КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

**ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ**

Кафедра економіки будівництва

****

НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

**Інвестиційна діяльність**

(назва навчальної дисципліни)

|  |  |
| --- | --- |
| шифр | назва спеціальності |
| 051 | Економіка |

|  |  |
| --- | --- |
| Розробники: | |
| Гойко А.Ф., к.е.н., професор |  |
| (прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання) | (підпис) |
|  |  |
| (прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання) | (підпис) |

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри економіки будівництва

протокол № 7 від « 27 » лютого 2020 року



Завідувач кафедри (Стеценко С.П.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

Схвалено НМР КНУБА:

протокол № 7 від “ 04 ” червня 2020 року



Голова НМР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Тонкачеєв Г.М.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

Схвалено НМКС:

****протокол № 9 від " 27 " травня 2020 року

Голова НМКС (Запєчна Ю.О.)

(підпис) (прізвище та ініціали)

**ВИТЯГ З НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр |  | Форма навчання: **денна/вечірня** | | | | | | | | | | Форма контролю | Семестр | Відмітка про погодження |
| Назва спеціальності (спеціалізації) | Кредитів на сем. | Обсяг годин | | | | | Кількість індивідуальних робіт | | | |
| Всього | аудиторних | | | |
| Разом | у тому числі | | |
| Л | Лр | Пз | КП | КР | РГР | Контр. |
| 051 | Економіка | 5,0 | 150 | 60 | 30 |  | 30 |  |  |  | 1 | З | 3 |  |

**Мета та завдання навчальної дисципліни**

Метою дисципліни є формування у аспірантів системи знань і практичних навичок з питань інвестиційної діяльності підприємств, а саме вміння:

* оцінювати ефективність альтернативних інвестиційних проектів;
* формувати й оцінювати портфель реальних інвестицій компаній;
* аналізувати і оцінювати грошові потоки від інвестиційної діяльності;
* аналізувати показники ефективності інвестиційних проектів;
* оцінювати економічну ефективність інвестиційних рішень в умовах невизначеності та підвищених ризиків;
* складати бізнес-плани інвестиційних проектів.

Основні завдання, що ставляться перед аспірантами при вивченні дисципліни:

* визначити економічний зміст інвестування, його основні форми, об`єкти;
* провести класифікацію інвестицій та визначити їх особливості;
* проаналізувати специфіку діяльності суб`єктів і інститутів інвестиційного ринку;
* визначити правове поле інвестиційної діяльності України;
* розглянути методологічного інструментарію інвестування;
* розглянути і визначити основні інвестиційні інструменти і ринки;
* визначити принципи формування інвестиційної стратегії і тактики інвестора;
* засвоїти принципи і методи інвестування в цінні папери;
* засвоїти принципи і методи інвестування в реальні активи;
* розглянути методологію розробки бізнес-планів;
* розглянути основні інвестиційні джерела та сформувати навички вірно аналізувати їх переваги та недоліки;
* сформувати навики оцінки ефективності вкладання інвестиційного капіталу.

Робоча програма містить витяг з навчального плану, мету та завдання вивчення дисципліни, компетентності, які має здобути аспірант, програмні результати навчання, зміст курсу, тематику практичних занять, вимоги до виконання індивідуального завдання, шкалу оцінювання знань, вмінь та навичок аспіранта, роз’яснення деяких аспектів організації навчального процесу, список навчально-методичного забезпечення, джерел та літератури для підготовки до практичних занять та виконання індивідуального завдання. Абсолютну більшість позицій зі списку розміщено на Освітньому сайті КНУБА або ж за цією адресою містяться посилання на ці джерела та літературу в інтернеті. Також програма містить основні положення щодо контролю академічної доброчесності та відвідуваності занять.

