

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Кафедра менеджменту і адміністрування

## **МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до виконання самостійної роботи з дисципліни  
«Інвестиційно-інноваційний розвиток  
та оцінювання ефективності наукових розробок»  
для здобувачів ступеня доктора філософії  
спеціальностей: 073 Менеджмент, 051 Економіка  
денної та заочної форм навчання

м. Кривий Ріг  
2019 рік

**Укладачі:** Афанасьєв Є.В., д.е.н., професор

**Рецензент:** Ртищев С.А., к.е.н., доцент

**Відповідальний за випуск:** д.е.н., професор Варава Л.М.

Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальностей: 073 Менеджмент, 051 Економіка денної та заочної форм навчання.

В методичних рекомендаціях наведено склад самостійної роботи, яка допомагає здобувачам наукового ступеня здійснювати: опрацювання теоретико-методологічних засад інвестиційно-інноваційного розвитку та оцінювання ефективності наукових розробок в процесі опанування актуальних завдань/проблем в економіці, менеджменті та бізнесі; підготовку до практичних занять; підготовку до складання екзамену; науково-дослідну роботу (написання рефератів, тез, наукових публікацій у контексті виконання науково-дослідницьких завдань (робіт) здобувача ступеня доктора філософії відповідно обраної теми дисертації за спеціальностями: 073 Менеджмент, 051 Економіка).

Затверджено  
на засіданні кафедри  
менеджменту і адміністрування

Протокол № 1  
від 29.08.2019 р.

Затверджено  
методичною радою факультету  
економіки та управління  
бізнесом ДВНЗ «КНУ»

Протокол № 1  
від 29.08.2019 р.

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	4
2. ТЕМАТИЧНИЙ ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	5
3. СТРУКТУРА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ .....	7
4. РЕКОМЕНДОВАНА ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ ЗДОБУВАЧА СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 073 МЕНЕДЖМЕНТ, 051 ЕКОНОМІКА.....	8
5. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ .....	10
6. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	11
7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА .....	11

## ВСТУП

Забезпечення економічного зростання в Україні зумовлює високу актуальність проблеми досягнення його сталості та темпів. Досвід економічно розвинутих країн переконливо свідчить, що в сучасних умовах зазначені домінують умови, що вирішальним чином залежать від масштабів та якісного рівня інвестиційної діяльності, структурно-технологічних змін на основі інновацій. Можна стверджувати, що саме рівень розвитку і динамізм інвестиційно-інноваційних процесів формують в сучасних умовах стратегічну основу сталого економічного зростання.

Дисципліна «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» розглядає специфіку дослідження, що полягає в обґрунтуванні забезпечення успішного функціонування підприємств з метою досягнення стратегічних переваг в умовах конкурентної боротьби на основі зростання результативності їхньої інноваційної діяльності та визначається, насамперед, наявністю необхідних внутрішніх і зовнішніх джерел фінансування інновацій, можливістю їхньої швидкої мобілізації, зацікавленістю інвестора в підтримці інноваційного розвитку. Особливе місце в дисципліні відводиться специфіці методології, теоретичним основам інвестиційно-інноваційної діяльності та розвитку підприємства, оцінюванню ефективності наукових розробок.

Практичне застосування цієї дисципліни полягає в обговоренні на аудиторних заняттях дискусійних питань, а також виконанні практичних занять, на яких відпрацьовуються основні питання щодо управління інвестиційно-інноваційним розвитком підприємства та оцінювання ефективності наукових розробок, зокрема: оцінка інвестиційного ринку, розроблення інвестиційно-інноваційної стратегії, управління формуванням інвестиційних ресурсів підприємства, управління інвестиційно-інноваційними проектами підприємства. В результаті вивчення дисципліни здобувачі отримають знання та навички щодо управління інноваційним розвитком організації, управління інвестиційно-інноваційними проектами підприємства і оцінювання ефективності результатів інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства.

Предметом вивчення дисципліни є теорія, методологія та відповідний інструментарій інвестиційно-інноваційного розвитку та оцінювання ефективності наукових розробок підприємства.

Міждисциплінарні зв'язки: засвоєння теоретичного матеріалу дисципліни «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» передбачає використання здобувачами раніше отриманих знань з дисциплін: «Філософія науки та інновації», «Іноземна мова для академічних та наукових цілей», «Теорія економічних систем та їх типологія», «Організація та реалізація досліджень здобувача наукового ступеня доктора філософії», «Управління науковими проектами та фінансуванням досліджень», «Сучасні методи вирішення наукових задач в економіці та менеджменті».

Програма навчальної дисципліни складається з двох змістових модулів: «Предмет, методологія та теоретичні основи інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства», «Теоретичні основи організації та забезпечення інноваційного розвитку підприємства».

