

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Факультет економіки і менеджменту
Кафедра менеджменту

Робоча програма (силабус) освітнього компонента
ОК 9. Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації
статус - обов'язковий

Реалізується в межах освітньої програми «Фінанси, банківська справа та страхування»

(назва)

за спеціальністю

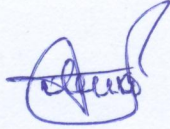
072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

(шифр, назва)

Кваліфікація: доктор філософії

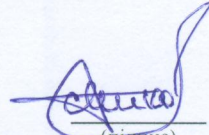
третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

Розробник:



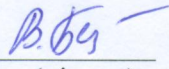
Михайлов А.М., д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту

(прізвище, ініціали) (вчений ступінь та звання, посада)

Розглянуто та схвалено затверджено на засіданні кафедри менеджменту	Протокол № 14 від 22.06.2021.
	Завідувач кафедри  <u>Михайлов А.М.</u> (прізвище, ініціали)

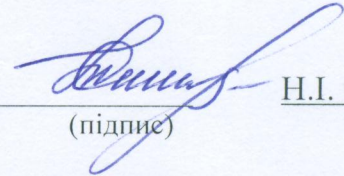
Погоджено:

Гарант освітньої програми


(підпис)

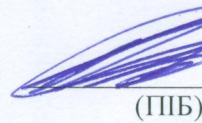
В. А. Борисова
(ПІБ)

Декан факультету, де реалізується освітня програма

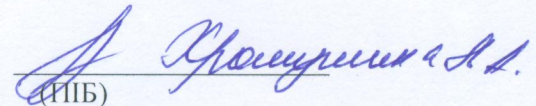

(підпис)

Н.І. Строченко
(ПІБ)

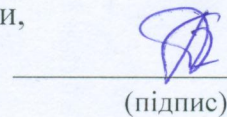
Рецензія на робочу програму(додається) надана:


(ПІБ)

Гесьмо М.М.


(ПІБ)

Методист відділу якості освіти,
ліцензування та акредитації


(підпис)

(Бабашиня Г.Д.)
(ПІБ)

Зареєстровано в електронній базі: дата: 20.02. 2021 р.

Інформація про перегляд робочої програми (силабусу):

Навчальний рік, в якому вносяться зміни	Номер додатку до робочої програми з описом змін	Зміни розглянуто і схвалено		
		Дата та номер протоколу засідання кафедри	Завідувач кафедри	Гарант освітньої програми

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

1.	Назва ОК	Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації		
2.	Факультет/кафедра	Факультет економіки і менеджменту/ кафедра менеджменту		
3.	Статус ОК	Обов'язковий		
4.	Програма/Спеціальність (програми)	Освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування» за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»		
5.	ОК може бути запропонований для (заповнюється для вибіркового ОК)			
6.	Рівень НРК	третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти Доктор філософії		
7.	Семестр та тривалість вивчення	Денна/Заочне 2 семестр, 14 тижнів		
8.	Кількість кредитів ЄКТС	3		
9.	Загальний обсяг годин та їх розподіл	Контактна робота(заняття)		Самостійна робота
		Лекційні	Практичні /семінарські	Лабораторні
		Денна/ Заочна 18/4	Денна/ Заочна 18/4	Денна/ Заочна 54/82
10.	Мова навчання	Державна (українська)		
11.	Викладач/Координатор освітнього компонента	Михайлов Андрій Миколайович, д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту Години консультацій – кожного вівторка о 12.15, кабінет 302 е		
11.1	Контактна інформація	amykhaylov79@gmail.com		
12.	Загальний опис освітнього компонента	Дисципліна «Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертацій» спрямована на формування в учасників навчального процесу необхідних знань для того, щоб розвинути у майбутніх докторів філософії систематизовані уявлення, теоретичні знання та практичні уміння, які давали б їм змогу адекватно і ефективно використовувати одержані навички при підготовці наукових публікацій у контексті тематики їх дисертаційних робіт. У результаті опанування дисциплін аспіранти повинні уміти аналізувати наукову літературу, висвітлювати результати досліджень у відповідних звітах, статтях, тезисах, зокрема творчо мислити, вільно орієнтуватися в інформаційному просторі, уміти аналізувати й прогнозувати розвиток подій, самостійно опанувати світоглядні парадигми. Також аспіранти будуть підготовлені до самостійного виконання та оформлення дисертаційної роботи.		
13.	Мета освітнього компонента	Полягає у набутті студентами-здобувачами ступеня доктора філософії базових знань з методології, методики та організації наукової діяльності для забезпечення їхньої професійної підготовки у якості науковців; а також формуванні компетентностей у проведенні самостійних кваліфікованих та цілком оригінальних наукових досліджень, прийнятті обґрунтованих рішень щодо обрання відповідного дослідницького інструментарію та шляхів розв'язання науково-прикладних завдань, які виникають під час розробки тієї чи іншої проблеми, а також оволодіння понятійно-категоріальним апаратом загальною та спеціальною методологією наукового пізнання, вироблення необхідних		