**Компетентності аспірантів, що формуються в результаті засвоєння дисципліни**

|  |  |
| --- | --- |
| **Інтегральна**  **Компетентність (ІК)** | Здатність розв’язувати складні комплексні проблеми в області професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері економіки, що передбачає поглиблене переосмислення існуючих та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, що характеризується комплексністю і системністю професійних здібностей. |
| **Загальні**  **компетентності (ЗК)** | **ЗК01.** Здатність до абстрактного і критичного мислення, аналізу та синтезу.  **ЗK02.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, формулювання та обґрунтовування наукових гіпотез, виявлення нових напрямків наукового пізнання та проведення актуальних наукових досліджень.  **ЗK03.** Здатність працювати в міжнародному контексті, спілкуючись іноземною мовою і використовуючи сучасні засоби комунікації, здатність вести фахову наукову бесіду та дискусію із широкою науковою спільнотою та громадськістю державною мовою за відповідним рівнем ораторської майстерності, демонструвати високий рівень загальнонаукового понятійного апарату під час презентацій результатів наукових досліджень, формувати наукові тексти в письмовій формі, організовувати та проводити навчальні заняття, використовуючи прогресивні інформаційно-комунікаційні засоби.  **ЗK04.** Здатність генерувати нові ідеї (креативність), застосовувати нестандартні підходи до вирішення актуальних завдань дослідницької діяльності з дотриманням прийнятих в науковому світі ключових засад професійної етики, морально-етичних норм та міжкультурних цінностей.  **ЗК05.** Здатність демонструвати навички роботи в науковому колективі, лідерські якості та відповідальність.  **ЗК06.**Здатність до інноваційної діяльності в тій чи іншій області (наукової, освітньої, економічної, управлінської та ін.), отримувати і застосовувати знання та розуміння філософської методології наукового пізнання.  **ЗК07.** Здатність до адаптації до нових ситуацій, переоцінці накопиченого досвіду, аналізу своїх можливостей, здатність до самостійного навчання новим методам дослідження, самовдосконалення, до зміни наукового і науково-виробничого профілю своєї професійної діяльності, до зміни соціокультурних і соціальних умов діяльності.  **ЗК08.** Здатність самостійно здобувати і використовувати в практичній діяльності нові знання і вміння, в тому числі в нових галузях знань, безпосередньо не пов'язаних зі сферою діяльності, розширювати і поглиблювати свій науковий світогляд, здатність використовувати поглиблені теоретичні та практичні знання, частина яких знаходиться на передовому рубежі даної науки. |
| **Фахові**  **компетентності (ФК)** | **ФK02.** Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів з економіки.  **ФК03.** Здатність використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення та обладнання у науковій та освітній діяльності.  **ФK04.** Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти та у реальному секторі економіки, застосовувати професійні знання, традиційні та інноваційні форми навчання і педагогічні технології у сфері професійної і освітньої діяльності.  **ФК07.** Здатність і готовність проводити наукові експерименти, оцінювати результати досліджень, ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проєкти в економіці та дотичні до неї міждисциплінарні підходи, здатність розробляти методики, плани і програми проведення наукових досліджень і розробок, готувати завдання для виконавців, організовувати проведення експериментів і випробувань, аналізувати і узагальнювати їх результати, здатність використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та освітній діяльності;  **ФК08.** Здатність дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.  **ФК09**. Здатність до системного аналізу, формулювання висновків відповідно до цілей дослідження, застосувати інтегроване знання і розуміння у сфері наукової діяльності інших суміжних дисциплін. |
| **Програмні результати навчання** | |
|  | **ПРН01.** Мати передові концептуальні та методологічні знання з економіки, соціально-економічних систем і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напряму, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.  **ПРН02**. Глибоко розуміти базові (фундаментальні) принципи та методи економічних наук, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері економіки з метою досягнення економічної та соціальної ефективності в умовах глобалізації.  **ПРН03.** Розробляти та досліджувати фундаментальні та прикладні моделі соціально-економічних процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у економіці та дотичних міждисциплінарних напрямах.  **ПРН04.** Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, програмне забезпечення та інформаційні системи.  **ПРН05.** Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проєкти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове ці-лісне знання та/або професійну практику і розв’язувати значущі проблеми фундаментальної економічної науки з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів, лідерства, автономності та відповідальності.  **ПРН06.** Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, теоретичні та практичні проблеми економіки державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.  **ПРН08.** Вміння організовувати та вести науково-дослідну роботу з обраної наукової спеціальності, вміння використовувати на практиці навички та знання в організації науково-дослідних і науково-виробничих робіт, в управлінні колективом, впливати на формування цілей команди, впливати на її соціально-психологічний клімат в потрібному для досягнення цілей напрямку, оцінювати якість результатів діяльності, вирішувати проблемні ситуації.  **ПРН09.** Здатність орієнтуватися в предметній області і визначати, яким чином слід шукати засоби розвитку нових ідей або процесів у передових контекстах професійної та наукової діяльності, вміння вести збір, аналіз і систематизацію інформації по темі дослідження, готувати науково-технічні звіти, огляди публікацій з теми дослідження державною та (або) іноземною мовами.  **ПРН10.** Готовність до прийняття відповідальності за свої рішення в рамках професійної компетенції, здатність приймати нестандартні рішення, здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення.  **ПРН11.** Вільне спілкування з питань, що стосуються сфери наукових та експертних знань, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством у цілому державною та (або) іноземною мовами, управління результатами науково-дослідницької діяльності та комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності.  **ПРН14.**Здатність ефективно працювати самостійно або в групі, вміння отримувати бажаний результат в умовах обмеженого часу з акцентом на професійну сумлінність і з дотриманням етичних міркувань, уміння та навички проводити моніторинг робіт та вчасно вносити корективи в план робіт за проектом.  **ПРН15**. Демонструвати вміння самостійно ставити та розв’язувати відповідні організаційно-управлінські завдання на основі дотримання законодавчої бази, принципів доброчесності та відповідальності за успішний кінцевий особистий та командний результат на основі сучасної теорії і практики організації та управління функціонуванням науково-професійних видів діяльності. |

**Програма навчальної дисципліни**

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1.**

**Методологічні основи інвестування**

***Лекція 1.*** ***Економічна суть та форми інвестування.***

1. Економічна сутність інвестицій, їх роль у забезпеченні розширеного відтворення.  
2. Фактори, які впливають на обсяги інвестицій (інфляція, ризики, процентна ставка, час, прибуток).  
3. Класифікація інвестицій (за об’єктом вкладання, за характером участі інвестора, за терміном, за територіальною ознакою тощо).  
4. Інноваційна форма інвестування.  
5. Закордонні та іноземні інвестиції.

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [7; 8; 30; 31; 33; 41; 43; 50; 65; 75; 80; 91; 97;  
101; 102 ]

***Лекція 2. Структура інвестиційного ринку. Державне регулювання інвестиційної діяльності.***

1. Інвестиційний ринок: структура, функції.  
2. Суб’єкти інвестиційної діяльності.  
3. Інвестиційний клімат та чинники, що його визначають. Системи рейтиногової оцінки інвестиційного клімату.  
4. Кількісний аналіз світових потоків прямих інвестицій.  
5. Правове поле забезпечення інвестиційної діяльності.  
6. Форми та важелі впливу держави на інвестиційну діяльність (прямі і непрямі).

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [1;5, 6; 14; 16; 19; 30; 31; 38; 40; 41; 43; 44; 47; 50;  
61; 74; 75; 78; 85; 86; 91; 94-96; 104-107; 112]

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2.**

**Методологічний інструментарій інвестування**

***Лекція 3. Вартість капіталу. Оцінка грошових потоків, що виникають в інвестиційній діяльності.***

1.Концепція вартості грошей. Принципи оцінки вартості грошей.  
2.Теорія граничної ефективності інвестування (Кейнс).  
3.Поняття грошових потоків.  
4.Майбутня і теперішня вартість грошей.  
5.Поняття «ануїтет»: пренумерандо та постнумерандо.  
6.Фактори, що впливають на вартість інвестиційних грошей і цінних паперів.  
7.Вплив інфляції на результати інвестиційної діяльності. Інфляційна премія і порядок її обчислення.  
8. Розрахунок середньозваженої вартості фінансування (WACC).

