

ЛЬВІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ МЕНЕДЖМЕНТУ

Кафедра фундаментальних економічних та природничих дисциплін

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
до самостійної роботи з дисципліни
ОК 1. - «МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ»
для здобувачів вищої освіти за спеціальністю
073 «Менеджмент» (менеджмент організацій і адміністрування)

ЛЬВІВ-2023

Живко З.Б. Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень». Львів : ЛІМ, 2023. 10 с.

Затверджено на засіданні кафедри фундаментальних економічних та природничих дисциплін
Протокол №1 від 23 серпня 2023 р.

Схвалено Вченою радою Львівського інституту менеджменту
Протокол № 1 від 24 серпня 2023 р.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Самостійна робота студентів – одна з основних складових навчального процесу та вивчення навчального матеріалу. Самостійне навчання проводиться у час, що вільний від аудиторних навчальних занять.

Основна мета самостійної роботи полягає у закріпленні вивченого та поглибленні нового навчального матеріалу, що був опрацьований у процесі аудиторної роботи. Також дана форма навчання включає самостійне вивчення нового матеріалу з консультативним супроводом викладача, але без його безпосередньої участі.

Питання, які виникають у студентів стосовно способів виконання запланованих завдань, обговорюються на консультаціях, що проводяться відповідно до графіків, затверджених кафедрою.

Самостійна робота студентів з навчальної дисципліни “Методологія та організація наукових досліджень” для майбутніх менеджерів може здійснюватись за наступними напрямками:

- підготовка до семінарських занять;
- підготовка до виконання модульних завдань;
- виконання домашніх завдань;
- написання есе за обраною тематикою;
- пошук, підбір та огляд літературних джерел за заданою тематикою;
- аналітичний огляд наукових публікацій;
- формування навиків академічного письма (із побудовою діаграм, графіків, таблиць тощо) за обраною тематикою.

Мета самостійної роботи студентів — доповнити вивчення навчальної дисципліни “Методологія та організація наукових досліджень” та сформування вміння і навиків самостійного опрацювання наукової інформації.

Завдання самостійної роботи студентів – засвоїти знання з курсу, закріпити та систематизувати здобуті вміння, навички, навчитися їх застосовувати під час виконання професійних завдань, а також під час проведення самостійних наукових досліджень.

Зміст самостійної роботи студентів з дисципліни “Методологія та організація наукових досліджень” визначається навчальною програмою цієї дисципліни, методичними матеріалами, а також рекомендаціями викладача.

Самостійна робота студента забезпечується відповідними навчально-методичними засобами, що передбачені для вивчення «Методології та організації наукових досліджень»: підручниками, посібниками, монографіями та періодичними виданнями.

Самостійна робота студентів з навчальної дисципліни “Методологія та організація наукових досліджень” здійснюється відповідно до наступних рекомендацій:

- надання методичних порад щодо виконання роботи;
- забезпечення можливості творчого виконання роботи;

- наявність зворотного зв'язку між викладачем та студентами у процесі виконання самостійної роботи.

Студенти, що розпочинають вивчати навчальну дисципліну “Методологія та організація наукових досліджень”, повинні бути поінформовані викладачем про організацію самостійної роботи, її види, терміни виконання, форми перевірки, систему оцінювання.

Перелік пропонованих для самостійної роботи завдань, форми організації самостійного навчання, термін виконання, як і критерії оцінювання виконання цих завдань визначаються викладачем кафедри під час розробки робочої навчальної програми відповідної дисципліни.

Організація процесу та змісту самостійної роботи здійснюються викладачами кафедри.

Оцінки (бали), що одержані студентами за виконання різних видів самостійної роботи, фіксуються викладачами та доводяться до відома студентів.

Завдання самостійної роботи студентів поділяються на обов'язкові та вибіркові, виконуються у відповідні терміни.

Обов'язкові завдання виконуються кожним студентом у процесі вивчення дисципліни, а вибіркові завдання виконуються за бажанням студентів.

2. САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ

Розрахунок годин, що відведено на самостійну роботу

№ з/п	Найменування робіт	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	Тема 1. Методологія: сутність, зміст, поняття.	8	10
2	Тема 2. Проблеми наукового пізнання.	8	10
3	Тема 3. Логічні основи наукового пізнання.	8	10
4	Тема 4. Специфіка наукового пізнання.	8	11
5	Тема 5. Концептуальні основи наукового пізнання.	8	11
6	Тема 6. Зміст та структура процесу наукового дослідження.	8	11
7	Тема 7. Основні етапи та форми процесу наукового дослідження.	8	11
8	Тема 8. Рівні та методи наукового дослідження.	8	11
9	Тема 9. Організація науково-дослідної роботи магістрів. Оформлення результатів наукових досліджень та їх впровадження у практику	9	10
	Разом	73	95

Теоретичні питання для опрацювання

Тема 1. Сучасний стан основних напрямків розвитку наукових досліджень в Україні і за кордоном. Цілі, предмет, метод і завдання курсу.