		вмін та навичок продукування нових ідей у відповідних сферах.
14.	Передумови вивчення ОК, зв'язок з іншими освітніми компонентами ОП	Роль дисципліни в структурі навчального плану здобувачів рівня PhD висока, оскільки здобувач повинен бути підготовлений до ефективної професійної науково-дослідної, педагогічної та аналітичної діяльності у визначеній обраній галузі. Основними видами його діяльності є: проведення наукових та прикладних досліджень, викладання дисциплін, що відносяться до наукового напрямку, ведення аналітичної та консультаційної роботи в галузі, формування та виконання наукових проектів, управління ними.
15.	Політика академічної доброчесності	Прослуховуючи цей курс, здобувачі погоджуються виконувати вимоги принципів академічної доброчесності: <ul style="list-style-type: none"> - розв'язувати всі завдання самостійно без допомоги сторонніх осіб; - надавати для оцінювання лише результати власної роботи; - робити посилання на джерела інформації в разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; - надавати достовірну інформацію про результати власної–навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації; - не вдаватися до кроків, що можуть у нечесний спосіб покращити власні результати навчання чи погіршити/покращити результати інших здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії; - ні в який спосіб не публікувати відповіді на питання, що ставляться в рамках навчальної дисципліни для оцінювання знань здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії.
16.	Посилання на курс у системі Moodle	https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=

2. РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З ПРОГРАМНИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ НАВЧАННЯ

Результати навчання за ОК: Після вивчення освітнього компонента студент очікувано буде здатен...»	Програмні результати навчання, на досягнення яких спрямований ОК (зазначити номер згідно з нумерацією, наведеною в ОП) ¹			Як оцінюється РНД
	ПРН			
	ПРН ₆	ПРН ₇	ПРН ₈	
<i>ДРН 1.</i> Знати сучасні вимоги та підходи до підготовки наукових публікацій, їх види, методологію підготовки, наукометричні бази фахових видань, специфіку розміщення публікації в міжнародних і вітчизняних фахових періодичних виданнях. Діяти на основі етичних міркувань та академічної доброчесності в процесі проведення наукових досліджень, оприлюднення результатів та їх впровадження.		x		Тест множинного вибору
<i>ДРН 2.</i> Кваліфіковано відображати результати наукових досліджень у наукових публікаціях, опублікованих як у фахових вітчизняних виданнях, так і у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз; окреслювати їх науковий рівень та вибирати відповідне видавництво для висвітлення одержаних наукових результатів, уникати типових помилок при описі наукових результатів дослідження й оформленні їх у вигляді статей і тез доповідей.	x	x		Індивідуальне завдання
<i>ДРН 3.</i> Вміти застосовувати сучасні технології, працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, наукометричними платформами, науковою літературою; знаходити наукові джерела, що мають відношення до сфери наукових інтересів аспіранта; вміти використовувати правила цитування та посилання на використані джерела і правила оформлення бібліографічного списку.			x	Індивідуальне завдання
<i>ДРН 4.</i> Демонструвати результати оволодіння методологією наукової творчості та самостійного дослідження і аналізу соціально-значущих проблем і процесів; вміти чітко сформулювати план дослідження, визначити проблему, гіпотези і завдання дослідження; робити висновки з отриманих результатів і представляти підсумки виконаної роботи у вигляді дисертаційного дослідження, оформленого відповідно до загальноприйнятих вимог.	x			Індивідуальне завдання Аналітичний огляд з презентацією
<i>ДРН 5.</i> Мати здатність діяти соціально свідомо і відповідально, приймати обґрунтовані рішення, саморозвиватися і самовдосконалюватися, володіти методами ведення наукової дискусії, сприймати чужі погляди та ідеї, пропонувати і відстоювати власні.		x		Тест множинного вибору

