

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

## **МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до виконання самостійної роботи з дисципліни  
«Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі  
промислового виробництва»  
для здобувачів ступеня доктора філософії  
спеціальності 073 Менеджмент  
денної та заочної форм навчання

Кривий Ріг – 2019

**Укладачі:** Варава Л.М., д.е.н., професор  
Ртищев С.А., к.е.н., доцент

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

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

Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальності 073 Менеджмент галузі знань 07 Управління та адміністрування денної та заочної форм навчання.

В методичних рекомендаціях наведено склад самостійної роботи, яка допомагає здобувачам наукового ступеня здійснювати: опрацювання теоретико-методологічних засад з питань щодо вирішення наукових задач в дослідженнях економічних процесів в системі промислового виробництва; 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 галузі знань 07 Управління та адміністрування відповідно обраної теми дисертації за спеціальністю 073 Менеджмент).

Затверджено  
на засіданні кафедри  
менеджменту і адміністрування

Протокол № 4  
від 27.11.2018 р.

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

Протокол № 2  
від 05.12.2018 р.

## ЗМІСТ

|   |    |
|---|----|
| ВСТУП.....  | 4  |
| 1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ .....   | 4  |
| 2. ТЕМАТИЧНИЙ ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....  | 5  |
| 3. СТРУКТУРА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ .....   | 6  |
| 4. РЕКОМЕНДОВАНА ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВ ЗДОБУВАЧА СТУПЕНЯ<br>ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 073 МЕНЕДЖМЕНТ ..... | 7  |
| 5. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ .....  | 8  |
| 6. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....   | 9  |
| 7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА .....   | 10 |

## ВСТУП

При здійсненні управлінської діяльності та керування процесами промислового виробництва одне з найважливіших місць посідає ефективне застосування сучасних наукових підходів до дослідження економічних процесів. Це, в свою чергу, впливає на своєчасність прийняття й обґрунтування управлінських рішень щодо підвищення ефективності виробництва та підвищення продуктивності промислових систем.

Дисципліна «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» вирішує складне комплексне завдання, розв'язання якого полягає у вивченні і подальшому грамотному використанні основних принципів, методів та підходів з питань щодо вирішення наукових задач в дослідженнях економічних процесів в системі промислового виробництва, де основою науково-дослідницької діяльності є збір інформації, її постійне оновлення і систематизація, критичний аналіз і, на цій основі, синтез нових знань або узагальнень, які не тільки описують спостережувані суспільно-економічні явища, а й дозволяють побудувати причинно-наслідкові зв'язки з кінцевою метою моделювання та прогнозування функціонування організацій в сучасному ринковому середовищі.

Практичне застосування цієї дисципліни полягає в досягненні основної мети її вивчення - засвоєнні здобувачами теоретичних основ, методології та інструментарію щодо опанування й використання підходів до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва.

Предметом вивчення дисципліни є методологія та інструментарій застосування сучасних підходів до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва.

Міждисциплінарні зв'язки: засвоєння теоретичного матеріалу дисципліни «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» передбачає використання здобувачами раніше отриманих знань з дисциплін: «Філософія науки та інновації», «Організація та реалізація досліджень здобувача наукового ступеня доктора філософії», «Управління науковими проектами та фінансуванням досліджень», «Сучасні методи вирішення наукових задач в економіці та менеджменті», «Інвестиційно-інноваційний розвиток та оцінювання ефективності наукових розробок».

Програма навчальної дисципліни складається з одного змістовного модуля: «Методологія та основні підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва».

### 1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**1.1. Мета навчальної дисципліни:** опанування опанування здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії систематизованого комплексу знань про загальні принципи, форми та підходи дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва.

**1.2. Завдання навчальної дисципліни** «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» полягають у вивченні дисципліни і подальшому грамотному використанні основних принципів, методів та підходів з питань щодо вирішення наукових задач в дослідженнях економічних процесів в системі промислового виробництва, де основою науково-дослідницької діяльності є збір інформації, її постійне оновлення і систематизація, критичний аналіз і, на цій основі, синтез нових знань або узагальнень, які не тільки описують спостережувані суспільно-економічні явища, а й дозволяють побудувати причинно-наслідкові зв'язки з кінцевою метою моделювання та прогнозування функціонування організацій в сучасному ринковому середовищі.