Тема 2. Інноваційний розвиток науки та освіти. Поняття методології і пізнання. Інформаційний процес як основа пізнавальної діяльності. Класифікація методів наукових досліджень.

Тема 3. Значення науки, наукових досліджень в житті суспільства. Методичні основи визначення рівня розвитку науки в різних країнах світу. Основний склад ресурсних показників науки. Основні показники ефективності науки. Оцінювання рівня розвитку та основні напрями наукових досліджень в різних країнах світу.

Тема 4. Методи наукових досліджень. Емпіричні методи досліджень. Теоретичні методи досліджень. Експериментальні методи досліджень. Змістовий модуль 2. Методологія та організація наукових досліджень.

Тема 5. Методологія та організація наукових досліджень. Науковий експеримент: види, особливості проведення. Програма і методика наукового дослідження (ранжування задач дослідження; формування робочої гіпотези дослідження і вимог до неї; визначення основних компонентів методики; вимоги ТБ до висновків наукового дослідження).

Тема 6. Логічна схема наукового дослідження (процедури та атрибути процесів формування логічної схеми наукового дослідження. Основні правила формування актуальності теми, об'єкта і предмета досліджень, формулювання мети і задач досліджень, методів дослідження, наукової новизни і практичної значимості отриманих результатів). Види наукових гіпотез, їх ознаки, вимоги до них.

Тема 7. Особливості наукових досліджень в різних галузях науки. Автоматизація наукових досліджень. Дослідження тренажерних комплексів для підготовки операторів-дослідників. Особливості проведення соціологічних досліджень.

Тема 8. Сутність наукової проблеми і порядок її визначення. Основні наукові методи і рівні пізнання в дослідженнях. Методи дослідження: формалізація, гіпотетичний метод, аксіоматичний метод. Метод створення наукової теорії.

Тема 9. Експеримент та його види. Сутність конкретно-наукових (приватних) методів наукового пізнання. Сутність абстрагування як метод наукового дослідження. Етапи наукового дослідження.

Теми індивідуальних завдань

1. Роль та завдання науки в умовах ринкової економіки.
2. Основні напрями наукових досліджень в економіці.
3. Теоретичні основи наукових досліджень.
4. Науково-дослідна робота студентів, її форми і роль у підготовці фахівців.
5. Зміст і етапи наукового дослідження.
6. Методологія наукового дослідження з економіки.
7. Інформаційне забезпечення наукових досліджень.
8. Наукові публікації: поняття, функції, види; методика підготовки та техніка написання тексту реферату, (тез) наукової доповіді, наукової статті, наукової монографії.

ПІДГОТОВКА ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Підсумковий контроль проводиться відповідно до програми навчальної дисципліни та містить теоретичні та тестові варіанти завдань.

Під час виконання теоретичної завдань слід звернути особливу увагу на академічний стиль викладу матеріалу, логічність та послідовність опису відповідних завдань.

Виконання тестових завдань потребує уважного розмежування понятійно-категоріального апарату у даній навчальній дисципліні, оскільки варіанти відповідей містять близькі за значенням поняття і терміни.

Контрольні питання для підсумкового контролю

1. Наука як система знань.
2. Види й етапи наукових досліджень.
3. Методологія наукового дослідження.
4. Методи наукового дослідження.
5. Теоретичні методи наукового дослідження.
6. Емпіричні методи наукового дослідження.
7. Категоріальний апарат наукового дослідження.
8. Процес проведення наукового дослідження.
9. Загальна характеристика процесів наукового дослідження.
10. Загальна схема наукового дослідження.
11. Формулювання теми наукового дослідження та визначення робочої гіпотези.
12. Визначення мети, завдань, об'єкта й предмета дослідження.
13. Виконання теоретичних і прикладних наукових досліджень.
14. Оформлення звіту про виконану науково-дослідну роботу.
15. Поняття методології та методики наукових досліджень.
16. Методологія теоретичних досліджень.
17. Основи методології досліджень емпіричного рівня.
18. Пізнавальні прийоми і форми наукових досліджень.
19. Поняття наукового методу та його основні риси.
20. Система методів дослідження.
21. Загальнонаукові методи.
22. Конкретно-наукові та спеціальні методи.
23. Методи економічного дослідження.
24. Методи пошуку і збору наукової інформації.
25. Аналіз та інтерпретація інформації.
26. Організація роботи з науковою літературою.
27. Вивчення першоджерел як основна форма наукової роботи.
28. Форми обміну науковою інформацією.
29. Правила складання бібліографічного опису для списків літератури і джерел.
30. Правила бібліографічного опису окремих видів документів.
31. Приклади бібліографічного опису окремих видів документів.

