Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Факультет економіки і менеджменту
Кафедра менеджменту ім.професора Л.І.Михайлової

Робоча програма (силабус) освітнього компонента

ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ І НАПИСАННЯ ДИСЕРТАЦІЇ

статус – обов'язковий

Реалізується в межах освітньо-наукової програми

за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія»

на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Суми – 2026

Розробник: **Сохань І.В., д.е.н., професор, професор кафедри менеджменту ім.професора Л.І.Михайлової**

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

Розглянуто, схвалено та затверджено на засіданні кафедри архітектури та інженерних вишукувань	Протокол від 16 червня 2026 р. №15
	Завідувач кафедри _____ Дмитро БОРОДАЙ

Погоджено:

Гарант освітньої програми _____ Віктор СОПОВ

Декан факультету, де реалізується освітня програма _____ Олександр СОЛАРЬОВ

Рецензія на робочу програму (додається) надана _____ Дмитро БОРОДАЙ

_____ Наталія СРІБНЯК

Методист відділу якості освіти, ліцензування та акредитації _____ (Надія Баранек)

Зареєстровано в електронній базі, дата 02.07 2026

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

<table>
<tr><td>1.</td><td>Назва ОК</td><td colspan="6">Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Факультет/кафедра</td><td colspan="6">Факультет економіки і менеджменту/ кафедра менеджменту ім.професора Л.І.Михайлової</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Статус ОК</td><td colspan="6">Обов’язковий / вибірковий</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Програма/Спеціальність (програми), складовою яких є ОК для (заповнюється для обов’язкових ОК)</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>5.</td><td>ОК може бути запропонований для (заповнюється для вибіркових ОК)</td><td colspan="6">Освітньо-наукової програми за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія»</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Рівень НРК</td><td colspan="6">НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Семестр та тривалість вивчення</td><td colspan="6">2 семестр, 18 тижнів</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Кількість кредитів ЄКТС</td><td colspan="6">3</td></tr>
<tr><td rowspan="3">9.</td><td rowspan="3">Загальний обсяг годин та їх розподіл</td><td colspan="4">Контактна робота(заняття)</td><td colspan="2" rowspan="2">Самостійна робота</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекційні</td><td colspan="2">Практичні /семінарські</td></tr>
<tr><td>Денна</td><td>Заоч</td><td>Денна</td><td>Заоч.</td><td>Денна</td><td>Заоч.</td></tr>
<tr><td></td><td>20</td><td>6</td><td>20</td><td>6</td><td>50</td><td>78</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Мова навчання</td><td colspan="6">Державна</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Викладач/Координатор освітнього компонента</td><td colspan="6">Координатор – денна форма навчання – Сохань Інна Віталіївна, д.е.н., професор, професор кафедри менеджменту ім.професора Л.І.Михайлової. Години консультацій – кожного вівторка о 12.15, платформа Zoom.</td></tr>
<tr><td>12.</td><td>Контактна інформація</td><td colspan="6">innalozynska@gmail.com</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Загальний опис освітнього компонента</td><td colspan="6">Дисципліна «Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації» є важливою складовою підготовки фахівців та займає суттєве місце в майбутній практичній діяльності. Важливість курсу визначається формуванням 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</td></tr>
</table>