## 1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**1.1. Мета навчальної дисципліни** – засвоєння здобувачами теоретичних основ, методології та інструментарію щодо інвестиційно-інноваційного розвитку як спеціалізованого виду діяльності з урахуванням світового досвіду господарювання сучасного підприємства.

**1.2. Завдання навчальної дисципліни** «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» полягають у вивченні дисципліни і подальшому грамотному використанні основних принципів, методів та новітніх підходів до обґрунтування та прийняття рішень щодо впровадження та реалізації інвестиційно-інноваційних заходів, управління інвестиційно-інноваційними проектами та інноваційним розвитком організації і пов'язаних з ним ризиками.

### **1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі повинні:**

#### **знати:**

- основні тенденції розвитку інвестиційно-інноваційного менеджменту;
- етапи і завдання управління інвестиційно-інноваційною діяльністю;
- технологію, методи і прийоми інвестиційно-інноваційного розвитку;
- джерела інноваційних можливостей;
- особливості прийняття рішень в інвестиційно-інноваційному менеджменті;
- методи прогнозування і генерування інноваційних ідей;
- методологічні підходи до створення процесних інновацій;
- роль держави у здійсненні інвестиційно-інноваційної діяльності;
- організаційні форми інвестиційно-інноваційної діяльності,

#### **вміти:**

- аналізувати зовнішнє ділове навколишнє середовище;
- формувати інвестиційно-інноваційну політику організації;
- розробляти стратегію управління інвестиційно-інноваційним розвитком;
- планувати інвестиційно-інноваційну діяльність;
- використовувати форми і методи стимулювання інвестиційно-інноваційної діяльності;
- управляти інвестиційно-інноваційним проектом та визначати його життєвий цикл;
- управляти інвестиційно-інноваційними проектними ризиками;
- оцінювати ефективність інвестиційно-інноваційної діяльності організації.

## **2. ТЕМАТИЧНИЙ ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **Заліковий модуль 1**

#### **Змістовий модуль 1. «Предмет, методологія та теоретичні основи інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства» (60 годин / 2 кредити)**

##### **Тема 1. Теоретичні засади інвестиційної діяльності**

Сутність та економічне значення інвестування. Категорії інвестицій та інвестиційної діяльності. Класифікація інвестицій. Основні поняття та суб'єкти інвестиційної діяльності. Мета та розробка стратегічних напрямків інвестиційної діяльності. Методичний інструментарій інвестиційного менеджменту: концепції та методичний інструментарій оцінки часової вартості грошей; факторів інфляції, ризику та ліквідності. Грошові потоки в інвестуванні. Інформаційна система інвестиційного менеджменту. Основні показники інвестиційної інформації. Система показників інформаційного забезпечення. Інформаційна служба підприємства. Нові можливості інформаційного забезпечення інвестиційного менеджменту в Internet. Організаційна система інвестиційного менеджменту. Організаційні структури управління інвестиційною діяльністю. Основні етапи формування організаційного забезпечення. Інжиніринг бізнесу.

##### **Тема 2. Інвестиційний ринок**

Характеристика інвестиційного ринку. Кон'юнктура інвестиційного ринку. Інвестиційний клімат. Інвестиційна привабливість об'єктів ринку інвестицій. Оцінка та прогнозування інвестиційної привабливості окремих регіонів, галузей та підприємств. Учасники інвестиційної діяльності. Пряме фінансування та фінансові посередники: переваги та вади. Типи фінансових посередників, діяльність.

##### **Тема 3. Сутність інвестиційно-інноваційної стратегії**

Роль інвестиційно-інноваційної стратегії в розвитку підприємства. Характеристика стратегічних інвестиційно-інноваційних цілей підприємства. Взаємозв'язок інвестиційної стратегії з інноваційними напрямками розвитку підприємства. Основні фактори, які впливають на розробку інвестиційної стратегії. Основні принципи розробки інвестиційної стратегії стосовно інновацій підприємства. Послідовність розробки інвестиційної стратегії та інформаційне забезпечення цього процесу. Структурний аналіз цільової інвестиційної програми підприємства стосовно окремих інвестицій у контексті його інноваційного

розвитку. Аналіз бізнес-потенціалу підприємства. Оцінювання умов бізнесу. Аналіз стратегічних позицій підприємства. Зміст основних етапів формування та реалізації стратегії інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства. Загальна оцінка реалізації інвестицій в інноваційну діяльність підприємства та її результативність.