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [26; 27-30; 33; 37; 41; 43; 46; 50-52; 65; 99; 109;115;116]

***Лекція 4. Інвестиційні ризики.***

1. Поняття та класифікація інвестиційних ризиків.
2. Методи та принципи вимірювання ризиків.
3. Середнє квадратичне відхилення. Коефіцієнт варіації.
4. Аналіз чутливості реагування.
5. Визначення ризику і віддачі по моделі оцінки капітальних активів /МОКА/. Лінія надійності інвестиційного ризику.

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [26; 27-30; 33; 37; 41; 43; 46; 50-52; 65; 99; 109;  
115;116]

***Лекція 5. Інвестиційні інструменти і їх оцінка***

1.Класифікація типів і видів цінних паперів.  
2. Пайові цінні папери.  
3. Боргові цінні папери.  
4. Похідні цінні папери: ф`ючерси і опціони.  
5. Параметри оцінки інвестиційних якостей цінних паперів.  
6. Фундаментальний та технічний аналіз фондових інструментів.  
7. Фондові та біржові індекси.

Висновки.

Рекомендовані джерела інформації [3; 23; 30; 31; 33; 39; 41-43; 45; 46; 54; 56; 64; 67;  
71; 72; 82-84; 89-91; 97; 109; 111; 115; 116]

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3.**

**Інвестиційна стратегія і тактика**

***Лекція 6. Формування інвестиційної стратегії і тактики інвестора, компанії /фірми/.***

1. Види інвестиційних стратегій і фактори визначаючі їх вибір. Пасивна і активна інвестиційні стратегії.  
   2. Методологія і принципи розробки інвестиційної стратегії.  
   3. Визначення стратегічних напрямків інвестиційної діяльності.  
   4. Стратегія формування інвестиційних ресурсів.  
   5. Оцінка інвестиційної привабливості регіонів  
   6. Оцінка інвестиційної привабливості галузей.  
   7. Методика інтегральної оцінки інвестиційної привабливості компанії.

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [19; 25; 30-32; 38; 41; 43; 44; 50; 52; 59; 65; 69; 75;  
77; 92; 101-103; 107; 113]

***Лекція 7. Інвестування в матеріальні активи.***

1.Інвестиційна діяльність підприємства: зміст, особливості.  
2. Інвестиційний проект: класифікація.  
3. Інвестиційний цикл та його фази.  
4. Стратегічне та оперативне планування: поняття, основні відмінності.

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [26; 27-31; 33; 37; 41; 43; 50-53; 55; 62; 65; 66;  
68; 73; 79; 88; 100; 110]

***Лекція 8. Бізнес-планування.***

1. Методологія розробки бізнес-плану.  
2. Фінансово-економічна оцінка доцільності інвестицій.  
3. Розрахунок показників ефективності реальних інвестиційних проектів.  
4. Оцінка інвестиційного проекту в умовах невизначеності.  
5. Етапи та способи реалізації інвестиційних проектів.

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [26; 27-31; 33; 37; 41; 43; 50-53; 55; 62; 65; 66;  
68; 73; 79; 88; 100; 110]

***Лекція 9. Фінансове забезпечення інвестиційного процесу***

1.Класссифікація джерела фінансування інвестиційних проектів.  
2. Фінансування за допомогою емісії акцій і облігацій.  
3. Лізинг як механізм залучення інвестиційних ресурсів.  
4. Банківське кредитування бізнес-проектів: основні принципи і вимоги.

Висновки

Рекомендовані джерела інформації [3; 8; 18; 27; 30-33; 41; 43; 44; 50; 52; 79; 80; 96; 98; 99; 110; 116]

***Лекція 10. Формування портфеля цінних паперів і управління ним***

1. Поняття інвестиційного портфелю: принципи, цілі і задачі його формування.  
2. Типи інвестиційних портфелів..  
3. Формування портфелю цінних паперів: методика оцінки цінних паперів; визначення складу оптимального портфелю.  
4. Управління інвестиційним портфелем.

Висновки

*Рекомендовані джерела інформації* [3; 5; 22; 23; 24; 30; 39; 42; 45; 50; 56;  
59; 63; 64; 71; 76; 83; 89; 90; 96 ; 105; 113]

**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4.**

**Надання навичок з інвестиційної діяльності підприємства**

*Практичне заняття 1****.***

Оцінка вартості грошей у часі та її врахування в інвестиційних розрахунках діяльності підприємства.

*Практичне заняття 2.*

Оцінювання фінансових інструментівпідприємства.

*Практичне заняття 3*.

Аналіз та управління інвестиційним портфелем (Вимірювання дохідності інвестиційного портфеля; Оцінювання ризику та ефективності управління інвестиційного портфеля).

*Практичне заняття 4.*

Аналіз та оцінка грошових потоків **(**Грошові потоки підприємства; Методи оцінки грошових потоків; Аналіз показників грошових потоків).

*Практичне заняття 5.*

Оцінювання ефективності інвестиційних проектів (Статичні методи оцінювання інвестиційних проектів; Динамічні методи оцінювання інвестицій; Порівняльна характеристика показників *NPV* та *IRR* під час оцінювання альтернативних проектів; Порівняльний аналіз інвестиційних проектів різної тривалості).

*Практичне заняття 6.*

Оцінка інноваційних проектів(Система оціночних показників народногосподарської, виробничої, фінансової та інвестиційної ефективності інновацій; Система показників бюджетної ефективності нововведень).

