абітурієнт відповідає невірно або не дає відповіді на одне з питань екзаменаційного білету; або ж дає на всі питання недостатньо обґрунтовані та неповні відповіді; припускається помилок; спрощено викладає матеріал; потребує допомоги для наведення прикладів.

Оцінка *«Незадовільно»* виставляється абітурієнту, котрий дає фрагментарні або неправильні відповіді на два чи три питання екзаменаційного білету; припускається істотних помилок; демонструє поверхневі знання та

слабке розуміння предмету обговорення; непослідовно викладає матеріал, не наводить прикладів та невміло робить висновки та узагальнення.

Вступні випробування для здобуття ступеня доктора філософії в галузі соціальних та поведінкових наук за спеціальністю 051 «Економіка» складаються з:

- вступного іспиту зі спеціальності,
- вступного іспиту з іноземної мови.

Ваговий коефіцієнт вступного іспиту зі спеціальності складає 0,5; з іноземної мови – 0,4. Середній бал диплому магістра (спеціаліста) зараховується з ваговим коефіцієнтом 0,1.

Незадовільна оцінка з будь-якого вступного іспиту є підставою для відмови в допуску до подальших вступних випробувань. Перескладання вступних випробувань не дозволяється.

За результатами проведення вступних випробувань до аспірантури Приймальна комісія ухвалює рішення щодо кожного вступника на основі конкурсної системи.

ПОРЯДОК ПОДАННЯ АПЕЛЯЦІЇ

Апеляції на результати вступних випробувань розглядає Апеляційна комісія Білоцерківського національного аграрного університету, склад та порядок роботи якої затверджуються наказом ректора університету.

Апеляція вступника до аспірантури щодо екзаменаційної оцінки, отриманої ним на вступному іспиті до аспірантури, подається в письмовому вигляді особисто вступником до Апеляційної комісії Білоцерківського національного аграрного університету в день оголошення екзаменаційної оцінки та розглядається Апеляційною комісією Білоцерківського національного аграрного університету у присутності вступника.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

До розділу 1 «Економічна теорія та історія економічної думки»

1. Аналітична економія: макроекономіка і мікроекономіка : підруч. : у 2 кн. / С. М. Панчишин, П. І. Островерх, В. Б. Буняк [та ін.] ; за ред. С.М. Панчишина, П. І. Островерха. – К. : Знання, 2013.
2. Барінов В.В. Державне регулювання економіки / В.В. Барінов, Г.І. Скорик. – К.: Знання. – 2012. – 460 с.
3. Внутрішній ринок і торгівля України: структурно-інституціональна трансформація / В.Д. Лагутін, Ю.М. Уманців, А.Г. Герасименко та ін.; за ред. В.Д. Лагутіна. – К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2015. – 432 с.
4. Гальчинський А.С. Економічна методологія. Логіка оновлення: курс лекцій / А.С. Гальчинський. – К.: АДЕФ-Україна, 2010. – 572 с.
4. Гальчинський А. Політична нооекономіка: начала оновленої парадигми економічних знань / А. Гальчинський. – К.: Либідь, 2013. – 472 с.
5. Герасименко А.Г. Ринкова влада: джерела, масштаби, наслідки / А.Г. Герасименко. – К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2014. – 600 с.
6. Куцик П. О. Глобальна економіка: принципи становлення, функціонування, регулювання та розвитку: монографія / П. О. Куцик, О. І. Ковтун, Г. І. Башнянин. – Львів, ЛКА, 2015. – 594 с.
7. Радіонова І.Ф. Макроекономіка-2 / І. Ф. Радіонова, Т. В. Бурлай, Є. В. Алімпієв. – К. : Аксіома, 2010. – 424 с.
8. Радіонова І.Ф. Макроекономічний аналіз національної економіки: / І.Ф. Радіонова, В.І. Усик. – К.: Аксіома, 2015. – 272 с.
9. Тарасевич В.М. Економічна теорія: Макроекономіка: Підручник. – К.: Знання. – 2012. – 206 с.