#### **Тема 4. Управління формуванням інвестиційних ресурсів підприємства (Інвестиційні ресурси підприємства)**

Особливості формування інвестиційних ресурсів. Класифікація інвестиційних ресурсів підприємства. Основні принципи формування інвестиційних ресурсів підприємства. Ринок інвестиційних ресурсів та його структура. Послідовність вивчення інвестиційного ринку та інформаційне забезпечення цього процесу. Основні етапи розробки політики формування інвестиційних ресурсів. Методи розрахунку загального обсягу інвестиційних ресурсів. Характеристика основних схем фінансування інвестиційних проектів. Основні джерела формування інвестиційних ресурсів. Оцінювання вартості інвестиційних ресурсів. Методи оптимізації структури капіталу. Основні етапи оптимізації структури капіталу.

#### **Змістовий модуль 2. «Теоретичні основи організації та забезпечення інноваційного розвитку підприємства» (60 годин / 2 кредити)**

##### **Тема 5. Організаційні форми інноваційної діяльності**

Принципи організації інноваційних процесів: Принципи організації інноваційних процесів за циклом «дослідження-виробництво-дифузія-комерціалізація». Види наукових, проектних та інноваційних організацій. Роль академічного та освітянського секторів. Зміст понять «технопарк», «технополіси», «інкубатор інновацій». Організація НДВКР в інноваційній діяльності підприємства: Організація виконання НДВКР і інформаційне забезпечення інноваційних процесів. Організація впровадження й трансферу наукових інновацій. Малий інноваційний бізнес, життєвий цикл і тенденції розвитку. Особливості менеджменту в наукових організаціях і малих інноваційних підприємствах. Інтеграції науки та виробництва: Науково-технічне співробітництво. Форми інтеграції науки та виробництва. Інноваційні венчурні фонди. Роль венчурного бізнесу в розвитку інноваційної діяльності. Конкуренція та кооперація в галузі сучасних інноваційних технологій. Види виробничої та технологічної кооперації.

##### **Тема 6. Управління інноваційним розвитком організації**

Особливості розроблення, впровадження та реалізації стратегії нововведень: Стратегічне управління інноваційним розвитком організації. Стратегія нововведень і їх класифікація. Взаємозумовленість інноваційної політики та стратегії нововведень організації. Планування інноваційної діяльності. Продуктово-тематичне, техніко-економічне, оперативно-календарне планування інновацій. Організаційно-економічні форми управління інноваційною діяльністю: Вплив структури управління на інноваційні можливості організації. Узгодження організаційної структури управління із стратегією нововведень. Мотиваційний механізм інноваційної діяльності. Форми та методи стимулювання інноваційної діяльності. Організаційно-економічні форми стимулювання інноваційної активності працівників.

##### **Тема 7. Управління інвестиційно-інноваційними проектами підприємства**

Сутність інноваційного проекту: Інвестиційно-інноваційний проект: поняття та основні види. Життєвий цикл інноваційного проекту. Фінансування інноваційного проекту. Загальна технологія управління інвестиційно-інноваційними проектами: Управління реалізацією інвестиційно-інноваційних проектів. Ресурсне забезпечення інноваційного проекту. Інформаційне забезпечення. Інвестиційне забезпечення. Створення та використання різних організаційних форм проектного управління. Управління персоналом у процесі реалізації інноваційного проекту. Управління проектними ризиками. Класифікація ризиків. кількісна оцінка ризиків. Методи аналізу невизначеності та ризику. Методи управління ризиками.

##### **Тема 8. Оцінювання ефективності результатів інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства**

Сутність ефективності інвестиційно-інноваційної діяльності: Ефективність інвестиційно-інноваційної діяльності. Характеристика результатів і ефективність витрат на інноваційну діяльність. Інноваційна діяльність як об'єкт інвестування. Оцінка економічної

ефективності інвестиційно-інноваційних проектів: Узагальнена стратегія інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства. Обґрунтування економічної ефективності інвестиційно-інноваційного проекту. Критерії інвестиційної привабливості та оцінки інноваційних проектів. Методи оцінки інноваційних проектів. Аналіз інноваційних проектів в умовах невизначеності. Оцінка впливу невизначеності на ефективність інвестиційно-інноваційного проекту. Врахування проектних ризиків в оцінці ефективності інвестиційно-інноваційних проектів.

### 3. СТРУКТУРА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

На самостійну роботу здобувачів денної та заочної форми навчання за дисципліною «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» відведено відповідно 72 годин та 108 годин. Самостійна робота передбачає опрацювання теоретичного матеріалу тем навчальної дисципліни винесених на практичні заняття. Ключовими моментами самостійної роботи здобувачів є: вивчення проблемних теоретико-методологічних питань тем навчальної дисципліни; підготовку до розв'язування актуальних науково-практичних задач у сфері інвестиційно-інноваційного розвитку в економіці, менеджменті та бізнесі; підготовку до тестового опитування за тематикою навчальної дисципліни; підготовку до екзамену; написання рефератів наукової спрямованості та як наслідок – підготовку наукових тез і публікацій (тези на міжнародні науково-практичні конференції, публікації в фахових виданнях за спеціальністю, участь у написанні наукових монографій та науково-дослідних роботах університету). Перелік тем і розподіл годин, відведених на самостійну роботу за темами дисципліни «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» наведено у табл. 3.1.