*Практичне заняття 7.*

Оцінка різних проектів (Оцінка комерційної, суспільної, бюджетної, регіональної та галузевої ефективності проекту).  
*Практичне заняття 8.*

Аналіз інвестиційного проекту в умовах ризику(Врахування ризиків у процесі оцінки інвестиційних проектів; Методи аналізу ризику інвестицій).

*Практичне заняття 9.*

Вартість та структура інвестиційного капіталу (Оцінка вартості інвестиційних ресурсів, капіталу від залучення боргових ресурсів; Визначення вартості капіталу, залученого від емісії акцій та сформованого за рахунок нерозподілених прибутків).  
*Практичне заняття 10.*

Аналіз боргового фінансування інвестиційних проектів (Розрахунки за довгостроковим банківським кредитом; Способи та строк погашення інвестиційного кредиту; Розрахунки за договором лізингу; Визначення елементів лізингових платежів та способів їх виплати).

Курсова робота «Комплексний аналіз ефективності інвестиційного проекту».

За кожною темою лекцій та практичних занять розглядаються:

* науково-дослідницька діяльність;
* оцінка стану проблеми, аналіз та методи прийняття рішень;

- методи теоретичних досліджень;

* методи експериментальних досліджень;
* методика написання та оформлення наукових публікацій у фахових та науково метричних збірниках;
* методологія написання та оформлення наукової роботи

**Методи контролю та оцінювання знань аспірантів**

**Політика щодо академічної доброчесності**

Тексти індивідуальних завдань (в т.ч. у разі, коли вони виконуються у формі презентацій або в інших формах) перевіряються на плагіат. Для цілей захисту індивідуального завдання оригінальність тексту має складати не менше 70%. Виключення становлять випадки зарахування публікацій аспірантів у матеріалах наукових конференціях та інших наукових збірниках, які вже пройшли перевірку на плагіат.

Списування під час тестування та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку здобувача він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для проходження тестування.

**Політика щодо відвідування занять**

Аспірант, який пропустив аудиторне заняття з поважних причин, має продемонструвати викладачу та надати до деканату факультету (відділу докторантури і аспірантури) документ, який засвідчує ці причини.

Аспірант, який пропустив лекційне заняття, повинен законспектувати зміст цього заняття та продемонструвати конспект викладачу до складання заліку.

Аспірант, який пропустив практичне заняття, повинен законспектувати джерела, які були визначені викладачем як обов’язкові для конспектування, та продемонструвати конспект викладачу до складання заліку, а також виконати індивідуальне завдання, якщо його виконання було передбачене планом заняття.

За об’єктивних причин (хвороба, міжнародне стажування тощо) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

**Методи контролю та оцінювання знань аспірантів**

Основні форми участі аспірантів у навчальному процесі, що підлягають поточному контролю: виступ на практичних заняттях; доповнення, запитання до виступаючого, рецензія на виступ; участь у дискусіях; аналіз першоджерел; письмові завдання (тестові, індивідуальні роботи у формі рефератів); та інші письмові роботи, оформлені відповідно до вимог. Кожна тема курсу, що винесена на лекційні та практичні заняття, відпрацьовується аспірантами у тій чи іншій формі, наведеній вище. Обов’язкова присутність на лекційних заняттях, активність впродовж семестру, відвідування/відпрацювання усіх семінарських занять, виконання інших видів робіт, передбачених навчальним планом з цієї дисципліни.

При оцінюванні рівня знань аспіранта аналізу підлягають:

- характеристики відповіді: цілісність, повнота, логічність, обґрунтованість, правильність;

- якість знань (ступінь засвоєння фактичного матеріалу): осмисленість, глибина, гнучкість, дієвість, системність, узагальненість, міцність;

- ступінь сформованості уміння поєднувати теорію і практику під час розгляду ситуацій, практичних завдань;

- рівень володіння розумовими операціями: вміння аналізувати, синтезувати, порівнювати, абстрагувати, узагальнювати, робити висновки з проблем, що розглядаються;

- досвід творчої діяльності: уміння виявляти проблеми, розв’язувати їх, формувати гіпотези;

- самостійна робота: робота з навчально-методичною, науковою, допоміжною вітчизняною та зарубіжною літературою з питань, що розглядаються, уміння отримувати інформацію з різноманітних джерел (традиційних; спеціальних періодичних видань, ЗМІ, Internet тощо).

**Тестове опитування** може проводитись за одним або кількома змістовими модулями. В останньому випадку бали, які нараховуються аспіранту за відповіді на тестові питання, поділяються між змістовими модулями.

**Індивідуальне завдання** підлягає захисту аспірантом на заняттях, які призначаються додатково.

Індивідуальне завдання може бути виконане у різних формах. Зокрема, аспіранти можуть зробити його у вигляді реферату. Реферат повинен мати обсяг від 18 до 24 сторінок А4 тексту (кегль Times New Roman, шрифт 14, інтервал 1,5), включати план, структуру основної частини тексту відповідно до плану, висновки і список літератури, складений відповідно до ДСТУ 8302:2015. В рефераті можна також помістити словник базових понять до теми. Водночас індивідуальне завдання може бути виконане в інших формах, наприклад, у вигляді презентації у форматі Power Point. В цьому разі обсяг роботи визначається індивідуально – залежно від теми.

Література, що рекомендується для виконання індивідуального завдання, наведена у цій робочій програмі, а в електронному вигляді вона розміщена на Освітньому сайті КНУБА, на сторінці кафедри.

Також як виконання індивідуального завдання за рішенням викладача може бути зарахована участь аспіранта у міжнародній або всеукраїнській науково-практичній конференції з публікацією у матеріалах конференції тез виступу (доповіді) на одну з тем, дотичних до змісту дисципліни, або публікація статті на одну з таких тем в інших наукових виданнях.

Текст індивідуального завдання подається викладачу не пізніше, ніж за місяць до початку залікової сесії. Заняття із захисту індивідуальних завдань призначаються не пізніше, ніж за 2 тижні до початку сесії. Викладач має право вимагати від здобувача доопрацювання індивідуального завдання, якщо воно не відповідає встановленим вимогам.