До розділу 2 «Економіка та управління національним господарством»

1. Внутрішній ринок і торгівля України: структурно-інституціональна трансформація: монографія / В.Д. Лагутін, Ю.М. Уманців, А.Г. Герасименко та ін., за ред. В.Д. Лагутіна. – К.: Київ нац. екон. торг.-екон. ун-т, 2015. – 432 с.
2. Антимонопольна діяльність: підручник / за ред. В.Д. Лагутіна. – К. : КНТЕУ, 2005.
3. Внутрішня торгівля України: економічні умови ефективного розвитку: монографія / за заг. ред. А.А. Мазаракі. – К. : КНТЕУ, 2006. – 195 с.
4. Конкурентна політика держави в умовах трансформації національної економіки : монографія / за заг. ред. В. Лагутіна. – К. : КНТЕУ, 2008. – 308 с.
5. Дідківська Л.І. Державне регулювання економіки : навч. посіб. / Л.І. Дідківська, Л.С. Головка. – К. : Знання-прес, 2005.
6. Длугопольський О.В. Теорія економіки державного сектору : навч. посіб. – К. : «ВД «Професіонал», 2007.

7. Ковальчук В.М. Структурна перебудова національної економіки в контексті інноваційного розвитку / В.М. Ковальчук; НАН України; Об'єдн. ін-т економіки; Л.М. Шаблиста (відп. ред.). – К., 2005. – 240 с.
8. Роль держави у довгостроковому економічному зростанні / за ред. Б. Кваснюка. – К. : Ін-т екон. прогнозуван.; Х. : Форт, 2003. – 424 с.
9. Стігліц Дж. Економіка державного сектора / Дж. Стігліц. – К. : Основи, 2003.
10. Онишко С.В. Державне регулювання національної економіки : навч. посіб. / С.В. Онишко; ДПА України; Нац. ун-т держ. податк. служби України. – Ірпінь : Нац. ун-т ДПС України, 2007. – 358 с.
11. Чистов С.М. Державне регулювання економіки / С.М. Чистов, А.Є. Никифоров, Т.Ф. Куценко та ін. – К. : КНЕУ, 2004.
12. Старостенко Г.Г., Онищенко С.В., Поснова Т.В. Національна економіка: навч. посібник, - К.: Ліра – К, 2011. - 432 с.
13. Мельникова В.І., Мельникова О.П., Сідлярук Т.В., Тур І.Ю., Шведова Г.М. Національна економіка. Навч. посіб.- К.: Центр учбової літератури. 2011.- 248 с.
14. Регуляторна політика у сфері зовнішньої торгівлі: монографія/ А.А. Мазаракі, Т.М. Мельник. – К.: Київ. нац. торг. – екон. ун-т, 2010. – 470 с.
15. Присенко Г.В. Прогнозування соціально-економічних процесів / Г.В. Присенко, Є.І. Равікович. – К. : КНЕУ, 2005.
16. Конкурентоспроможність національної економіки: навч. посіб./ В.Д. Лагутін, В.А. Романенко, Ю.М. Уманців; за ред. д-ра екон. наук., проф. В.Д. Лагутіна. К.: Київ. нац. торг.- екон. ун-т, 2011.– 296 с.
17. Економічна безпека України в умовах глобалізаційних викликів: монографія/[А.А. Мазаракі, О.П. Корольчук, Т.М. Мельник та ін.]; за заг. ред. А.А. Мазаракі. – К.: Київ. нац. торг. - екон. ун-т., 2010. – 718 с.

До розділу 3 «Економіка та управління підприємствами»

1. Безверхий К. В. Непрямі витрати в системі управління промислових підприємств: обліково-контрольний аспект : монографія / К.В. Безверхий. – К. : ЦУЛ, 2013. – 276 с.
2. Бланк И. А. Управление денежными потоками / И.А. Бланк. – К.: Эльга, Ника-Центр, 2006. – 672 с.
3. Бланк И.А. Управление прибылью. 3-е изд. / И.А. Бланк. - М.: Ника-Центр, 2007. – 768 с.
4. Бланк И.А. Основы финансового менеджмента. –[Текст] В 2-х томах. Т.1./ И.А. Бланк. -3-е изд., перераб. и доп. –М.: ОМЕГА-Л, 2011. – 656 с.
5. Бланк И.А. Управление финансовой безопасностью предприятия. – К.: Ника-Центр Эльга, 2004.
6. Бланк И.А. Управление финансовыми ресурсами /И.А. Бланк. – М.: Омега –Л, 2010.- 768 с.
7. Бланк І.О., Ситник Г.В. Управління фінансами підприємств: Підручник. – К.: Київ. Нац. Торг.-екон. Ун-т, 2006. – 780 с.