Таблиця 3.1

Перелік тем і розподіл годин, відведених на самостійну роботу за темами дисципліни «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок»

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
<b>Змістовий модуль 1. Предмет, методологія та теоретичні основи інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства</b>			
1	Тема 1. Теоретичні засади інвестицій та інвестиційної діяльності	9	13,75
2	Тема 2. Інвестиційний ринок	9	13,75
3	Тема 3. Сутність інвестиційно-інноваційної стратегії	9	13,75
4	Тема 4. Управління формуванням інвестиційних ресурсів	9	12,75
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>		<b>36</b>	<b>54</b>
<b>Змістовий модуль 2. Теоретичні основи організації та забезпечення інноваційного розвитку підприємства</b>			
5	Тема 5. Організаційні форми інноваційної діяльності	9	13,75
6	Тема 6. Управління інноваційним розвитком організації	9	13,75
7	Тема 7. Управління інвестиційно-інноваційними проектами підприємства	9	13,75
8	Тема 8. Оцінювання ефективності результатів інвестиційно-інноваційної діяльності підприємства	9	12,75
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>		<b>36</b>	<b>54</b>
<b>Усього годин</b>		<b>72</b>	<b>108</b>

#### **4. РЕКОМЕНДОВАНА ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВ ЗДОБУВАЧА СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 073 МЕНЕДЖМЕНТ, 051 ЕКОНОМІКА**

Написання рефератів, тез, наукових публікацій рекомендується здійснювати у контексті виконання науково-дослідницьких завдань (робіт) здобувача ступеня доктора філософії відповідно обраної теми дисертації за спеціальностями: 073 Менеджмент, 051 Економіка.

Пропонований перелік варіантів тем рефератів здобувача ступеня доктора філософії:

1. Аналіз та оцінка ефективності фінансових інвестицій.
2. Бізнес-план інвестиційно-інноваційного проекту.
3. Венчурний бізнес.
4. Врахування інфляції в інвестиційних розрахунках.
5. Державна політика по залученню іноземних інвестицій в національну економіку.
6. Державне регулювання інвестиційно-інноваційних процесів.
7. Державне регулювання інноваційно-інноваційної діяльності в Україні
8. Джерела внутрішнього фінансування інвестицій та способи їх формування.
9. Джерела формування інвестиційних ресурсів.
10. Законодавство України про інвестиційну діяльність.
11. Закордонний досвід фінансування інноваційної діяльності.
12. Інвестиційна політика та інвестиційний потенціал підприємства.
13. Інвестиційна привабливість регіонів України.
14. Інвестиційна стратегія підприємства та принципи її розробки.
15. Інвестиційний капітал і джерела формування в умовах економічної кризи.
16. Інвестиційний клімат України.
17. Інвестиційний проект як основа реального інвестування.
18. Інвестиційний ринок і його інфраструктура.
19. Інвестиції як основа структурних зрушень в економіці.
20. Історія створення вільних економічних зон.
21. Мета та напрямки інвестиційно-інноваційного менеджменту.
22. Методи оптимізації структури джерел інвестиційних ресурсів.
23. Методи оцінки ефективності інвестицій, що базуються на концепції дисконтування.
24. Методи оцінки інвестиційно-інноваційного проекту.
25. Міжнародна інвестиційна діяльність і її правовий режим в Україні.
26. Міжнародні фінансово-кредитні інститути та їх функції на інвестиційному ринку.
27. Напрями реформування державної інноваційної політики на сучасному етапі.
28. Напрямки інвестиційної політики держави.
29. Науково-технічна державна політика: напрями розвитку.
30. Оперативне управління інвестиційним процесом.
31. Оптимізація структури капіталу підприємства.
32. Основні принципи та політика формування інвестиційних ресурсів підприємства.
33. Особливості інвестиційного процесу в умовах економічної кризи.
34. Особливості процесу формування інвестиційних ресурсів підприємства.
35. Оцінка вартості інвестиційних ресурсів.
36. Оцінка інвестиційного проекту в умовах невизначеності.
37. Перспективні орієнтири інвестиційної та інноваційної політики в Україні.
38. Планування інвестиційного портфеля.
39. Політика держави з залучення іноземних інвестицій.
40. Поняття інвестиційної привабливості та види її аналізу.
41. Портфельні стратегії та їх використання в управлінні інвестиційним портфелем.
42. Принципи, основні напрямки інвестиційної політики в Україні.
43. Пріоритетні сфери та напрями інвестування в Україні.
44. Прямі іноземні інвестиції: суть, класифікація.
45. Реальні інвестиції і їх структура.
46. Ризик та невизначеність в інвестуванні.