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

- засади організації науково-дослідницької діяльності;
- теоретичні та методологічні основи та підходи наукових досліджень;
- підходи з проведення теоретичних та експериментальних досліджень в економіці;
- методичні та практичні основи обробки результатів наукових економічних

досліджень ;

- основні вимоги до оформлення результатів проведення науково-дослідницьких робіт в економіці промислового виробництва;
- особливості впровадження результатів наукової роботи та розрахунку ефективності економічних процесів в системі промислового виробництва.

**вміти:**

- вибирати напрями наукових досліджень та формувати етапи науково-дослідницьких робіт в економіці промислового виробництва;
- формувати задачі та вибирати підходи до теоретичних та експериментальних досліджень;
- виконувати пошук, накопичення і опрацювання наукової інформації в економіці;
- виконувати розрахунки економічної ефективності теми та результатів наукових досліджень;
- використовувати набуті знання, навички, творче мислення при вирішенні наукових задач в процесі дослідження та управління системами промислового виробництва.

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

### **Заліковий модуль 1**

#### **Змістовний модуль 1. «Методологія та основні підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» (120 годин / 4 кредити)**

##### **Тема 1. Сучасна направленість наукових підходів в дослідженні економічних процесів**

Методологія наукового пошуку в дослідженні економічних процесів. Сучасні підходи до дослідження економічного потенціалу як економічної системи. Наукові підходи до поняття економічної системи та її розвитку. Теоретико-методичні аспекти-інтеграційного підходу до дослідження економічного зростання.

##### **Тема 2. Наукові підходи в дослідженнях. Економічні процеси як об'єкт моделювання**

Загальнонаукові підходи дослідження. Системний аналіз. Методи теоретичних досліджень. Ідеалізація. Формалізація. Аксиоматичний метод. Гіпотеза та припущення. Історичний метод. Системний підхід. Створення теорії. Критерії вибору методології дослідження. Методика досліджень теми. Моделювання соціально-економічної системи як складної ймовірнісної динамічної системи, що охоплює процеси управління виробництвом, обміном, розподілом й споживанням матеріальних та інших благ. Економіка як підсистема природи і суспільства. Створення теорії аналізу й управління економікою. Впровадження результатів наукового дослідження в системах економіки та менеджменту організації. Форми узагальнення висновків і пропозицій наукового дослідження.

##### **Тема 3. Місце і роль наукових підходів у економічних дослідженнях**

Математичне моделювання в економіці. Поняття модель і моделювання. Суть процесу моделювання. Місце та роль економічних підходів у економічних дослідженнях. Математичне моделювання. Класифікація ЕММ. Етапи ЕММ. Особливості застосування методів моделювання. Класифікація розділів математичного програмування за типом функцій і обмежень оптимізаційних задач. Місце ЕММ в економічній науці.

#### **Тема 4. Типові економіко-математичні моделі в дослідженні процесів промислового виробництва**

Модель оптимального використання невзаємозамінного обладнання. Модель оптимального використання взаємозамінного обладнання. Асортиментна задача (задача максимізації кількості комплектів). Модель оптимального розкроювання промислових матеріалів. Задача виготовлення суміші оптимального складу.

#### **Тема 5. Класичні методи моделювання та спеціальні підходи дослідження процесів в системі промислового виробництва**

Математичний апарат лінійного і нелінійного програмування. Задачі мереженого планування й управління. Задачі масового обслуговування. Задачі управління запасами. Задачі розподілу ресурсів. Задачі ремонту і заміни обладнання. Задачі складання розкладу (календарного планування). Задачі планування і розміщення. Задачі вибору маршруту або мережеві задачі. Моделі прийняття оптимальних рішень у конфліктних ситуаціях (теорія гри).

