

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТУ, МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ**

**Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств**

**М Е Т О Д И Ч Н І Р Е К О М Е Н Д А Ц І Ї**  
**Щ О Д О В И К О Н А Н Й С А М О С Т І Й Н О І**  
**Р О Б О Т И С Т У Д Е Н Т I В**  
з дисципліни «Методологія прикладних досліджень»

Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність:	073 «Менеджмент»
Освітньо-професійні програми:	«Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)» «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»

Індекси:  
PM-7-073-1/20-1.5; PM-7-073-2/20-1.5;  
HM-7-073-1 з/20-1.5; HM-7-073-2 з/20-1.5.  
(шифр та назва напряму підготовки)

Розроблені к.е.н., доц. Білявським В.М.  
(науковий ступінь, вчене звання, П.І.Б.  
викладача)

Розглянуто та схвалено  
на засіданні кафедри менеджменту  
ЗЕДП  
Протокол № 17 від «24» січня 2021 р.  
Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Кириленко О.М.

	<p>Система менеджменту якості. Методичні рекомендації щодо виконання самостійної роботи студентів з дисципліни «Методологія прикладних досліджень»</p>	<p>Шифр документа</p>	<p>СМЯ НАУ МРСРС 19.06-01-2021</p>
<p>стор. 2 з 9</p>			

## 1. Загальні положення

1.1. Самостійна робота студентів регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в НАУ від 24.03.2015 р.

1.2. Положенням про організацію освітнього процесу в НАУ передбачено, що навчальний час, відведений для самостійної роботи студентів визначається робочим навчальним планом і повинен становити не менше 1/3 та не більше 2/3 загального обсягу навчального часу студента, відведеного для вивчення конкретної дисципліни.

1.3. Мета самостійної роботи студентів:

- розвиток творчих здібностей та активізація розумової діяльності студентів;
- формування в студентів потреби безперервного самостійного поповнення знань;
- здобуття студентом глибокої системи знань як ознаки міцності знань;
- самостійна робота студентів як результат морально-вольових зусиль.

1.4. Завдання самостійної роботи студентів:

- навчити студентів самостійно працювати над літературою;
- творчо сприймати навчальний матеріал і його осмислювати;
- набути навички щоденної самостійної роботи в одержанні та узагальненні знань, вмінь.

## 2. Організація самостійної роботи студентів

2.1. Зміст самостійної роботи студентів з дисципліни «Методологія прикладних досліджень» визначається навчальною програмою дисципліни та робочою навчальною програмою вивчення дисципліни.

2.2. На самостійну роботу виносиТЬся:

- частина теоретичного матеріалу, менш складного за змістом;
- окремі практичні роботи, що потребують безпосереднього керівництва викладача.

2.3. Самостійна робота студентів забезпечується системою навчально-методичних засобів, передбачених для вивчення даної навчальної дисципліни:

- основна література (підручник, опорний конспект лекцій, навчальні та методичні посібники);
- додаткова література (наукова, фахова монографічна, періодична);
- методичні матеріали (методичні рекомендації щодо виконання самостійної роботи студентами).

2.4. Самостійна робота над засвоєнням навчального матеріалу з цієї дисципліни може виконуватись у бібліотеці, навчальних кабінетах, комп’ютерних класах (лабораторіях), а також у домашніх умовах.

2.5. Види завдань до самостійної роботи з дисципліни:

	<p>Система менеджменту якості. Методичні рекомендації щодо виконання самостійної роботи студентів з дисципліни «Методологія прикладних досліджень»</p>	<p>Шифр документа</p>	<p>СМЯ НАУ МРСРС 19.06-01-2021</p>
<p>стор. 3 з 9</p>			

- переробка інформації отриманої безпосередньо на обов'язкових навчальних заняттях;
- робота з відповідними підручниками та особистим конспектом лекцій;
- самостійне вивчення окремих тем або питань із розробкою конспекту;
- робота з довідковою літературою;
- написання рефератів, повідомлень;
- творчі завдання (доповіді, групові проекти, есе, огляди тощо).