¹ Має відповідати Матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми, зазначається для обов'язкових освітніх компонентів ОП I та II рівня, для усіх (обов'язкових та вибіркових ОК) ОП III

ПРН₆. Чітко та структуровано презентувати складні ідеї українською та іноземною мовою експертам різного рівня, в тому числі інших галузей знань, особам, що навчаються, демонструючи культуру наукового усного і писемного мовлення.

ПРН₇. Створювати наукові тексти українською та іноземними мовами, дотримуючись принципів академічної доброчесності.

ПРН₈. Використовувати інформаційні технології під час викладання, навчання та дослідження у роботі з джерелами, збиранні та обробці даних, представленні результатів дослідження.

3. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ)

Тема. Перелік питань, що будуть розглянуті в межах теми	Розподіл в межах загального бюджету часу			Самостійна робота Денна/ Заочна	Рекомендована література ²
	Аудиторна робота				
	Лк Дена/заочна	Пз Денна/Заочна	Лаб.з.		
<p>Тема 1. Сутність наукових публікацій та їх роль у процесі підготовки дисертації.</p> <p>1. Сучасні вимоги та підходи до підготовки наукових публікацій та їх значення для успішної підготовки дисертаційної роботи.</p> <p>2. Класифікація та специфіка наукових публікацій.</p> <p>3. Автореферат дисертації та методика його виконання і оформлення. Структура автореферату дисертації.</p> <p>4. Наукова доповідь. Тези наукової доповіді.</p> <p>5. Наукова монографія, її структура, вимоги до написання.</p>	2/1	2		6/9	1,3,10,18
<p>Тема 2. Організація підготовки наукової статті та її супровід.</p> <p>1. Види наукових статей: оригінальна стаття, наукове повідомлення, оглядова стаття і т.д..</p> <p>2. Загальні вимоги до структури та змісту статті.</p> <p>3. Спеціальні вимоги журналів.</p>	2	2		6/9	2,4,12,16,19,20

² Конкретне джерело із основної чи додатково рекомендованої літератури

<p>4. Таблиці, ілюстративні матеріали та додаткова інформація.</p> <p>5. Загальні рекомендації щодо підбору журналу.</p> <p>6. Супровідний лист до редакції журналу.</p> <p>7. Платформа Elsevier для підбору журналу.</p>					
<p>Тема 3. Особливості підготовки статей для публікації у виданнях, проіндексованих у Scopus та Web of science.</p> <p>1. Забезпечення методологічної вивірності наукового тексту у процесі публікації у провідних наукових видання (індексованих у міжнародних наукометричних базах).</p> <p>2. Особливості структури статей у виданнях, проіндексованих у Scopus та Web of science.</p> <p>3. Пошук періодичних видань для публікації та перевірка їх на предмет індексованості.</p> <p>4. Етапи підготовки, подання й проходження процедур рецензування статей.</p> <p>5. Застосування інструментів економікоматематичного моделювання для підвищення якості статей.</p>	2/1	2		6/9	7,12,16,19,21
<p>Тема 4. Організація роботи з науковою літературою.</p> <p>1. Сучасні інформаційно-пошукові системи.</p> <p>2. Накопичення та обробка наукової інформації.</p> <p>3. Засоби менеджменту бібліографічною інформацією: Zotero, Bibus, EndNote та Mendeley.</p>	2	2/1		6/9	4,13,18,24,25
<p>Тема 5. Структура дисертаційного дослідження.</p> <p>1. Основні поняття наукового дослідження.</p> <p>2. Загальна методика виконання дисертаційного дослідження.</p> <p>3. Формулювання і затвердження теми дисертаційного дослідження.</p>	2/1	2		6/9	2,9,11