47. Ринок цінних паперів та його учасники на сучасному етапі.
48. Розвиток фондового ринку в Україні.
49. Роль іноземного інвестування в розвитку національної економіки та сфери залучення іноземного капіталу.
50. Склад та розвиток комплексу інвестиційних галузей.
51. Спеціальні економічні зони, їх класифікація та мета створення.
52. Становлення фондового ринку в Україні. Законодавство про цінні папери і фондову біржу.
53. Страхування інвестицій.
54. Структура техніко-економічного обґрунтування інвестиційних проектів.
55. Суть та види інвестицій.
56. Сучасні методи управління інвестиційними ризиками.
57. Теорії прямого іноземного інвестування.
58. Україна в міжнародних рейтингах.
59. Управління формуванням інвестиційних ресурсів підприємства.
60. Участь іноземного капіталу у приватизаційних процесах в Україні.
61. Фондова біржа та фондові індекси.
62. Формування портфеля реальних та фінансових інвестицій.
63. Характеристика інвестиційних ресурсів.
64. Ціноутворення в інвестиційній сфері.
65. Розвиток концепції циклічності в інноваційних теоріях
66. Використання концепції теорії «довгих хвиль» М. Кондратьєва для прогнозування інноваційного розвитку економіки
67. Історичний огляд формування інноваційних теорій
68. Роль соціально-психологічної теорії в управлінні нововведеннями.
69. Сутність та значення неокласичних інноваційних теорій
70. Інноваційний тип розвитку економіки — шлях до постіндустріального суспільства.
71. Закономірності формування технологічного укладу
72. Сутність, мета створення та складові інноваційної інфраструктури.
73. Особливості підходу Г. Менша і Р. Фостера щодо виникнення та поширення нововведень
74. Значення теоретичних та пошукових досліджень для розвитку інноваційного процесу.
75. Роль інформаційних систем в управлінні інноваційним процесом.
76. Закордонний та вітчизняний досвід впровадження нововведень на підприємстві.
77. Соціальні інновації та їх значення в суспільно-економічному житті.
78. Управлінські нововведення та їх вплив на ефективність роботи організацій.
79. Концептуальні підходи до класифікації інновацій.
80. Державне регулювання інноваційної діяльності у постіндустріальному суспільстві.
81. Сутність інноваційного менеджменту.
82. Розвиток і сучасний стан інноваційного менеджменту.
83. Функції інноваційного менеджменту.
84. Сутність та особливість планування інновацій на підприємстві.
85. Прогнозування інноваційного розвитку підприємства.
86. Процес прийняття рішень в інноваційному менеджменті.
87. Сфера діяльності менеджерів-інноваторів.
88. Менеджер-інноватор: характеристика особистості.
89. Сутність та особливість планування інновацій на підприємстві.
90. Опір інноваційним змінам в організації та засоби його подолання.
91. Характеристика та аналіз зовнішніх і внутрішніх чинників, які впливають на інноваційну діяльність організації.
92. Характеристика інноваційного менеджменту в успішних інноваційних фірмах світу.
93. Вітчизняний і зарубіжний досвід розроблення і використання інноваційних стратегій

- (на прикладі провідних фірм).
94. Типи інноваційних стратегій та їх особливості.
  95. Основні методи організації інноваційного процесу, що використовуються промисловими фірмами в сучасних умовах розвитку НТП.
  96. Сутність централізації і децентралізації управління НДДКР.
  97. Загальносвітові тенденції в удосконаленні управління НДДКР.
  98. Міжнародний досвід створення науково-технічних парків та його використання в Україні.
  99. Венчурні фірми. Особливості їх діяльності.
  100. Альянси, консорціуми і сумісні підприємства як форма міжфірменого інноваційного співробітництва.
  101. Технополіси та їх роль у формуванні інноваційної моделі розвитку економіки.
  102. Концепції мотивації творчої особистості.
  103. Засоби заохочення працівників до інноваційної діяльності, винахідництва.
  104. Системи мотивації інноваційної діяльності в країнах Західної Європи, США, Японії.
  105. Глобальні, найбільш значущі наукові відкриття ХХ ст. та оцінка їх ролі в розвитку суспільства.
  106. Методи оцінки економічної ефективності інновацій.