Успішне виконання завдання самостійної роботи можливе за умови наявності у студентів певних навичок: вміння працювати з книгою (складати план, конспект, реферат); проводити аналіз навчального матеріалу (складати різні види таблиць, проводити їх аналіз).

Самостійні завдання можуть виконуватись у робочому зошиті або на окремих аркушах.

Таблиця 1

### Структура дисципліни «Методологія прикладних досліджень»

Назва тематичного розділу	Обсяг навчальних занять (год.)				
	Усього	Лекції	Практичні	Лабораторні	CPC
<b>Усього за модулем № 1</b>	120	17	17	x	86
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>	<b>120</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>x</b>	<b>86</b>

Таблиця 2

### Програма самостійної роботи з дисципліни «Методологія прикладних досліджень»

№ пор.	Теми, які виносяться на самостійну роботу	Кіль- кість годин	Види навчального завдання до самос- тійної роботи	Форми контролю	Літера- тура
<b>Модуль № 1 «Методологія прикладних досліджень»</b>					
1.1.	Наука, як система знань і наукова діяльність	11	самостійне вивчення із розробкою конспекту	усна співбесіда за матеріалами теми	[1, 4, 5, 11, 15]
1.2.	Методологічні засади наукового пізнання та види наукових досліджень	11	написання рефератів	усна співбесіда за матеріалами теми, перевірка домашніх завдань	[1, 4, 12, 14]
1.3.	Теоретичні методи дослідження	11	творчі завдання (доповіді, огляди)	перевірка домашніх завдань	[4, 6, 8, 10]
1.4.	Емпіричні методи наукового дослідження	11	самостійне вивчення із розробкою конспекту	усна співбесіда за матеріалами теми	[8, 12, 14]
1.5.	Інформаційне забезпечення наукових досліджень	10	написання рефератів	перевірка домашніх завдань	[6–10, 14–16]
1.6.	Організація економічних	10	творчі завдання	перевірка домашніх	[4, 5, 6,

	<p><b>Система менеджменту якості.</b>  <b>Методичні рекомендації щодо виконання</b>  <b>самостійної роботи студентів з дисципліни</b>  <b>«Методологія прикладних досліджень»</b></p>	<p><b>Шифр</b>  <b>документа</b></p>	<p><b>СМЯ НАУ</b>  <b>MPCPC 19.06-01-2021</b></p>
стор. 4 з 9			

<b>№ пор.</b>	<b>Теми, які виносяться на самостійну роботу</b>	<b>Кількість годин</b>	<b>Види навчального завдання до самостійної роботи</b>	<b>Форми контролю</b>	<b>Література</b>
	досліджень		(доповіді, огляди)	завдань	[16]
1.7.	Наукові та науково-педагогічні кадри	10	написання рефератів	перевірка домашніх завдань	[2, 4, 15]
1.8.	Форми відображення наукових результатів	10	творчі завдання (доповіді, огляди)	перевірка домашніх завдань	[4, 7, 11, 115]
<b>Усього за модулем № 1</b>		86			
<b>Разом</b>		86			

### **3. Організація контрольних заходів самостійної роботи студентів**

**3.1.** Контрольні заходи включають поточний і підсумковий контроль знань студентів.

**3.2.** Поточний контроль є органічною частиною навчального процесу і проводиться під час лекцій та практичних занять.

**3.3.** Форми поточного контролю:

- усна співбесіда за матеріалами розглянутої теми на початку наступної лекції з оцінкою відповідей студентів (5-10 хв.);

- письмове фронтальне опитування студентів на початку чи в кінці лекції (5-10 хв.). Відповіді перевіряються і оцінюються викладачем у позааудиторний час. Бажано, щоб контрольні питання були заздалегідь підготовлені на окремих аркушах, на яких студенти пишуть відповіді;

- фронтальний безмашинний стандартизований контроль знань студентів за кількома темами, винесеними на самостійну роботу (5-10 хв.). Проводиться на початку практичних занять;

- перевірка домашніх завдань;
- перевірка набутих вмінь на практичних заняттях;
- тестова перевірка знань студентів;
- інші форми.