<p>4. Організація роботи над дисертацією.</p> <p>5. Пошук, накопичення та обробка наукової інформації.</p> <p>6. Написання огляду літератури до дисертації.</p> <p>7. Виклад змісту та структура дисертації. Вступ до дисертації.</p> <p>8. Основна частина дисертації. Висновки до дисертації. Список використаної літератури.</p> <p>9. Представлення текстового матеріалу. Рубрикація тексту.</p>					
<p>Тема 6. Оформлення дисертаційного дослідження.</p> <p>1. Мова і стиль викладу матеріалу. Пунктуація, синтаксичне оформлення речень.</p> <p>2. Технічні характеристики дисертації. Заголовки структурних частин дисертації. Умовні позначення. Рівняння та формули. Оформлення ілюстрацій і цифрового матеріалу.</p> <p>3. Правила цитування та посилань.</p> <p>4. Оформлення списку використаної літератури та додатків.</p>	2	2/1		6/9	2,6,7,16
<p>Тема 7. Підготовка дисертаційного дослідження до захисту.</p> <p>1. Проведення попередньої експертизи на кафедрі.</p> <p>2. Оформлення довідок доопрацювання, витягу з засідання кафедри.</p> <p>3. Подання дисертації до спеціалізованої вченої ради.</p> <p>4. Документи, необхідні для подання дисертації у спеціалізовану вчену раду.</p> <p>5. Опонування дисертаційного дослідження.</p>	2	2/1		6/10	2,14,15
<p>Тема 8. Процедура захисту дисертаційного дослідження.</p> <p>1. Процедура захисту дисертаційного дослідження.</p> <p>2. Підготовка доповіді на захист дисертації.</p> <p>Стилістичні особливості</p>	2/1	2/1		6/9	2,14,15

<p>доповіді для процедури захисту дисертації.</p> <p>3. Мультимедійна презентація результатів дослідження.</p> <p>4. Відповіді на запитання членів спеціалізованої вченої ради.</p> <p>5. Відповіді на зауваження офіційних опонентів. Відповіді на зауваження у відгуках на автореферат.</p> <p>6. Оформлення документів для подання атестаційної справи.</p>					
<p>Тема 9. Етика наукових публікацій, академічна доброчесність та відповідальність.</p> <p>1. Етика проведення наукових досліджень та підготовки публікації.</p> <p>2. Види академічної недоброчесності.</p> <p>3. Плагіат та його види.</p> <p>4. Відповідальність за порушення академічної доброчесності.</p>	2	2		6/9	1,5,8
Всього	18/4	18/4		54/82	

4. МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

ДРН	Методи викладання (робота, що буде проведена викладачем <u>під час аудиторних занять</u> , консультацій)	Кількість годин	Методи навчання (які види навчальної діяльності має виконати <u>студент самостійно</u>)	Кількість годин
<p><i>ДРН 1.</i> Знати сучасні вимоги та підходи до підготовки наукових публікацій, їх види, методологію підготовки, наукометричні бази фахових видань, специфіку розміщення публікації в міжнародних і вітчизняних фахових періодичних виданнях. Діяти на основі етичних міркувань та академічної доброчесності в процесі проведення наукових досліджень, оприлюднення результатів та їх впровадження.</p>	<p>Проблемна лекція, тематична дискусія, «круглий стіл», обговорення актуальних питань.</p>	6	<p>Самостійна робота з підручником, опрацювання теоретичного матеріалу.</p>	9

<p><i>ДРН 2.</i> Кваліфіковано відображати результати наукових досліджень у наукових публікаціях, опублікованих як у фахових вітчизняних виданнях, так і у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз; окреслювати їх науковий рівень та вибирати відповідне видавництво для висвітлення одержаних наукових результатів, уникати типових помилок при описі наукових результатів дослідження й оформленні їх у вигляді статей і тез доповідей.</p>	<p>Перевернутий клас, метод кейсів (case study), консультації викладача.</p>	<p>6</p>	<p>Самостійна робота з підручником, виконання індивідуальних завдань.</p>	<p>9</p>
<p><i>ДРН 3.</i> Вміти застосовувати сучасні технології, працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, наукометричними платформами, науковою літературою; знаходити наукові джерела, що мають відношення до сфери наукових інтересів аспіранта; вміти використовувати правила цитування та посилання на використані джерела і правила оформлення бібліографічного списку.</p>	<p>Мультимедійна лекція, консультації викладача, обговорення актуальних питань.</p>	<p>4</p>	<p>Персоналізоване навчання, самостійна робота з підручником, виконання індивідуальних завдань.</p>	<p>6</p>
<p><i>ДРН 4.</i> Демонструвати результати оволодіння методологією наукової творчості та самостійного дослідження і аналізу соціально-значущих проблем і процесів; вміння чітко сформулювати план дослідження, визначити проблему, гіпотези і завдання дослідження; робити висновки з отриманих результатів і представляти підсумки виконаної роботи у вигляді дисертаційного дослідження, оформленого відповідно до загальноприйнятих вимог.</p>	<p>Перевернутий клас, навчання через дію, консультації викладача, тематична дискусія.</p>	<p>16</p>	<p>Самостійна робота з підручником, навчання через дослідження.</p>	<p>24</p>
<p><i>ДРН 5.</i> Мати здатність діяти соціально свідомо і відповідально, приймати обґрунтовані рішення, саморозвиватися і самовдосконалюватися, володіти методами ведення наукової дискусії, сприймати</p>	<p>Мультимедійна лекція, «круглий стіл», «мозгова атака», тематична дискусія.</p>	<p>4</p>	<p>Самостійна робота з підручником, опрацювання теоретичного матеріалу.</p>	<p>6</p>