8. Бойчик І.М. Економіка підприємства: навч. посіб./ І.М. Бойчик – К.: Атіка, 2007. – 528 с.
9. Бригхэм Ю. Ф. Финансовый менеджмент : пер. с англ. / Ю. Ф. Бригхэм, М. С. Эрхардт ; под ред. Е. А. Дорофеева. – 10-е изд. – СПб. : Питер, 2011. – 480 с.
10. Ван Хорн Д.К., Вахович Д.М. Основы финансового менеджмента. 12-е издание. Пер.с англ. / Д.К. Ван Хорн, Д.М. Вахович – М.:ООО «Вильямс», 2008. – 1232 с.
11. Волошенко А. В. Сучасна цінова політика: монографія / А. В. Волошенко. – К. : Ліра-К, 2014. – 239 с.
12. Гиль О. О. Економіка та організація діяльності об'єднань підприємств : навч. посіб. / О. О. Гиль. – К. : Ліра-К, 2015. – 248 с.
13. Городня Т. А. Економічна та фінансова діагностика : навч. посіб. / Т. А. Городня. – Львів : Магнолія 2006, 2014. – 284 с.
14. Грибик І. І. Економіка та управління підприємством: теорія і практика : навч. посіб. / І. І. Грибик. – К. : Ліра-К, 2014. – 428 с.
15. Дайновська С.М. Ціноутворення: підручник / за заг. ред. С.М. Дайновської. – К.: Київ. Нац. Торг. Екон. ун-т, 2009. – 320 с.
16. Економіка підприємства. Підручник / І.О.Чаюн, Г.М. Богославець, Л.Л.Стасюк, та інші. За заг. ред. проф. Н.М.Ушакової. – К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2005. – 569 с.
17. Економіка та фінанси підприємства: методика розв'язання практичних задач : навч. посіб. / [Л.О. Лігоненко, І.В. Височин, О.В. Корольова-Казанська та ін.]. - К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. – 336 с.
18. Фінанси підприємств: підручник / [А. М. Поддєрьогін та ін.] ; кер. кол. авт. і наук. ред. проф. А. М. Поддєрьогін ; Держ. вищ. навч. закл. "Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана". - 8-е вид., переробл. та допов. – К. : КНЕУ, 2013. - 519 с.
19. Фінанси підприємства: Підручник / Л.О. Лігоненко, Н.М. Гуляєва, Г.В.Ситник та ін. – К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2006. – 491 с.
20. Економіка підприємств : підручник / Ф. В. Горбонос, Г. В. Черевко, Н. Ф. Павленчик, А. О. Павленчик. – К. : „Знання”, 2010. – 463 с.
21. Економіка підприємства : навч. посіб. для студентів ВНЗ / Н. М. Яркіна. - Київ : Ліра-К, 2015. – 498 с.
22. Економіка малого підприємства : навч. посіб. / Т. Г. Васильців, О. І. Іляш, Н. Г. Міценко ; за ред. д-ра екон. наук Т. Г. Васильціва. – К. : Знання, 2013. – 446 с.
23. Економіка підприємства: формування компетентностей на основі тренінгів : навч. посіб. / За заг. ред. М. В. Афанасьєва. – К. : Ліра-К, 2013. – 360 с.
24. Економічна діагностика : навч. посіб. / [Косянчук Т. Ф., Лук'янова В. В., Майорова Н. І., Швид В. В.]. – К. : Ліра-К, 2013. – 452 с.
25. Економіка підприємства: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / М. В. Шарко, Н. В. Мешкова-Кравченко, О. М. Радкевич ; Херсон. нац. техн. ун-т. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014 . – 483 с.