32. Розташування бібліографічних описів у списках літератури.
33. Правила наведення цитат і бібліографічних посилань у текстах наукових та навчальних робіт.
34. Пошук інформації у процесі наукової роботи.
35. Види наукових публікацій.
36. Наукова монографія.
37. Наукова стаття.
38. Тези наукової доповіді.
39. Наукова доповідь.
40. Правила оформлення публікацій.
41. Використання програми Microsoft Word для оформлення наукових робіт.
42. Загальна характеристика видів кваліфікаційних робіт.
43. Послідовність виконання курсових і кваліфікаційних робіт освітньо-кваліфікаційного рівня магістра.
44. Підготовчий етап роботи над магістерською роботою.
45. Робота над текстом магістерської роботи.
46. Оформлення магістерської роботи.
47. Підготовка до захисту й захист магістерських робіт.
48. Ідея – нова комбінація старих елементів.
49. Факти, дані та рішення.
50. Наполегливе експериментування з комбінаціями.
51. Розвиток творчості через візію.
52. Застосування мозкового штурму для творення ідей на практиці.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

Базова

1. Дорошенко В.М. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / Одес. нац. акад. харч. технологій. Одеса : ФОП Бондаренко М. О., 2019. 156 с.
2. Мальська М. П., Пандяк І. Г. Організація наукових досліджень: навчальний посібник. Київ : «Центр учбової літератури», 2017. 136 с.
3. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. 236 с.
4. Методологія наукових досліджень: навч. посіб. / Ладанюк А. П., Власенко Л. О., Кишенько В. Д. ; Нац. ун-т харч. технологій. Київ : Ліра-К, 2018. 351 с.
5. Мокін Б. І., Мокін О. Б. Методологія та організація наукових досліджень : навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2014. 180 с.
6. Мороз Л.І., Мороз І.В., Литвиненко І.С., Прасол Д.В., Чугуєва І.Є. Науково-дослідна робота студентів у вищих навчальних закладах: Навчально-методичний посібник. Миколаїв : Вид-во «Арнекс», 2017. 162 с.
7. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / Л. М. Тележенко, Н. А. Дзюба, М. А. Кашкано, Л. О. Валецька ; Одес. нац. акад. харч. технологій. Херсон: Вид. Гринь Д.С., 2016. 192 с.
8. Про наукову і науково-технічну діяльність: Закон України. URL : www.liga.kiev.ua
9. Сардак С.Е. Основи наукових досліджень : навч. посібник. Дніпро : ДГУ, 2018. 103 с.
10. Хриков Є. М. Методологія педагогічного дослідження: монографія. Харків: ФОП Панов А. М., 2017. 237 с.
11. Шандор Ф.Ф., Дубович Н.В. Основи наукових досліджень: курс лекцій. Ужгород: «Бреза», 2014. 200 с.

Допоміжна

12. Головій В.М. Основи наукових досліджень: методологія, організація, оформлення результатів : Навч. посібник. Київ : Хай-Тек Прес, 2010. 344 с.
13. Зянько В.В., Коваль Н.О., Журко Т.О. Основи науково-дослідної роботи: Навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2013. 143 с.
14. Колесников О. В. Основи наукових досліджень. 2-ге вид. випр. та доп. Навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2011. 144 с.
15. Основи методології та організації наукових досліджень : Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського. Київ : Центр учбової літератури, 2010. 352 с.

16. Студентська наукова робота : навч. посібн. / Я. І. Шопа, О. І. Конопельник, Н. Є. Фтомин ; за ред. П. М. Якібчука. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2013. 184 с.

17. Яремчук В. Основи науково-дослідної роботи студентів : навчальний посібник для студентів факультетів гуманітарного профілю / Віталій Яремчук. – Острог : Національний університет “Острозька академія”, 2012. 56 с.

Інформаційні джерела

18. Google Scholar або Google Академія : пошукова система і некомерційна бібліометрична база даних, що індексує наукові публікації та наводить дані про їх цитування. URL : <https://scholar.google.com.ua/>

19. Портал полегшення процедури оформлення наукових джерел відповідно до вимог Вищої атестаційної комісії (БАК) України та проходження нормоконтролю при написанні публікацій, курсових, дипломних, дисертацій та інших наукових робіт. URL : www.vak.org.ua

20. Законодавство України. URL : <http://www.rada.kiev.ua>; <http://www.nau.kiev.ua>; <http://www.ukrpravo.kiev.com>; <http://www.liga.kiev.ua>.

21. Методологія науки. URL : <http://www.inter-pedagogika.ru>.

22. Методологія науки. URL : sites.google.com/site/fajrru/Home/scientific.

23. Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського. URL : <http://www.nbuv.gov.ua>.

24. Національна парламентська бібліотека України. URL : <http://www.nplu.kiev.ua>

25. Харківська державна наукова бібліотека ім. Короленка. URL : <http://korolenko.kharkov.com>