Результати поточного контролю заносяться до журналу обліку роботи. Позитивна оцінка поточної успішності аспірантів за відсутності пропущених та невідпрацьованих семінарських занять та позитивні оцінки за індивідуальну роботу є підставою до підсумкової форми контролю – заліку . Бали за аудиторну роботу відпрацьовуються у разі пропусків.

**Підсумковий контроль** здійснюється під час проведення залікової сесії з урахуванням підсумків поточного та модульного контролю. Під час семестрового контролю враховуються результати здачі усіх видів навчальної роботи згідно зі структурою кредитів.

Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Участь в роботі впродовж семестру – 100.

Форма підсумкового контролю – залік.

Бали нараховуються за наступним співвідношенням:

* семінарські завдання 30% семестрової оцінки;
* індивідуальна робота 30 % семестрової оцінки;
* модульний: тестовий (заліковий) – 40 % семестрової оцінки.

**Розподіл балів, які отримують аспіранти**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поточне оцінювання | | | | | | | | Підсумковий  тест | Сума  балів |
| Змістовні модулі | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 100 |

**Шкала оцінювання: національна та ECTS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сума балів за всі види навчальної діяльності | ОцінкаECTS | Оцінка за національною шкалою |
| 90 – 100 | **А** | Зараховано |
| 82-89 | **В** |
| 74-81 | **С** |
| 64-73 | **D** |
| 60-63 | **Е** |
| 35-59 | **FX** | Не зараховано з можливістю повторного складання |
| 0-34 | **F** | Не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни |

**Умови допуску до підсумкового контролю**

Аспіранту, який має підсумкову оцінку за дисципліну від 35 до 59 балів, призначається додаткова залікова сесія. В цьому разі він повинен виконати додаткові завдання, визначені викладачем.

Аспірант, який не здав та/або не захистив індивідуальне завдання, не допускається до складання заліку.

Аспірант, який не виконав вимог робочої програми по змістових модулях, не допускається до складання підсумкового контролю. В цьому разі він повинен виконати визначене викладачем додаткове завдання по змісту відповідних змістових модулів в період між основною та додатковою сесіями.

Аспірант має право на опротестування результатів контролю (апеляцію). Правила подання та розгляду апеляції визначені внутрішніми документами КНУБА, які розміщені на сайті КНУБА та зміст яких доводиться до аспірантів на початку вивчення дисципліни.

**Політика щодо академічної доброчесності**

Тексти індивідуальних завдань (в т.ч. у разі, коли вони виконуються у формі презентацій або в інших формах) перевіряються на плагіат. Для цілей захисту індивідуального завдання оригінальність тексту має складати не менше 70%. Виключення становлять випадки зарахування публікацій аспірантів у матеріалах наукових конференціях та інших наукових збірниках, які вже пройшли перевірку на плагіат.

Списування під час тестування та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку здобувача він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для проходження тестування.

**Рекомендовані джерела інформації  
Нормативно-правові**

1. *Закон* України „Про режим іноземного інвестування” від 19 березня 1996р.  
2. *Закон* України „Про промислово-фінансові групи” від 21 листопада 1995р.  
3. *Закон* України „Про цінні папери і фондовий ринок” від 23.02.06 №3480-IV  
4. *Закон* України "Про державне регулювання ринку цінних паперів в Україні" від 30.10.96 № 448/96-ВР  
5.*Закон* України "Про інститути спільного інвестування (пайові та корпоративні  
інвестиційні фонди)" від 15.03.01 № 2299-ІІІ  
6.*Закон* України “Про зовнішньоекономічну діяльність”. Прийнятий ВР України 16 квітня 1991 р.// Збірник “Закони України”. Інститут законодавства, т.2.-К.,1996. С.1-39.  
7. *Закон* України “Про інвестиційну діяльність”. Прийнятий ВР України 18 вересня 1991р.// Збірник “Закони України”. Інститут законодавства, т.2.-К.,1996.С.3-17.  
8.*Закон* України “Про підприємництво”. Прийнятий ВР України 26 лютого 1991 р.//  
Збірник “Закони України”. Інститут законодавства, т.2.-К.,1996.С.191-200.  
9.*Закон* України “Про власність”. Прийнятий ВР України 7 лютого 1991 р.// Збірник  
“Закони України”. Інститут законодавства, т.2.-К.,1996. С.1-57.  
10. *Закон* України “Про банки і банківську діяльність” від 7 грудня 2000 №2121-ІІІ.  
11. *Закон* України “Про страхування”. Прийнятий ВР України 7 квітня 1996 .  
12. *Закон* України “Про заставу”. Прийнятий ВР України 2 жовтня 1992 р.  
13. *Закон* України “Про загальні основи створення і функціонування спеціальних  
/вільних/ економічних зон”. Прийнятий ВР України 13 жовтня 1992 р.  
14. *Закон* України “Про фінансові послуги та державне регулювання ринків фінансових послуг” від 12.07.01 № 2664-ІІІ // Урядовий кур’єр. – 2001, 23 серпня.  
15. Указ Президента України „Про заходи щодо поліпшення інвестиційного клімату в Україні» 12 липня 2001 року № 512/2001  
16. Постанова НБУ "Про врегулювання порядку здiйснення iноземними iнвесторами iнвестицiй в Україну" 20.07.99 № 356 // Додаток до Вiснику НБУ. - 1999.- № 10.  
17. Постанова НБУ “Положення про порядок надання резидентам України  
індивідуальних ліцензій на отримання кредитів в іноземній валюті від іноземних кредиторів” від 28 вересня 1995 року №244.  
18. Про заходи щодо поліпшення інвестиційної привабливості України Розпорядження Кабінету Міністрів України № 55-р від 22.02.2001 р.  
19. Положення про регулювання діяльності фондових бірж та торговельноінформаційних систем, ДКЦПФР (зі змінами і доповн. від 04.09.2003) , зареєстроване в МЮУ 03.02.97 р. № 20/1824  
20. Положення про функціонування фондових бірж, Рішення ДКЦПФР від 19.12.2006 №1542, зареєстровано в МЮУ 18.01.2007 р. № 35/13302  
21. Положення про особливості здійснення діяльності з управління активами  
інституційних інвесторів, рішення ДКЦПФР від 02.11.06 р. № 1227, зареєстроване 30.11.06 р. №1252/13126  
22. “Порядок видачі дозволу на здійснення діяльності по випуску та обігу цінних  
паперів, як виключної діяльності” , Зареєстровано в МЮУ 9.10.1996 року за №585/1610, Затверджено наказом ДКЦПФР від 13.09.1996 року №203-а.//”Галицькі контракти”, №1, 1997.С.56-59.  
23. Перелік іноземних бірж та торговельно-інформаційних систем, після проходження лістингу на яких цінні папери іноземних держав та іноземних юридичних осіб можуть становити активи інститутів спільного інвестування, рішення ДКЦПФР від 02.02.05 р. №40, зареєстроване 21.02.05р. №253/10533  
24. Методика інтегральної оцінки інвестиційної привабливості підприємств та організацій, Агентство з питань запобігання банкрутству підприємств та організацій 23.02.98 № 22, Зареєстровано в МЮУ 31.03.1998 р. за № 214/2654