## 5. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Самостійна робота здобувача є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом під час позааудиторної навчальної роботи. Відображає засвоєння в повному обсязі навчальної програми послідовного формування самостійності, як риси характеру, що відіграє суттєву роль у формуванні сучасного науковця, компетентного фахівця в галузях знань: 05 Соціальні та поведінкові науки, 07 Управління та адміністрування.

Взаємозв'язок аудиторної та самостійної роботи при вивченні навчальної дисципліни проявляється через упорядкування діяльності викладача й здобувачів, спрямованої на вирішення завдань поглибленого грамотного використання основних принципів, методів та новітніх підходів у засвоєнні ними теоретичних основ, методології та інструментарію при розв'язанні проблемних питань щодо інвестиційно-інноваційного розвитку та оцінювання ефективності наукових розробок в умовах сучасного підприємства за умов мінливого ринкового середовища. При зниженні якості виконання завдань самостійної роботи знижується і кількість балів, якою вони оцінюються.

Оцінювання самостійної роботи ведеться за наступними показниками: своєчасність практичного виконання (відповідно до графіка); своєчасність захисту (відповідно до графіка); самостійність виконання (наявність конспекту); підготовленість здобувача до захисту (його спроможність грамотно прокоментувати свою роботу та відповісти на додаткові питання).

При зниженні якості виконання завдань самостійної роботи знижується і кількість балів, якою вони оцінюються.

Розподіл балів оцінки самостійної роботи здобувачів денної форми навчання за показниками наведеними в табл. 5.1.

Таблиця 5.1

Розподіл балів оцінки самостійної роботи здобувачів денної форми навчання за показниками

Кількість балів за показник						Усього за СР	
Своєчасність виконання		Своєчасність захисту		Самостійність підготовки	Підготовленість до захисту		Якість звіту
вчасно	невчасно	вчасно	невчасно				
2	1	2	1	2	2	2	10

Самостійна робота здобувача заочної форми навчання є основним засобом оволодіння

навчальним матеріалом під час позааудиторної навчальної роботи. Відображає засвоєння в повному обсязі навчальної програми та послідовне формування самостійності, як риси характеру, що відіграє суттєву роль у формуванні сучасного фахівця вищої кваліфікації за спеціальностями: 073 Менеджмент, 051 Економіка.

Розподіл балів оцінки самостійної роботи здобувачів заочної форми навчання за показниками наведеними в табл. 5.2.

Таблиця 5.2

Розподіл балів оцінки самостійної роботи здобувачів заочної форми навчання за показниками

Кількість балів за показник						Усього за СР	
Своєчасність виконання		Своєчасність захисту		Самостійність підготовки	Підготовленість до захисту		Якість звіту
вчасно	невчасно	вчасно	невчасно				
5	3	5	3	4	5	5	24

*Примітка:* При підрахунку рейтингових балів за самостійну роботу для тих показників, які мають позитивну ознаку кількість балів береться з наведених табл. 5.1-5.2; для показників, які мають негативну ознаку – кількість балів приймається рівною нулю. Показники «Своєчасність...» мають два значення кількості балів. До уваги береться те, яке відповідає реальній ситуації.

## 6. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Опорний конспект лекцій з навчальної дисципліни «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальностей: 073 Менеджмент, 051 Економіка денної та заочної форм навчання / Укл. д.е.н. Є.В. Афанасьєв. – Кривий Ріг: ДВНЗ «КНУ», 2019. – 62 с. (електронний ресурс).

2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальностей: 073 Менеджмент, 051 Економіка денної та заочної форм навчання / Укл. д.е.н. Є.В. Афанасьєв. – Кривий Ріг: ДВНЗ «КНУ», 2019. – 20 с. (електронний ресурс).

## 7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

№ п/п	Назва підручника (посібника), автор, видавництво, рік видання	Кількість примірників у бібліотеці ЗВО/кафедри
Базова література		
1.	Бойчик І.М. Економіка підприємств. К.: Знання, 2010. 480 с.	21
2.	Гуменник В.І., Копчак Ю.С. Менеджмент організацій. К.: Знання, 2012. 503 с.	3
3.	Дука А.П. Теорія та практика інвестиційної діяльності: навч. посібник для вузів. К.: Каравела, 2008. 432 с.	16
4.	Дука А.П. Теорія та практика інвестиційної діяльності: навч. посібник для вузів. К.: Каравела, 2008. 432 с.	16
5.	За заг. ред. В.Є. Новицького Інституційні основи інноваційного розвитку економіки: Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. К.: КНТ, 2008. 360 с.	2
6.	Коваленко М.А. Фінанси спільного інвестування: навч. посібник. Херсон: ОЛДІ-плюс, 2007. 572 с.	15
7.	Куриленко Т.П. Проектне фінансування. К.: Кондор, 2006. 208 с.	25
8.	Лук'яненко Д. Г. та ін. Міжнародна інвестиційна діяльність: підручник. К.: КНЕУ, 2003. 387 с.	300