26. Економічна безпека підприємства: навч. посібник / Л.І. Донець, Н.В. Ващенко – К: Центр учбової літератури, 2008. – 240 с.
27. Економічні дослідження (методологія, інструментарій, організація, апробація) : навч. посіб. / за ред.. А.А. Мазаракі. – 2-ге вид., допов. – К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2011. – 296 с.
28. Живко З. Б. Методологія управління економічною безпекою підприємства : монографія / З. Б. Живко. - Львів : Ліга-Прес, 2013. – 471 с.
29. Залуцький, І.Р. Планування і діагностика діяльності підприємств: навч. посібник / І.Р. Залуцький, В. М. Цимбалюк, С. Г. Шевченко. - Львів : Новий Світ-2000, 2011. - 320 с.
30. Кравчук О.М. Фінансова діяльність суб'єктів підприємництва : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О.М. Кравчук, В.П. Лещук – К. : Центр навч. л-ри, 2010. – 504 с.
31. Кривов'язюк І.В. Антикризове управління підприємством : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І.В. Кривов'язюк. – К. : Кондор, 2008. – 366 с.
32. Кузьмін О.Є. Бюджетування на підприємстві : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О.Є. Кузьмін. – К. : Кондор, 2008. – 312 с.
33. Мних Є.В. Фінансовий аналіз : навч. посіб. / Є.В. Мних. – К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2010. – 412 с.
34. Організація та управління системою фінансово-економічної безпеки: навч. посіб. / Н. Ю. Подольчак, В. Я. Карковська ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2014. – 267 с.
35. Планування діяльності підприємств: навчальний посібник. [видання друге, доповнене і перероблене] / Н.П. Резнік, О.О. Непочатенко, Л.В. Транченко, О.М. Транченко, Р.І. Лопатюк. – К. : КиМУ, 2014. – 448 с.
36. Ресурсне забезпечення інноваційної діяльності підприємств : монографія / Т.Є. Моїсеєнко, С.В. Войтко. – Київ: Альфа Реклама, 2014. – 159 с.
37. Слав'юк Р. А. Фінанси підприємств: підручник / Р. А. Слав'юк. – К.: Знання, 2010. – 550 с.
38. Фатхутдинов Р.А. Конкурентоспособность: экономика, стратегия, управление. Учебное пособие. / Фатхутдинов Р.А.– М.: Инфра-М, 2000. – 312 с.
39. Філіна Г.І. Фінансова діяльність суб'єктів господарювання: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл./ Г.І. Філіна. – К.: Центр навч. лЛ-ри, 2007. – 319 с.
40. Фінансове забезпечення розвитку підприємств: монографія/ І.О. Бланк, Л.О. Лігоненко, Н.М. Гуляєва та ін.; За заг. Ред. І.О. Бланка. – К.: Київ. нац. торг.-екон. Ун-т, 2011. – 344 с.

До розділу 4 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці»

1. Акулич И. Л. Математическое программирование в примерах и задачах. – М.: Высш. шк., 1986. – 319 с.