**3.4.** Виконання деяких завдань самостійної роботи студентів може контролюватись при проведенні практичних занять (деякі питання заняття можуть стосуватися тем, які частково або повністю пророблялись самостійно), викладач може передбачити проведення заняття повністю за темами самостійної роботи.

**3.5.** При кредитно-модульній системі навчання теми самостійної роботи входять у модуль. Контролюються після закінчення логічно завершеної частини лекцій та інших видів занять з дисципліни і їх результати враховуються при виставленні підсумкової оцінки.

**3.6.** Навчальний матеріал навчальної дисципліни, передбачений робочим навчальним планом для засвоєння студентами у процесі самостійної роботи, виноситься

 <b>Система менеджменту якості.</b> Методичні рекомендації щодо виконання самостійної роботи студентів з дисципліни <b>«Методологія прикладних досліджень»</b>	<b>Шифр</b> <b>документа</b>	<b>СМЯ НАУ</b> <b>MPCPC 19.06-01-2021</b>
стор. 5 з 9		

на підсумковий контроль поряд з навчальним матеріалом, який опрацьовується при проведенні навчальних занять.

3.7. Контроль за опрацюванням навчального матеріалу, винесеного на самостійну роботу проводиться викладачем на заняттях, в позааудиторний час за двобальильною («зараховано» або «не зараховано») або за впровадженою шкалою в НАУ. Консультації та поточний контроль викладачем проводяться згідно з розкладом додаткових занять.

3.8. Результати поточного контролю за самостійну роботу студентів фіксуються в журналі викладача.

## **РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

### **Основна рекомендована література**

1. Економічні дослідження (методологія, інструментарій, організація, апробація : навч. посіб. / за ред. А.А. Мазаракі. — 2-ге вид., допов. — К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2011. — 296с.
2. Єріна А.М. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. / А.М. Єріна, В.Б. Захожай, Д.Л. Єрін. — К. : Центр навч. літ-ри, 2004. - 212с.
3. Колесников О.В. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / О.В. Колесников. — К. : Центр учебової літ-ри, 2011. — 114с.
4. Кушнаренко Н.М. Наукова обробка документів : підруч. / Н.М. Кушнаренко, В.К. Удалова. – Вид. 4-те, переробл. I допов. — К. : Знання, 2006. — 334с.
5. Методологія та організація наукових досліджень : Опор. конс. лекц. / Укладач В.М. Кислий. — Суми : Вид-во Сумськ. держ. ун-ту, 2009. — 113с.
6. Основи наукових досліджень : ОКЛ / укл. Е.В. Колісніченко. — С. : Сумськ. держ. ун-т, 2012. — 83с.
7. Скляр М.Ф. Основы научных исследований : учеб. пособ. / В.Ф. Скляр. — 5-е изд. — М. : Дашков и Ко, 2013. — 243с.
8. Шейко В.М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності : підруч. / В.М. Шейко, Н.М. Кушнаренко. — Вид. 6-те, переробл. I допов. — К. : Знання, 2008. — 310с.

### **Додаткова рекомендована література**

9. Білявський В.М. Комплексний підхід до дослідження передумов використання соціальних методів управління / В.М. Білявський // Вісник Донец. держ. ун-ту економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. — 2006. — № 4 (32) — С. 84–92.

 <b>НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ</b> <b>Львівський політехнічний інститут</b>	<b>Система менеджменту якості.</b> <b>Методичні рекомендації щодо виконання</b> <b>самостійної роботи студентів з дисципліни</b> <b>«Методологія прикладних досліджень»</b>	<b>Шифр</b> <b>документа</b>	<b>СМЯ НАУ</b> <b>MPCPC 19.06-01-2021</b>
стор. 6 з 9			