**Основні**

25. Бланк І.А. Інвестиційний менеджмент: К.,МП “ІТЕМ”, 1995,-447 с.  
26. Бондар М. І. Інвестиційна діяльність. Методика та організація обліку і контролю: монографія/ Бондар М. І. - К.: КНЕУ, 2008. - 256 с.  
27. Борщ Л.М. Інвестування: теорія і практика: Навч. посіб. - К.: Знання, 2005. - 470 с.  
28. Боярко І.М. Інвестиційний аналіз: Навч. посібник /[І. М. Боярко, Л.Л. Гриценко] – К.: ЦУЛ, 2011. – 400с.  
29. Вовчак О.Д. Аналіз інвестиційних проектів: навч. посіб./ [Вовчак О.Д., О.В. Колянко, І.Б. Чікіта]. - Львів: Видавництво ЛКА, 2010. - 260 с.  
30. Вовчак О.Д. Інвестування: навч. посіб./ [Вовчак О.Д.]. - Львів: "Новий Світ-2000", 2011. - 544 с.  
31.Гойко А.Ф**.** Планування, аналіз та ефективність інвестицій: навчальний посібник / А.Ф. Гойко. – К.: КНУБА, 2017. – 160 с.

32. Гойко А.Ф**.** Методи оцінкиефективності інвестицій та пріоритетні напрями їх реалізації / А.Ф. Гойко. – К.: ВІРА-Р, 1999. – 320 с.

33. Данілов О.Д., Івашина Г.М., Чумаченко О.Г. Інвестування: навчальний посібник. - К.: Видавничий дім "Ком'пютерпрес", 2008. - 364 с.  
34. Договори в сфері інвестування: навч. посібник/ [Щотова Ю.М., Лазько Г.З., Бойко В.М. та ін.]. - К.: Алерта, 2015. - 192 с.  
35. Дука А. П. Теорія та практика інвестиційної діяльності. Інвестування: навч. посіб./Дука А. П. - 2-е вид. - К.: Каравела, 2012. - 432 с.  
36. Інвестування : практикум / [Т. В. Майорова, В. І. Максимович, С. В. Урванцева та ін.] ; за наук. ред. Т. В. Майорової. — К. : КНЕУ, 2012. — 577 с.  
37. Інвестування: підруч./ [Ред. Омельянович Л.О.]. - К.: Знання, 2012. - 278 с.  
38. Інвестування: підручник/ [За ред. В.Г. Федоренко, М.П. Денисенка]. - К.: Алерта, 2012. - 272 с.  
39. Куриленко Т.П. Проектне фінансування: Підручник. - К.: Кондор, 2006.  
40. Кучеренко В.Р., Карпов В.А., Маркітан О.С. Бізнес-планування фірми: [навч. посіб.] / В.Р. Кучеренко, В.А. Карпов, О.С. Маркітан - К.: Знання, 2006. – 423 с.  
41. Луців Б.Л., Кравчук І.С., Сас Б.Б. Інвестування: Підручник. ñ Тернопіль: Економічна думка, 2014. — 544 с.  
42. Лук’яненко Д.Г., Губський Б.Г., Мозговий О.М. Міжнародна інвестиційна діяльність. – К., 2003.  
43. Ляліна Н.С., Олійник В.В., Рудь Л.П., Філімонов Ю.Л. Інвестування: навч. посіб. / ХНАУ. – Х., 2014.   
44. Майорова, Т.В. Інвестиційна діяльність: підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / [Т. В.Майорова]; – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 472 с.  
45. Матюшенко І. Ю. Інвестування (в контексті міжнародної інтеграції України) : навч.посібн. / І. Ю. Матюшенко. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2013. – 396 с.  
46. Мойсеєнко І.П. Інвестування: Навч. посіб. – К.: Знання, 2006.  
47. Музиченько А.С. Інвестиційна діяльність в Україні: Навч. посіб. для студ. вищих навч.закл. – К.: Кондор, 2005.  
48. Мертенс А. Инвестиции: Курс лекций по современной финансовой теории. – К.: КИА, 1997.  
49. Нікбахт, Гропеллі. Фінанси. Основи:-Пер.з англ. - К.,1993.-383 с.  
50. Новицький В.Є. Міжнародна економічна діяльність України: підручник. К., 2003.  
51. Носова О.В. Іноземні інвестиції в транзитивній економіці України: Монографія. Х.,2001  
52. Отецький В.Л. Інвестиції та інновації: проблеми теорії та практики.-К.: ІАЕ УААН, 2003  
53. Пересада А.А., Смирнова О.О., Онікієнко С.В., Ляхова О.О. Інвестування: Навч.-метод. посібник. -К.: КНЕУ, 2001