чужі погляди та ідеї, пропонувати і відстоювати власні.				
<i>Всього годин</i>		36		54

5. ОЦІНЮВАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ

5.1. Сумативне оцінювання:

5.1.1. Для оцінювання очікуваних результатів навчання передбачено

№	Методи сумативного оцінювання	Бали / Вага у загальній оцінці	Дата складання
1.	Тест множинного вибору	10 балів / 10%	На 4 тижні
2.	Виконання індивідуального завдання	25 балів / 25%	На 8 тижні
3.	Аналітичний огляд з презентацією	25 балів / 25%	На 11 тижні
4.	<i>Тест множинного вибору</i>	10 балів / 10%	На 13 тижні
5.	Письмовий екзамен (тест множинного вибору та короткі відповіді)	30 балів / 30 %	14-й тиждень (за розкладом)

5.2.2. Критерії оцінювання

Компонент	Незадовільно	Задовільно	Добре	Відмінно
Тест множинного вибору	<5 балів	5-6 балів	7-8 балів	9-10 балів
	Менше 60 % правильних відповідей	60 % - 74 % правильних відповідей	75 % - 89 % правильних відповідей	90-100 % правильних відповідей
Виконання індивідуального завдання	<11 балів	11-15 балів	16-21 балів	22-25 балів
	Незначна обізнаність щодо проблеми, наведено короткий опис. Не демонструє самостійного мислення щодо обраної теми.	Наведено більшою мірою опис проблеми (без аналізу), недостатнє обґрунтування основних моментів, не достатньо послідовна аргументація, презентація відсутня або подана поверхнево. Опрацьована лише література, що рекомендована викладачем.	Продемонстровано розуміння, глибину та / або деталізацію проблеми; основні проблемні аспекти обґрунтовані, аргументи є послідовними; вивчаються різні точки зору, презентація є змістовною, послідовною. Опрацьована література лише рекомендована викладачем.	Досить глибоко та / або детально розкрита проблема, проаналізовані різні погляди на проблему; всі основні моменти викладені, аргументи послідовні та вагомі; аналізуються різні точки зору, наводяться власні пропозиції.
Аналітичний огляд з презентацією	<11 балів	11-15 балів	16-21 балів	22-25 балів
	Вимоги щодо завдання не виконано	Більшість вимог виконано, але окремі складові відсутні або недостатньо розкриті, відсутній аналіз інших підходів до питання	Виконано усі вимоги завдання	Виконані усі вимоги завдання, продемонстровано, креативність, вдумливість, запропоновано власне вирішення проблеми
	<5 балів	5-6 балів	7-8 балів	9-10 балів

Тест множинного вибору	Менше 60 % правильних відповідей	60 % - 74 % правильних відповідей	75 % - 89 % правильних відповідей	90-100 % правильних відповідей
	<18 балів	18-22 балів	23-26 балів	27-30 балів
Письмовий екзамен	<60% правильних відповідей, проблемні завдання не виконано	60-74 % правильних відповідей, проблемні завдання виконано частково	75-89 % правильних відповідей, проблемні завдання виконано з незначними неточностями.	90-100 % правильних відповідей, проблемні завдання виконано з повними аргументованими відповідями.