#### **Тема 6. Розвиток підходів економічного аналізу господарської діяльності та управління підприємствами у системі промислового виробництва**

Об'єкт та предмет в економічних дослідженнях: проблеми методології. Економіко-кібернетичний підхід до дослідження системи управління. Теоретико-методологічні підходи до вивчення процесів модернізації економіки. Сучасні підходи до аналізу впливу поведінкових факторів в управлінні економічними об'єктами промислового виробництва. Процесний підхід як передумова підвищення ефективності управління промисловим підприємством

#### **Тема 7. Сучасні підходи до дослідження процесів промислового виробництва**

Проектування, як механізм реалізації сучасних підходів дослідження та підвищення ефективності процесів промислового виробництва. Етапи проектування при розробці нових машин та модернізації діючого обладнання. Характеристики проекту. Етапи виконання проектів. Шляхи удосконалення процесу проектування. Етапи нововведень. Системний аналіз машин. Сучасний етап розвитку інженерної діяльності і проектування. Необхідність соціальної оцінки техніки

#### **Тема 8. Основні етапи впровадження наукових підходів з метою удосконалення системи вітчизняного промислового виробництва**

Сучасний стан промислового комплексу України. Основні гальмуючі чинники і ключові проблеми вітчизняної промисловості. Сучасний досвід і тенденції розвитку промисловості, особливості їх застосування в Україні. Підходи до реформування промисловості. Створення ефективного фінансово-економічного механізму. Особливості формування та реалізації промислової політики. Реформування укладності промисловості. Створення системи прискореного інноваційного розвитку та інноваційної інфраструктури. Технічна політика. Реформування системи управління промисловим комплексом. Стратегічні напрямки розвитку гірничо-металургійного комплексу України. Економічні дослідження розвитку потенціалу гірничо-збагачувальних підприємств.

### **3. СТРУКТУРА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

На самостійну роботу здобувачів денної та заочної форми навчання за дисципліною «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» 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 дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва; 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 «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» наведено у табл. 3.1.

Таблиця 3.1

Перелік тем і розподіл годин, відведених на самостійну роботу за темами дисципліни «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва»

| № з/п  | Назва теми  | Кількість годин |              |
|--|---|-----------------|--------------|
|  |   | денна форма     | заочна форма |
| <b>Змістовий модуль 1. Методологія та основні підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва</b> |   |                 |              |
| 1  | Тема 1. Сучасна направленість наукових підходів в дослідженні економічних процесів  | 9               | 13,5         |
| 2  | Тема 2. Наукові підходи в дослідженнях. Економічні процеси як об'єкт моделювання  | 9               | 13,5         |
| 3  | Тема 3. Місце і роль наукових підходів у економічних дослідженнях   | 9               | 13,5         |
| 4  | Тема 4. Типові економіко-математичні моделі в дослідженні процесів промислового виробництва   | 9               | 13,5         |
| 5  | Тема 5. Класичні методи моделювання та спеціальні підходи дослідження процесів в системі промислового виробництва                       | 9               | 13,5         |
| 6  | Тема 6. Розвиток підходів економічного аналізу господарської діяльності та управління підприємствами у системі промислового виробництва | 9               | 13,5         |
| 7  | Тема 7. Сучасні підходи до дослідження процесів промислового виробництва  | 9               | 13,5         |
| 8  | Тема 8. Основні етапи впровадження наукових підходів з метою удосконалення системи вітчизняного промислового виробництва                | 9               | 13,5         |
| <b>Усього годин</b>  |   | <b>72</b>       | <b>108</b>   |

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

Написання рефератів, тез, наукових публікацій рекомендується здійснювати у контексті виконання науково-дослідницьких завдань (робіт) здобувача ступеня доктора філософії галузі знань 07 Управління та адміністрування відповідно обраної теми дисертації за спеціальністю 073 Менеджмент.

Пропонований перелік варіантів тем рефератів здобувача ступеня доктора філософії спеціальності 073 Менеджмент:

1. Теоретико-методичні аспекти-інтеграційного підходу до дослідження економічного зростання
2. Впровадження результатів наукового дослідження в системах економіки та менеджменту організації.
3. Форми узагальнення висновків і пропозицій наукового дослідження.
4. Класифікація розділів математичного програмування за типом функцій і обмежень оптимізаційних задач.

5. Місце ЕММ в економічній науці.
6. Модель оптимального розкroювання промислових матеріалів.
7. Задача виготовлення суміші оптимального складу.
8. Задачі вибору маршруту або мережеві задачі. Моделі прийняття оптимальних рішень у конфліктних ситуаціях (теорія гри).
9. Процесний підхід як передумова підвищення ефективності управління промисловим підприємством.
10. Системний аналіз машин.
11. Сучасний етап розвитку інженерної діяльності і проектування.
12. Необхідність соціальної оцінки техніки.
13. Створення системи прискореного інноваційного розвитку та інноваційної інфраструктури.
14. Технічна політика.
15. Реформування системи управління промисловим комплексом.