10. Білявський В.М. Методичні підходи до оцінювання ефективності управління стратегічним потенціалом підприємства / В.М. Білявський // Вісник Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. — 2010. — № 2 (144). — Ч. 2. — С. 30–35.
11. Білявський В.М. Методичні підходи до оцінювання ефективності функціонування системи операційного менеджменту підприємства / В.М. Білявський // Вісник Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. — 2013. — № 8 (197). — Ч. 2. — С. 31–37.
12. Білявський В.М. Методичні підходи до оцінювання соціально-економічного потенціалу торговельного підприємства / В.М. Білявський // Вісник Хмельницьк. нац. ун-ту (Економічні науки) — 2010. — Т. 4.— С. 15–22.
13. Білявський В.М. Моделювання операційної системи підприємств / В.М. Білявський // Вісник Полтав. ун-ту екон. і торг. : журнал. — 2014. — № 2 (64). — С. 85–93.
14. Білявський В.М. Характеристика теоретико-методологічних засад управління системою операційного менеджменту / В.М. Білявський // Торгівля та ринок України. — Випуск 36 — 2013. — С. 16–24.
15. Доброзорова О.В. Організація праці менеджера : навч. посіб. / О.В. Доброзорова, І.В. Осадчук. — МОН. — К. : Кондор, 2009. — 502с.
16. Основи наукових досліджень у соціальній роботі : навч. посіб. / М.М. Букач, Т.С. Попова, Н.В. Клименюк. — Миколаїв: ЧДУ ім. Петра Могили, 2009. — 284с.
17. Сурмін Ю.Г. Майстерня вченого: Підручник. / Ю.Г. Сурмін. — К. : Знання-Прес, 2006. — 280с.

### Інтернет-ресурси

18. Глобальний Договір ООН [Електронний ресурс] — Систем. Вимоги : Pentium-266 ; 32 Mb RAM ; Windows 98/2000/NT/XP. — Web : [www.oblrada.ks.ua/index.php?id=10501](http://www.oblrada.ks.ua/index.php?id=10501).
19. Бенчмаркінг як інструмент підвищення ефективної операційної діяльності підприємств [Електронний ресурс] / Вісник нац. ун-ту «Львівська політехніка» — Систем. вимоги : Pentium-266 ; 32 Mb RAM ; Windows 98/2000/ /NT/XP. — <http://ena.lp.edu.ua/handle/ntb/41575>.
20. Людський капітал як інструмент оцінювання конкурентоспроможності організації [Електронний ресурс] / Вісник Харків. нац. ун-ту ім. В.Н. Каразіна — Систем. вимоги : Pentium-266 ; 32 Mb RAM ; Windows 98/2000/ /NT/XP. — <https://periodicals.karazin.ua/economy/article/view/9373>.

	<p>Система менеджменту якості. Методичні рекомендації щодо виконання самостійної роботи студентів з дисципліни «Методологія прикладних досліджень»</p>	<p>Шифр документа</p>	<p>СМЯ НАУ МРСРС 19.06-01-2021</p>
<p>стор. 7 з 9</p>			

## Додаток А

### Орієнтовні рекомендації щодо роботи студентів з літературою

Опрацювання матеріалу потрібно починати з прочитання всього тексту, параграфу, дотримуватись таких правил:

- зосередитись на тім, що читаєш;
- виділити саму суттєвість прочитаного, відкидаючи дрібниці;
- зрозуміти думку автора чітко і ясно і це допоможе виробити чітку і власну думку;
- мислити послідовно і обережно;
- уявити ясно те, що читаєш;
- у процесі роботи над темою тлумачення незнайомих слів і спеціальних термінів знаходити в словнику іншомовних слів і у спеціальних довідниках з професії;
- незрозумілі місця, фрази, вирази перечитувати декілька раз, щоб зрозуміти їхній смисл.

У тексті зустрічаються окремі слова, фрази, або цілі речення, що виділені курсивом, жирним шрифтом, або набрані в розрядку. Це свідчить про акцент автора на основному.

Після прочитання тексту необхідно:

- виділити головну думку автора;
- виділити основні питання тексту від другорядних;
- усвідомити зв’язок між теоретичними положеннями і життям (практикою);
- закріпити прочитане у свідомості;
- пов’язати нові знання з попередніми у даній галузі;
- перейти до заключного етапу засвоєння і опрацювання – записам.

Записи необхідно починати з назви теми та посібника, прізвища автора, року видання та назви видавництва. Якщо це журнал, то рік і номер видання, заголовок статті. Після чого скласти план, тобто короткий перелік основних питань тексту в логічній послідовності теми.