№ п/п	Назва підручника (посібника), автор, видавництво, рік видання	Кількість примірників у бібліотеці ЗВО/кафедри
9.	Максимов С.В., Темченко О.А., Кадол Л.В. Економіка і організація інноваційної діяльності: навч. посібник для студ. вузів. Кривий Ріг: Видав. центр КТУ, 2007. 268 с.	19
10.	Маркіна І.А. Менеджмент організацій. К.: ЦУЛ, 2013. 247 с.	10
11.	Нусінов В.Я., Нусінова О.В., ін. Методи фінансового та інвестиційного аналізу промислових підприємств. Кривий Ріг: Видав. дім, 2006. 300 с.	2
12.	Пересада А.А. Інвестиційний аналіз: навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. К.: КНЕУ, 2003. 134 с.	110
13.	Правик Ю.М. Інвестиційний менеджмент. К.: Знання, 2007. 431 с.	16
14.	Рогач О. Міжнародні інвестиції: теорія та практика бізнесу транснаціональних корпорацій. К.: Либідь, 2005. 720 с.	37
15.	Старченко К. Інвестиції: теорія і практика. Мюнхен: [б. в.], 2011. 236 с.	1
16.	Шваб Л.І. Економіка підприємства. К.: Каравела, 2011. 416 с.	4
Допоміжна література		
17.	Афанасьєв Є.В. Жуков С.О. Довгаль І.В. Астаф'єв О.Ю. Теоретичні та прикладні аспекти оптимізаційного моделювання нелінійно еволюціонуючих виробничих систем. Кривий Ріг: ФО-П Д.О. Червнявський, 2013. 212 с.	5
18.	Афанасьєв Є.В., Афанасьєв І.С., Арутюнян А.Р. Маркетинг та менеджмент інвестиційно-інноваційних проєктів у контексті стратегії просування продукції залізрудних підприємств. <i>Ефективна економіка</i> . 2017. № 4.	URL: <a href="http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=5526">http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&amp;z=5526</a> .
19.	Афанасьєв Є.В., Афанасьєва М.Г., Воробйов Р.Б. Моделювання змішаних стратегій інноваційного розвитку залізрудних підприємств в умовах ринкових перетворень. <i>Science Review</i> . 2019. 4 (21). С. 40-47.	URL: <a href="https://rsglobal.pl/index.php/sr/article/view/1047/1025">https://rsglobal.pl/index.php/sr/article/view/1047/1025</a> .
20.	Афанасьєв Є.В., Афанасьєва М.Г., Капітула С.В. Окремі ключові аспекти формування організаційного забезпечення стратегічного управління залізрудними підприємствами. <i>Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету</i> . 2019. Вип. 37. С. 4-11.	URL: <a href="http://www.vestnik-econom.mgu.od.ua/journal/2019/37-2019/3.pdf">http://www.vestnik-econom.mgu.od.ua/journal/2019/37-2019/3.pdf</a> .
21.	Афанасьєв Є.В., Жуков С.О. Теоретичні засади менеджменту конверсії гірничорудних підприємств: Монографія. Кривий Ріг: Видавничий дім, 2008. 246 с.	5
22.	Афанасьєв Є.В., Жуков С.О., Довгаль І.В., Мазурок П.П., Ткаліченко С.В. Моделювання складних динамічних соціально-економічних систем в стохастичному середовищі: Монографія. Кривий Ріг: ФО-П Д.О. Червнявський, 2012. 302 с.	5
23.	Афанасьєв Є.В. Маркетинг та менеджмент інвестиційно-інноваційних проєктів у контексті стратегічного розвитку виробничо-логістичної системи підприємства, колективна монографія: Актуальні проблеми сучасного менеджменту / Л.М. Варава, Є.В. Афанасьєв, І.А. Маркіна та ін. / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. Л.М. Варави. Кривий Ріг: Вид. Р.А. Козлов, 2018. 203 с. (Розд. 1. – С. 32-45).	URL: <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1944/1/Актуальні%20проблеми%20сучасного%20менеджменту.pdf">http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1944/1/Актуальні%20проблеми%20сучасного%20менеджменту.pdf</a> .
24.	Афанасьєв Є.В., Арутюнян А.Р., Куліш О.А. Окремі ключові аспекти раціонального використання виробничого потенціалу в системі управління гнучким розвитком залізрудним підприємством. <i>Інтелект XXI</i> . м. Київ. 2019. Вип. 2. С. 18-21.	URL: <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/2003/1/Афанасьєв%20Є.%20В.%20Окремі%20ключові%20аспекти%20раціонального%20використання%20.pdf">http://ds.knu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/2003/1/Афанасьєв%20Є.%20В.%20Окремі%20ключові%20аспекти%20раціонального%20використання%20.pdf</a> .