## 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 галузі знань 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 наукових задач в дослідженнях економічних процесів в системі промислового виробництва.

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 спеціальністю 073 Менеджмент.

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

Розподіл балів оцінки самостійної роботи здобувачів заочної форми навчання за  
показниками

| Кількість балів за показник |          |                      |          |                          |                            | Усього<br>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 «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальності 073 Менеджмент денної та заочної форм навчання / Укл. д.е.н. Л.М. Варава, к.е.н. Ртищев С.А. – Кривий Ріг: ДВНЗ «КНУ», 2019. – 55 с. (електронний ресурс).

2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальності 073 Менеджмент денної та заочної форм навчання / Укл. д.е.н. Л.М. Варава, к.е.н. Ртищев С.А. – Кривий Ріг: ДВНЗ «КНУ», 2019. – 16 с. (електронний ресурс).

## 7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

| № п/п             | Назва підручника (посібника), автор, видавництво, рік видання  | Кількість примірників в у бібліотеці ЗВО/кафедр |
|-------------------|--|---|
| Базова література |  |   |
| 1.                | Афанасьєв Є.В., Щекович О.С., Афанасьєв І.Є., Афанасьєва М.Г., Ільченко В.О. Стратегічні пріоритети ефективного економічного розвитку залізорудної галузі України: Монографія. Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «КНУ» / заг. ред. Є.В. Афанасьєв, 2016. 380 с.  | 5   |
| 2.                | Афанасьєв Є.В., Нусінов В.Я. Стратегічні напрямки гірничо-металургійного комплексу щодо вирішення завдань загальнодержавної програми розвитку мінерально-сировинної бази України. Ефективна економіка, 2013. - № 5. - Режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2013_5_63">http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2013_5_63</a> . | 5   |
| 3.                | Бірта Г.О., Бургу Ю.Г. Методологія і організація наукових досліджень. К.: Центр учбової літератури, 2014. 142 с.   | 2   |
| 4.                | Варава Л.М., Арутюнян А.Р. Особливості рентної політики в сировинній промисловості України. Напрями розвитку сучасного менеджменту: проблеми та рішення: монографія. Кривий Ріг, 2015. С. 31-47.   | 5   |
| 5.                | Варава Л.М., Арутюнян А.Р., Варава А.А. Особливості сучасних інноваційних стратегій провідних гірничорудних підприємств Кривбасу. Напрями розвитку сучасного менеджменту: проблеми та рішення: монографія. Кривий Ріг, 2015. С. 165-180.   | 5   |
| 6.                | Варава Л.М., Афанасьєв Є.В., Маркіна І.А., ін. Актуальні проблеми сучасного менеджменту: Монографія. Кривий Ріг: Роман Козлов, 2018. 203 с.  | 5   |
| 7.                | Варава Л.М., Ртищев С.А.. Обґрунтування заходів щодо підвищення конкурентоспроможності продукції металургійного підприємства. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. Хмельницький, 2012. – Т.1, № 4. С.45-51   | 15  |
| 8.                | Данильян О.Г. Методологія наукових досліджень: підручник. Харків : Право, 2019. 368 с.   | 10  |
| 9.                | Економічні дослідження (методологія, інструментарій, організація, апробація): навч. посібн. / за ред. А. А. Мазаракі. К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т., 2010. 280 с.   | 2   |
| 10.               | Карпаш О.М., Райтер П.М., Карпаш М.О. Методологія наукових досліджень. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2014. 253 с.   | 2   |
| 11.               | Ладанюк А.П., Власенко Л.О., Кишенько В.Д. Методологія наукових досліджень: Навч. посіб. К.: Видавництво Ліра-К, 2018. 352 с.  | 3   |
| 12.               | Мацелюх Н.П., Максименко І.А., Круш П.В., ін. Економічні теорії в системі наукових економічних знань: 2-ге вид. перероб. та доп. Навчальний посібник. К.: Видаництво «Центр учбової літератури», 2016. 226 с.  | 3   |
| 13.               | Монастирський Г.Л. Теорія організації: підручник. 2-е видання, доповнене й перероблене. Тернопіль: “Крок”, 2019. 368 с.  | 2   |
| 14.               | Навчально-методичний посібник з навчальної дисципліни «Організація та методологія наукових досліджень» для аспірантів (здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії) / уклад.: О. Г. Данильян, О. П. Дзьобань. Харків : Право, 2019. 40 с   | 10  |
| 15.               | Ртищев С.А., Бондарчук О.М., Ртищев Б.А. Оцінка ефективності оптимізації структури випуску продукції промисловим підприємством. Вісник КНУ, Кривий Ріг, 2012. - № 30. С. 277-281   | 10  |
| 16.               | Ртищев С.А., Бондарчук О.М., Ртищев Б.А.. Основні передумови удосконалення асортиментної політики промислового підприємства. Вісник Дніпропетровського університету. Серія «Економіка». Дніпропетровськ, 2012. – Т. 20, Вип. 6/1. – № 10/1. С. 116–123   | 10  |