5.2. Формативне оцінювання:

Для оцінювання поточного прогресу у навчанні та розуміння напрямів подальшого удосконалення передбачено

№	Елементи формативного оцінювання	Дата
1	Тестування в Google Forms	На кожному практичному занятті (вступний контроль)
2	Усний зворотний зв'язок від викладача та студентів під час виконання індивідуального завдання	Протягом 3 тижня
3	Усний зворотний зв'язок від викладача та студентів щодо аналітичного огляду з презентацією	Протягом 9 тижня
4	Усний зворотний зв'язок від викладача та студентів щодо виконання індивідуального завдання	Протягом 11 тижня
5	Письмовий тест з елементами проблемних завдань	Протягом 14 тижня

6. НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ (ЛІТЕРАТУРА)

6.1 Основні джерела:

1. Академічна чесність як основа сталого розвитку університету : Міжнарод. благод. Фонд «Міжнарод. фонд. дослідж. освіт. Політики»; за заг. ред. Т. В. Фінікова, А. Є. Артюхова Київ : Таксон, 2016. 234 с.

2. Гуторов О. І. Методологія та організація наукових досліджень : навчальний посібник. Харків: ХНАУ, 2017. 272 с.

3. Данильян О. Г., Дзьобань О.В. Методологія наукових досліджень : підручник. Харків: Право, 2019. 368 с.

4. Дегтярьов А. В., Кокодій М. Г., Маслов В. О. Основи наукових досліджень: навчальний посібник. Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2016. 78 с.

5. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. 236 с.

6. Міжнародні правила цитування та посилення в наукових роботах : методичні рекомендації / автори-укладачі: О. Боженко, Ю. Корян, М. Федорець ; редколегія: В. С. Пашкова, О. В. Воскобойнікова-Гузєва, Я. Є. Сошинська, О. М. Бруй ; Науково-технічна бібліотека ім. Г. І. Денисенка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; Українська бібліотечна асоціація. – Київ : УБА, 2016.

7. Мокін Б.І., Мокін О.Б. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. Вінниця: ВНТУ, 2014. 180 с.

6.2 Додаткові джерела:

8. Академічна доброчесність: проблеми дотримання та пріоритети поширення серед молодих вчених: монографія / за заг. ред. Н. Г. Сорокіної, А. Є. Артюхова, І. О. Дегтярьової. Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2017. 169 с.

9. Корягін М. В., Чік М. Ю. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. 2-ге вид.. К. : Алерта, 2019. 492 с.

10. Шишкіна Є.К., Носирєв О.О. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. Харків: Діса плюс, 2014. 200 с.

11. Prathapan K. Research Methodology for Scientific Research. Dreamtech Press, 2019. 272 p.

12. Barbara J. Hoogenboom, Robert C. Manske. HOW TO WRITE A SCIENTIFIC ARTICLE. Int J Sports Phys Ther. 2012 Oct; 7(5): 512–517. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3474301/?report=classic>

13. Дейниченко Г.В., Постнов Г.М. Методологія і організація наукових досліджень: навч. посіб. Харк. Держ. ун-т харчування та торгівлі. Харків: ХДУХТ, 2014. 115 с.

14. Підготовка і захист дисертації на здобуття наукового ступеня у галузі технічних наук: Інформ.-довідк. посіб. / Автори-упорядники: д-р техн. наук, проф. В. С. Моркун, д-р техн. наук, проф. М. І. Ступнік, канд. техн. наук В. В. Тронь. Кривий Ріг, 2019. 110 с.

15. Mykhailov A., Makarova V., Kapinos N., Petrova N., Land management's development in the period of land relations reform in Ukraine. *Estudios de Economía Aplicada*. Vol 38, No 4 (2020) 1-9 URL: <http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/article/view/3963> DOI: <http://dx.doi.org/10.25115/eea.v38i4.3963> (Scopus, Web of Science)

16. Mykhailov A., Conceptual Approaches to Managing Sustainable Rural Development in the Conditions of Administrative-Territorial Reform. / Mykhailova, L., Mykhailov, A., Kalachevska, L., Stoyanets, N., Kharchenko, T., Tkachenko, V., ... Slavkova, O. (2020). *Sustainable Development of Rural Areas: Institutional Support and Challenges of Reform*. (L.I. Mykhailova, Ed.). Warsaw: RS Global Sp. z O.O. p.137, PP.14-25 ISBN 978-83-955313-9-2