2. Вітлінський В.В., П.І. Верченко Економічний ризик: ігрові моделі. Навч. посіб./ В.В. Вітлінський, П.І. Верченко та ін. – К.: КНЕУ, 2002. – 446 с.
3. Вітлінський В.В., П.І. Верченко Аналіз, моделювання та управління економічним ризиком: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / В.В. Вітлінський, П.І. Верченко – К.: КНЕУ, 2000. – 292 с.
4. Гаврилова Т.А. Базы знаний интеллектуальных систем / Т.А. Гаврилова, В.Ф. Хорошевский. – СПб. : Питер, 2001. – 487 с.
5. Гарсиа-Молина Г. Системы баз данных. Полный курс / Г. Гарсиа-Молина, Дж.Д. Ульман, Дж. Уидом. – М. : Вильямс, 2003. – 1088 с.
6. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Высшая школа, 1977. – 480 с.
7. Голиков А. П. Економіко-математичне моделювання світогосподарських процесів: навч. посібник / А. П. Голиков.– К. : Знання, 2009. – 222 с.
8. Грабовецький Б. Є. Економічне прогнозування і планування: навч. посіб. / Б. Є. Грабовецький – К.: Центр навчальної літератури, 2003. – 188 с.
9. Грисенко М. В. Математика для економістів. Методи й моделі, приклади й задачі: навч. посіб / М. В. Грисенко. – К. : Либідь, 2007. – 720с.
10. Економіко-математичне моделювання: Навчальний посібник / За ред. О. Т. Івашука. – Тернопіль: ТНЕУ «Економічна думка», 2008. – 704 с.
11. Здрок В. В. Економетрія / В. В. Здрок, Т. Я. Лагоцький. – К.: Знання, 2014. – 540 с.
12. Камер Д. Компьютерные сети и Internet / Д. Камер. – М. : Вильямс, 2002. – 640 с.
13. Карлберг К. Бизнес-анализ с помощью Microsoft Excel / К. Карлберг. – 2-е изд. – М. : Вильямс, 2002. – 448 с.
14. Клебанова Т. С. Моделирование экономической динамики: учеб. пособие / Т. С. Клебанова, Н. А. Дубровина, О. Ю. Полякова, Е. В. Раевнева, А. В. Милов. – Х. : ИД "ИНЖЭК", 2005. – 244 с.
15. Литтлджон Шиндер Д. Основы компьютерных сетей / Д. Литтлджон Шиндер. – М. : Вильямс, 2002. – 656 с.
16. Мельниченко С. В. Інформаційні технології в туризмі: теорія, методологія, практика / С.В. Мельниченко: Монографія. – Київ : КНТЕУ, 2008. – 493 с.
17. Мельниченко С. В. Інформаційні технології у туристичній індустрії / С.В. Мельниченко: підруч. для студ. вищ. навч. закл. – Київ : КНТЕУ, 2011. – 279 с.
18. Мур Д. Экономическое моделирование в Microsoft Excel: Пер. с англ. / Д. Мур, Л. Уэдерфорд. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2004. – 1024 с.
19. Несходовський І. С. Інформаційні системи і технології фінансового контролю / І. С. Несходовський: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. – Київ : КНТЕУ, 2011. – 230с.
20. Портфельне інвестування: підручник/ О.Г. Шевченко, Т.В. Майорова, О.М. Юркевич, С.В. Урванцева [та ін.]: за наук. ред. О.Г. Шевченко, Т.В. Майорової. – К.: КНЕУ, 2010. – 407 с.

21. Ролланд Ф. Основные концепции баз данных / Ф. Ролланд. – М. : Вильямс, 2002. – 256 с.
22. Таха Х. А. Введение в исследование операций / Х. А. Таха. – М.: Вильямс, 2001. – 912 с.
23. Томас Р. Количественные методы анализа хозяйственной деятельности / Р. Томас. – М.: Дело и сервис, 2012. – 432 с.
24. Чураков Е.П. Математические методы обработки экспериментальных данных в экономике: учеб. Пособие / Е. П. Чураков. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 240 с.
25. Шапкин А.С. Математические методы и модели исследования операций: учебник / А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева.– М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2005.– 400 с.
26. Ястремський О.І. Моделювання економічного ризику / О.І. Ястремський. – К.: Либідь, 1992. – 176 с.
27. Ястремський О.І. Основи теорії економічного ризику: Навчальний посібник для студентів екон. спец. вищ. навч. закладів / О.І. Ястремський – К.: АртЕк, 1997. – 248 с.

ЗМІСТ

Вступ.....	4
Порядок проведення вступного іспиту.....	6
Зміст програми вступного іспиту.....	6
Критерії оцінювання знань.....	14
Порядок подання апеляції.....	15
Список рекомендованих джерел.....	16

Навчальне видання

ПРОГРАМА

вступного іспиту до аспірантури

зі спеціальності 051 «Економіка»

галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

ВАРЧЕНКО Ольга Миронівна
АРБУЗОВА Тетяна Василівна
ЗАДОРЖНА Руслана Павлівна

Редактор
Комп'ютерна верстка

Здано до складання __.__.2017. Підписано до друку _____.
Формат 60x84 1/16. Ум. др. арк. _____. Зам. _____.
РВІКВ, Сектор оперативної поліграфії БНАУ.
09117, Біла Церква, Соборна площа, 8; тел. 33-11-01.