Складання плану, або тез логічно закінченого по смисловому змісту уривка тексту, сприяє кращому розумінню його. План може бути простий або розгорнутий, тобто більш поглиблений, особливо при опрацюванні додаткової літератури за даною темою.

Після складення плану необхідно перейти до текстування записів.

Записи необхідно вести розбірливо і чітко. Вони можуть бути короткі або розгорнуті залежно від рівня знань студента, багатства його літературної і професійно лексики, навичок самостійної роботи з книгою. По мірі клопіткої і систематичної праці, записи повинні носити тезисний характер і бути логічно послідовними.

 <b>Система менеджменту якості.</b> Методичні рекомендації щодо виконання самостійної роботи студентів з дисципліни <b>«Методологія прикладних досліджень»</b>	<b>Шифр документа</b> <b>СМЯ НАУ МРСРС 19.06-01-2021</b>	<b>стор. 8 з 9</b>
---	---	--------------------

Для зручності користування записами необхідно залишати поля для заміток і вільні рядки для доповнень. Записи не повинні бути одноманітними. В них необхідно виділяти важливі місця, головні слова, які акцентуються різним шрифтом або різним кольором шрифтів, підкреслюванням, замітками на полях, рамками, стовпчиками тощо.

Записи можуть бути у вигляді конспекту, простих або розгорнутих тез, цитат, виписок, систематизованих таблиць, графіків, діаграм, схем.

**Конспект** – це коротка, стисла, послідовно викладена за текстом універсальна форма запису основного змісту прочитаного, яка може супроводжуватись різними вищезгаданими записами.

Складання конспекту зводиться до коротких записів змісту кожного заголовку плану. Виділяючи основні думки, положення, підтвердження прикладами. Всі питання плану повинні бути пов'язані між собою.

**Виписки** використовуються за необхідності викладання найбільш важливих місць, фактів, цифрових даних, точного формулювання правил та законів.

**Цитата** – це послідовний вислів, яким підкреслюється положення тексту. Вона зберігає гостроту висловлювання автора, виписується послідовно, грамотно і вказується джерело цитати.

Важливим елементом конспектування є уміння використовувати **ілюстровані роботи** (схеми, графіки, діаграми) і **систематизовані таблиці**. Основним недоліком у даному питанні є механічне виконання ілюстрацій, що не пов'язане з текстовим матеріалом.

Викладач повинен акцентувати увагу студентів на необхідності виконання та значенні графічних зображень і систематизованих таблиць, навчити їх самостійно складати, аналізувати і користуватись при теоретичних викладках матеріалу. Наприклад, при вивченні кровообігу у тварин можна обмежитись рисунком без текстуальних записів.

Складання тематичних графічних зображень і таблиць сприяє кращому засвоєнню однорідних явищ, дозволяє простежити за розвитком одного і того ж явища, тобто охопити увесь навчальний матеріал теми.

Систематизовані таблиці дозволяють студентам узагальнити набуті знання, аналізувати одержану інформацію.

Складання ілюстрованих матеріалів проявляє творчу і свідому активність студента до оволодіння знаннями, сприяє практичним умінням і навичкам до самостійної, вдумливої праці.

Навички конспектування виробляють уміння студента до написання рефератів.

**Реферат** – це короткий виклад суттєвості змісту якої-небудь книги, теми, чи окремого питання прочитаного джерела.

Реферат викладають у вигляді вільного запису своїми словами, дотримуючись послідовності фактів згідно з джерелами і супроводжуючи текст виписками, цитатами, ілюстративними матеріалами.

	<p>Система менеджменту якості. Методичні рекомендації щодо виконання самостійної роботи студентів з дисципліни «Методологія прикладних досліджень»</p>	<p>Шифр документа</p>	<p>СМЯ НАУ MPCPC 19.06-01-2021</p>
<p>стор. 9 з 9</p>			

Необхідно привчити студентів користуватись великою кількістю джерел для написання реферату. Це дає можливість повноцінніше висвітлювати тему і навчитись зіставляти вислови, думки, цифрові дані різних авторів, років видання, що сприяє виробленню власної думки студента і є рушійним фактором до навичок елементів дослідницького мислення.