17. Lyubov Mikhailova, Natalia Stoyanets, Andrii Mykhailov, Tetiana Kharchenko, Hrabrin Bachev, Sustainable development of the agrarian sector of the economy of Ukraine: perspectives and Challenges. *Problems and Perspectives in Management*, Volume 16, Issue 3, 2018 [https://doi.org/10.21511/ppm.16\(3\).2018.03](https://doi.org/10.21511/ppm.16(3).2018.03) (Scopus)

18. Mykhailov, A.M., Mykhailova, L., Kharchenko, T., Mohylna, L., Shestakova, A. Investment instruments for managing innovative transformations of the agricultural sector to ensure sustainable development in the context of globalization. *Estudios de Economía Aplicada. Special Issue: Impact of Current Trends in Social Commerce, Economics, and Business Analytics*. Vol. 39 No. 7 (2021) DOI: <https://doi.org/10.25115/eea.v39i7.5068> (Scopus, Web of Science)

19. Li Zongkeng, Li Zhuoran, Andrii Mykhailov, Wei Shi, Yang Zhuquan, Xia Surong, Evaluation and Analysis of Socio-Economic Development Level and Management in Guangxi province of China. *Estudios de Economía Aplicada. Special issue innovation in the economy and society of the digital age*. Vol 39, No 5 (2021) DOI: <http://dx.doi.org/10.25115/eea.v39i5.5089> (Scopus, Web of Science)

20 Liubov Mykhailova, Andrii Mykhailov, Liudmyla Korenivska, Lyudmyla Khromushyna and Marharyta Chuprina. (2021). Formation of strategic management of hemp cultivation in a developing country: A case of Ukraine. *Problems and Perspectives in Management*, 19(2), 1-13. [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.19\(2\).2021.01](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.19(2).2021.01) (Scopus)

6.3 Законодавчі акти:

15. Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступенів доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/261-2016-%D0%BF>.

16. Вимоги до оформлення дисертації, затверджені Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17>.

17. Закон України "Про освіту" від 05.09.2017 № 2145-VIII. Стаття 42. Академічна доброчесність URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19/page3#Text>.

18. Закон України “Про наукову і науково-технічну діяльність” від 18.04.2021 № 848-VIII. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text>.

- 19. Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук: наказ МОН України від 23 вересня 2019 р. № 1220. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1086-19#Text>

6.4 Інформаційні ресурси:

20. Актуальний перелік наукових фахових видань України. URL: <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/atestaciya-kadriv-vishoyi-kvalifikaciyi/naukovi-fahovi-vidannya>

21. Актуальні проіндексовані у наукометричній базі Scopus журнали та видання. URL: <https://www.scopus.com/sources?zone=TopNavBar&origin=NO%20ORIGIN%20DEFINED>

22. Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

23. Законодавство України. URL: <http://www.rada.gov.ua>

24. Міністерство освіти і науки України. URL: <https://mon.gov.ua/ua>

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

6.5 Міжнародні спеціалізовані пошукові системи

<http://info.studyweb.com> – спеціалізована система пошуку ресурсів з питань освіти
<http://infomine.ucr.edu> – віртуальна бібліотека електронних видань
http://searchenginewatch.com/links/Specialty_Search_Engines – каталог спеціалізованих пошукових машин

<http://www.sciseek.com> – пошук наукової інформації Українські спеціалізовані пошукові системи

<http://meta-ukraine.com/> Мета – це українська пошукова система з широкою системою пошуку різноманітних тем, в тому числі є підбірка електронних словників.

6.6 Англомовні пошукові системи

<http://www.yahoo.com/> – англомовна пошукова система має найбільш розвинену структуру каталогів і різних сервісів. Сотні тисяч різних Internet-ресурсів впорядковуються вручну за 14 основними рубриками, кожна з яких має кілька підрубрик з більш вузькою тематикою.

<http://www.lycos.com/> – до складу Lycos входять величезна база даних з числом URL вище за 66 млн. Ця пошукова система (англомовна) містить різноманітну цікаву інформацію, у тому числі новини, огляди вузлів, посилання на популярні вузли, карти міст, а також засоби для пошуку адрес різних осіб і пошуку веб-зображень і звукових кліпів.