54. Пересада А.А., Коваленко Ю.М., Онікієнко С.В. Інвестиційний аналіз: Підручник –К.: КНЕУ, 2005 -485с.  
55. Пересада А.А., Майорова Т.В. Інвестиційне кредитування: Навч. посібник. – К.:  
КНЕУ, 2002  
56. Пособие ЕРНСТ енд ЯНГ по составлению бизнес-плана/ Пер. с англ.,2-е изд. - М.:“Джон Уайли енд Санз”, 1995. -224 с.  
57. Примостка Л.О. Фінансові деривативи: аналітичні та облікові аспекти: Монографія. – К.:КНЕУ, 2001. – 263 с.  
58. Савчук В.П., Прилипко С.И., Величко Е.Г. Анализ и разработка инвестиционных проектов: Учеб. Пособие. – К.: Абсолют-В, Ольга, 1998. – 304с.  
59. Сазонець І. Л., Федорова В. А. Інвестування: підруч. - К.: ЦУЛ, 2011. - 312 с.  
60. Федоренко В.Г. Інвестування: підруч./ Федоренко В. Г. - 2-ге вид., перероб. і доп. - К.:Алерта, 2008. - 448 с.  
61. Фабоцци Фрэнк Дж. Управление инвестициями. Пер. с англ. М.: ИНФРА М, 2000  
62. Федоренко В.Г. Інвестознавство: Підручник. – 3-тє вид., допов. – К.: МАУП, 2004. - 408с.  
63. Циглик І.І., Кропельницька С.О., Білий М.М., Мозіль О.І. Аналіз і розробка  
інвестиційний проектів: Навчальний посібник. – К.: Центр навчальної літератури, 2005. -160с.  
64. Шарп У., Александер Г., Бейли Дж. Инвестиции. – М.: ИНФРА-М, 1998  
65. Шклярук С.Г. Портфельное инвестирование. Теория и практика. Курс лекций по  
инвестированию, формированию и управлению инвестиционным портфелем.-Учебное пособие.-К.:Нора-принт, 2000 .-367 с.  
66. Шклярук С. Г. Проектне фінансування: навч. посіб./ Шклярук С. Г. - К.: ДП " Вид. дім. "Персонал", 2009. - 472 с.  
67. Щукін Б.М. Інвестування: Курс лекцій. – К: МАУП, 2004.– 213с.