№ п/п	Назва підручника (посібника), автор, видавництво, рік видання	Кількість примірників у бібліотеці ЗВО/кафедри
25.	Афанасьєв Є.В., Варава Л.М., Афанасьєв І.Є., Арутюнян А.Р. Ситуаційний контроль і регулювання в діловому адмініструванні бізнес-процесів щодо управління потенціалом корпорацій. Економічний аналіз: зб. наук. праць. 2018. Том 28. № 2. С. 91-99. ISSN 1993-0259.	URL: <a href="https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/download/1503/6565656620">https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/download/1503/6565656620</a> .
26.	Афанасьєв Є.В., Щєкович О.С., Афанасьєв І.Є., Афанасьєва М.Г., Ільченко В.О. Стратегічні пріоритети ефективного економічного розвитку залізорудної галузі України: монографія / за ред. Афанасьєва Є.В. Кривий Ріг, 2016. 380 с.	URL: <a href="http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=S&amp;I21DBN=EC&amp;P21DBN=EC&amp;S21FMT=JwU_B&amp;S21ALL=%28&lt;&gt;U%3DY9%284YKP%29305.551.515.1&lt;&gt;%29&amp;Z21ID=&amp;S21SRW=GOD&amp;S21SRD=DOWN&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=20">http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=S&amp;I21DBN=EC&amp;P21DBN=EC&amp;S21FMT=JwU_B&amp;S21ALL=%28&lt;&gt;U%3DY9%284YKP%29305.551.515.1&lt;&gt;%29&amp;Z21ID=&amp;S21SRW=GOD&amp;S21SRD=DOWN&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21CNR=20</a> .
27.	Варава Л.М., Афанасьєв Є.В., Маркіна І.А., ін. Актуальні проблеми сучасного менеджменту: Монографія. Кривий Ріг: Роман Козлов, 2018. 203 с.	1
28.	Гунин В.Н. Управление инновациями: 17-модульная программа для менеджеров. М.: ИНФРА-М, 2000. 352 с.	5
29.	Максимов С.В., Темченко О.А., Кадол Л.В. Економіка і організація інноваційної діяльності: навч. посібник для студ. вузів. Кривий Ріг: Видав. центр КТУ, 2007. 268 с.	19
30.	Павленко І.А., Гончарова Н.П., Швиданенко Г.О. Економіка та організація інноваційної діяльності. К.: КНЕУ, 2002. 150 с.	40
31.	Федулова Л.І. Інноваційна економіка. К.: Либідь, 2006. 480 с.	32

### Інформаційні ресурси:

1. Електронна бібліотека Криворізького національного університету. URL: <http://lib.knu.edu.ua/>.
2. Електронна книга з інвестиційного проекту, його змісту та форми. URL: <https://buklib.net/books/35304/>.
3. Електронна книга з інноваційного розвитку підприємства. URL: <http://dSPACE.tneu.edu.ua/bitstream/316497/684/1/інноваційний%20розвиток%20підприємства.pdf>.
4. Електронна книга з теоретичних основ реінжинірингу бізнес-процесів. URL: <http://www.management.com.ua/bpr/bpr003.html>.
5. Електронна книга з розробки бізнес-плану. URL: [https://pidru4niki.com/1993022751005/menedzhment/rozrobka\\_biznes-planu](https://pidru4niki.com/1993022751005/menedzhment/rozrobka_biznes-planu).
6. Електронна книга з сутності та змісту інноваційного менеджменту. URL: <https://library.if.ua/book/4/486.html>.
7. Електронний журнал економічна наука. Інвестиційна діяльність як економічне явище. URL: [http://www.economy.in.ua/pdf/11\\_2010/20.pdf](http://www.economy.in.ua/pdf/11_2010/20.pdf).
8. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>

Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок» для здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальностями: 073 Менеджмент, 051 Економіка денної та заочної форм навчання. У них наведено склад самостійної роботи щодо опрацювання теоретичних питань, робота з проблемними теоретичними питаннями, підготовку до практичних занять і екзамену, написання рефератів, тез, наукових публікацій у контексті виконання науково-дослідницьких завдань (робіт) здобувача ступеня доктора філософії відповідно обраної теми дисертації за спеціальностями: 073 Менеджмент, 051 Економіка.

Укладач: Афанасьєв Є.В., д.е.н., професор

Рецензент: Ртищев С.А., к.е.н., доцент

Відповідальний за випуск: д.е.н., професор Варава Л.М.