|                      |   |    |
|----------------------|---|----|
| 17.                  | Шура Н. О. Дослідження ефективності формування економічного потенціалу гірничо-збагачувальних підприємств Криворіжжя. Економіка та держава, 2014. - № 6. С. 91-96. - Режим доступу: <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2014_6_21">http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2014_6_21</a> .   | 10 |
| Допоміжна література |   |    |
| 18.                  | 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  |
| 19.                  | 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  |
| 20.                  | Ртищев С.А., Турило А.А. Формування нової науково-інноваційної політики як основа ефективної діяльності підприємства в умовах нестабільної економіки. Globalne aspekty Ekonomii Światowej i Stosunków Międzynarodowych w warunkach niestabilności gospodarczej: monografia Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Praktycznej, Częstochowa, Akademia Polonijna, 2016. S.497-506. | 10 |
| 21.                  | Ртищев С.А., Турило А.А. Взаємозв'язок інновацій с системою управління витратами підрозділів на підприємствах. Інституціональний вектор економічного розвитку. «Institutional Vector of Economic Development: збірник наукових праць МІДМУ «КПУ». Мелітополь: Вид-во КПУ, 2017. - Вип.12 (2). С.97-100.   | 10 |
| 22.                  | Чіков І.А. Теоретичні підходи до визначення сутності поняття «інновація». Ефективна економіка. 2019. № 11. DOI: 10.32702/2307-2105-2019.11.179  | 5  |

### Інформаційні ресурси

1. Електронна бібліотека Криворізького національного університету. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://lib.knu.edu.ua/> .
2. Електронна книга з економічної теорії. – Режим доступу до електронних ресурсів: <https://knute.edu.ua/file/NjY4NQ==/1f07ec168ae326064a2e0805fad4112c.pdf> .
3. Електронна книга з функціонування соціально-економічних систем. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/5673/1/032-879.pdf> .
4. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://www.nbuv.gov.ua> .
5. Електронна книга з методології системного підходу. – Режим доступу до електронних ресурсів: [http://bookwu.net/book\\_metodologiya-sistemnogo-pidhodu\\_996/6\\_2.2.-sutnist-principi-osnovni-etapi-ta-metodi-sistemnogo-analizu](http://bookwu.net/book_metodologiya-sistemnogo-pidhodu_996/6_2.2.-sutnist-principi-osnovni-etapi-ta-metodi-sistemnogo-analizu) .
6. Методологія науки. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://www.inter-pedagogika.ru>.
7. Методологія науки – Fajr. – Режим доступу до електронних ресурсів: <http://www.sites.google.com/site/fajrru/Home/scientific>.
8. Кодекс наукової етики (Проект). – К.: Українська федерація вчених; Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України, 2005. – 8 с. / [www.semnozhenko.net/ufv/files/kod\\_etiki.dok](http://www.semnozhenko.net/ufv/files/kod_etiki.dok).

Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни «Наукові підходи до дослідження економічних процесів в системі промислового виробництва» для здобувачів ступеня доктора філософії спеціальності 073 Менеджмент денної та заочної форм навчання. В методичних рекомендаціях 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 галузі знань 07 Управління та адміністрування відповідно обраної теми дисертації за спеціальністю 073 Менеджмент.

**Укладачі:** Варава Л.М., д.е.н., професор  
Ртищев С.А., к.е.н., доцент

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

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