**Додаткові**

68. Алексеєнко Л.М.,Олексієнко В.М., Юркевич А.І. Економічний словник: банківська справа, фондовий ринок (українсько-англійсько-російський тлумачний словник) .-К.;Тернопіль: Максимум; Економічна думка, 2000  
69. Бернстайн Л.А. Анализ финансовой отчетности: Пер. с англ., М.: “Финансы и  
статистика”.1996.- 623 с.  
70. Булеев И.П., Богачев С.В., Мельникова М.В. Промышленные корпорации: особенности развития и принятия решений: Монография. Донецк, 2003  
71. Блохина В.Г. Инвестиционный анализ. Ростов н/Д: Феникс, 2004, - 320с.  
72. Буренин А.Н. Рынки производных финансовых инструментов. - М.:"ИНФРА-М", 1996.  
73. Внукова Н.. М. Ринок фінансових послуг: Навчально – методичний посібник. – Х.: ІНЖЕК, 2004. –276 с.  
74. Верба О.В., Загородніх М.О. Проектний аналіз. – К.: Наукова думка, 2000  
75. Губський Б.В. Інвестиційні процеси в глобальному середовищі. -К.: Наукова думка, 1998  
76. Денисенко М.П. Основи інвестиційної діяльності: Підручник. К.: Алерта, 2003  
77. Дудяк Р. Основи біржової діяльності на товарному і фондовому ринку:Навч. посіб.- Львів: Львівськ. держ. аграрн. ун-т, 2001  
78. Жданов В.П. Организация и финансирование инвестиций. – Калининград : Янтарный сказ, 2000  
79. Иванов Ю.В. Слияния, поглощения и разделение компаний: стратегия и тактика  
трасформации бизнеса. М., 2001  
80. Идрисов А.Б. Стратегическое планирование и анализ эффективности инвестиций. - М.: Инфра - М, 1996.  
81. Інвестологія: наука про інвестування / За ред. проф. С.К. Реверчука.- К.:Атіка, 2001  
82. Загородній А.Г., Стадницький Ю.І. Менеджмент реальних інвестицій: Навч. посіб. – К.: Знання, КОО, 2000. – 209 с.  
83. Калина А.В., Кощеєв О.О. Фондовий ринок. Навчальний посібник. – К.: Вид-во  
„Університет „Україна”, 2006  
84. Килячков А.А., Чалдаева Л.А. Рынок ценных бумаг и биржевое дело. – М.: Юристъ, 2001  
85. Киреев А.П. Международная экономика: Учеб. пособие для вузов. Ч.1:  
Международная микроэкономика: движение товаров и факторов производства. М., 2000  
86. Ковалевський В.В., Козак Ю.Г., Грищенко С.Г. Новицький В.М., Макогон Ю.В.  
Міжнародні організації: Навч.посібник/ За ред. Ковалевський В.В., Козак Ю.Г. Одеса, 2001  
87. Ковалев В.В. Методы оценки инвестиционных проектов - М.: Финансы и статистика, 1998.  
88. Липсиц И.В., Косов В.В. Инвестиционный проект. - М.: БЕК, 1996.  
89. Лысенков Ю.М., Рымарчук А.И., Музыченко О. Фондовый рынок:  
терминологический словар-справочник. – К.: Діалог-прес, 1997.  
90. Лысенков Ю.М.,Рымарук А.И.,Педь И.В. Участники фондового рынка: Функции, организация деятельности.Кн. 5 .-К.: Вісник фондового ринку,1998  
91. Лоренс Дж. Гитман, Майкл Д. Джонк. Основы инвестирования: Пер. с англ., М.  
“Дело”. 1997.- 991 с.  
92. Ляшенко В.И. Фондовые индексы и рейтинги.-Донецк: Сталкер, 1998  
93. Майєр Дж. М., Олесневич Д.Л. Міжнародне середовище бізнесу: Конкуренція та регулювання у глобальній економіці / Д.Л. Олесневич (наук.ред.). К., 2002  
94. Мансухані Г.Р. Золоте правило інвестування: Пер.з англ.-М.,1995.-93 с.  
95. Мельник В.В., Козюк В.В. Міжнародна інвестиційна діяльність: навч. посібник.  
Тернопіль, 2003  
96. Мендрул О.Г., Павленко І. А. Фондовий ринок: операції з цінними паперами: Навч. посіб. – К.: КНЕУ, 2000. -156с.  
97. Міжнародні фінанси: Підручник/ О.І. Рогач, А.С. Філіпенко, Т.С. Шеремет та ін.; за ред. О.І. Рогач. К., 2003  
98. Мозговий О.М. Фондовий ринок: Навч.посібник. -К.: Вид-во КНЕУ, 1999.  
99. Роуз Питер. Банковский менеджмент: Пер. с англ., М., Академия народного  
хозяйства при Правительстве Российской Федерации. 1995.-743 с.  
100. Роберт Н.Холт. Основы финансового менеджмента: Пер. с англ. М.,-1993.-506 с.  
101. Роберт Н.Холт, Сет Б.Барнес. Планирование инвестиций. Пер. с англ. М.,-118 с.  
102. Рогач О. І. Міжнародні інвестиції: теорія та практика бізнесу транснаціональних корпорацій. К.: Либідь, 2005. -715с.  
103. Рогач О.І., Шнирков О.І. Транснаціоналізація світового господарства та перехідні економіки: Навч. посібник. К., 1999  
104. Рогач О.І., Шнирков О.І. Країни, що розвиваються, і транснаціоналізація світової економіки: Навч. посібник. К., 1998  
105. Рокоча В.В., Плотніков О.В., Новицький В.Є., Кудирко Л.П., Сльозко О.О.  
Транснаціональні корпорації: Навч. посібник. К., 2001  
106. Ромашко О.Ю. Регулювання міжнародних фондових ринків: Навч. посібник .-  
К.:КНЕУ, 2000 .-240 с.  
107. Румянцев А.П., Климко Г.Н., Рокоча В.В., Савчук В.І., Дідівський М.І. Міжнародна економіка: Підручник /А.П.Румянцев (ред.). К., 2003  
108. Рут Ф.Р., Філіпенко А. Міжнародна торгівля та інвестиції/Пер. з англ. – К.: Основи, 1998  
109. Смирнов А.Л. Организация финансирования инвестиционных проектов. М.: 1993.  
110.Торгова Л.В., Хитра О.В. Спільні підприємства в Україні: організаційно-економічний механізм і ефективність функціонування. К., 2001  
111.Тьюз Р., Брэдли Э., Тьюз Т. Фондовый рынок .-6-е изд. Пер. с англ.-М.:Инфра-М,1999  
112.Федоренко В.Г Іноземне інвестування економіки України. – К.: МАУП, 2004.- 270с.  
113.Циганкова Т.М., Гордєєва Т.Ф. Міжнародні організації: Навч.посібник. 2-ге вид., перероб. І доп. К., 2001  
114.Черкасов В.Е. Международные инвестиции: Учебн.-практ. пособие. - М.: Дело, 1999  
115.Ченг Ф.Ли , Джозеф И. Финетти Финансы корпораций. – М.: Инфра-М, 2000  
116.Шелудько В.М. Фінансовий ринок: Навч. посіб.-К.:Знання-Прес,2002 .-535 с.  
117.Шклярук С.Г. Финансовая система: структура, механизм функционирования,  
оптимизация. Финансовые рынки, финансовые институты и участники, финансовые  
инструменты, методы анализа, регулирование и оптимизация: Монография .-К.:Нора-принт, 2003 .-568 с.  
118.Энг М.В., Лис Ф.А., Мауер Л.Дж. Мировые финансы. М., 1998.

**Електронні джерела**

1. http://www.globalpolicy.igc.org.- висвітлює новини світового бізнесу, інвестицій та фінансів  
2. http://www.iplanet.net/fdisurvey- інформація щодо світових потоків прямих інвестицій  
3. http://www.oecd.org.- офіційний сайт організації економічного співробітництва та  
розвитку (ОЕСР), надає інформацію щодо індикаторів розвитку країн ОЕСР  
4. http://www.standartsandpoors.com – сайт компанії Standarts & Poors, інформація щодо ризиків, рейтингів фінансових інструментів  
5. http://www.moodys.com - сайт рейтингового агенства Moody`s, інформація щодо  
ризиків, рейтингів фінансових інструментів  
6. http://www.transnationale.org.- надає інформацію про більш ніж 10000 компаній,  
включаючи ТНК  
7. http://www.unctad.org/wir/index.htm- інформація щодо оглядів світових інвестицій  
8. http://www.finance.yahoo.com –новини світового бізнесу, інвестицій та фінансів  
9. http://www.fdi.eu.com інформація щодо світових потоків ПІІ та діяльності ТНК  
10. http://www.ssmsc.gov.ua – офіційний сайт Державної комісії по цінним паперам та фондовому ринку  
11. http://www.rada.gov.ua - офіційний сайт Верховної Ради України  
12. http://www.ufs.com.ua.- український фінансовий сервер  
13. http://www.investfunds.com.ua – інформаційний фінансовий серве