		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 вмінь та навичок продукування нових ідей у відповідних сферах.
14.	Мета освітнього компонента	Формування у здобувачів освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні компетентностей, що дозволять створювати, аналізувати і вирішувати складні проблеми в умовах мінливого середовища, забезпечувати комплексний підхід до виконання дисертаційної роботи
15.	Передумови вивчення ОК, зв'язок з іншими освітніми компонентами ОП	1. Освітній компонент базується на такому курсі, як: ОК1, ОК5 2. Освітній компонент є основою для підготовки дисертаційної роботи
16.	Політика академічної доброчесності	Відповідно до Кодексу академічної доброчесності Сумського НАУ, академічна доброчесність – це сукупність принципів, правил поведінки учасників освітнього процесу, спрямованих на формування самостійної і відповідальної особистості, спроможної вирішувати завдання відповідно до освітнього рівня з дотриманням норм права та суспільної моралі. Дотримання академічної доброчесності здобувачами вищої освіти передбачає самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю, результатів навчання. Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлюючи наслідки її порушення, що визначається нормативними документами Сумського національного аграрного університету, зокрема Кодексу академічної доброчесності, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату в Сумському НАУ (повний перелік нормативних документів розміщений на сайті університету https://snau.edu.ua/viddil-zabezpechennya-yakosti-osviti/zabezpechennya-yakosti-osviti/akademichna-dobrochesnist/). За порушення академічної доброчесності здобувачі вищої освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності, а саме: − академічне шахрайство (користування телефоном при написанні письмових робіт) призведе до повторної здачі роботи; − списування - від першого попередження до анулювання роботи; − плагіат призведе до анулювання роботи
17.	Посилання на курс у системі Moodle	https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=4815
18.	Ключові слова:	Доктор філософії, якість освіти, дисертація, університет, навчання, дослідження, наукові публікації

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)			Як оцінюється РНД
	$ПРН_2$	$ПРН_6$	$ПРН_7$	
ДРН 1. Вміти формулювати проблему, розробляти план, формувати методологію та оцінювати результати наукового дослідження.		X		Виконання науково-дослідних завдань
ДРН 2. Використовувати новітні технології та методологію досліджень в поєднанні з сучасною наукою управління для презентації отриманих результатів наукових досліджень у періодичних виданнях та під час публічних виступів.	X			Тест множинного вибору
ДРН 3. Застосовувати компетентенсний підхід до формування комплексу заходів по апробації результатів та захисту дисертаційного дослідження.			X	Індивідуальне завдання (проєкт)

ПРН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні наукові проблеми державною та англійською мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.
ПРН06. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження з харчових технологій та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми; складати пропозиції щодо фінансування досліджень та/або проектів.
ПРН07. Здійснювати апробацію та впровадження результатів власних досліджень у сфері харчових технологій.

3. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМОПОНЕНТА (ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ)

Тема. Перелік питань, що будуть розглянуті в межах теми	Розподіл в межах загального бюджету часу		Рекомендована література
	Аудиторна Робота оч/заоч	Самостійна робота	

Тема 1. Сутність наукових публікацій та їх роль у процесі підготовки дисертації. **План:** 1. Сучасні вимоги та підходи до підготовки наукових публікацій та їх значення для успішної підготовки дисертаційної роботи. 2. Класифікація та специфіка наукових публікацій. 3. Анотація дисертації та методика її виконання і оформлення. Структура анотації дисертації. 4. Наукова доповідь. Тези наукової доповіді. 5. Наукова монографія, її структура, вимоги до написання.	2	2	6/8	6,7,12,13,14, 20,21,22
Тема 2. Організація підготовки наукової статті та її супровід. **План:** 1. Види наукових статей: оригінальна стаття, наукове повідомлення, оглядова стаття і т.д.. 2. Загальні вимоги до структури та змісту статті. 3. Спеціальні вимоги журналів. 4. Таблиці, ілюстративні матеріали та додаткова інформація. 5. Загальні рекомендації щодо підбору журналу. 6. Супровідний лист до редакції журналу. 7. Платформа Elsevier для підбору журналу.	2/2	2/2	6/8	6,7,12,13,14, 20,21,22
Тема 3. Особливості підготовки статей для публікації у виданнях, проіндексованих у Scopus та Web of science. **План:** 1. Забезпечення методологічної вивіреності наукового тексту у процесі публікації у провідних наукових видання (індексованих у міжнародних наукометричних базах). 2. Особливості структури статей у виданнях, проіндексованих у Scopus та Web of science. 3. Пошук періодичних видань для публікації та перевірка їх на предмет індексованості.	2	2	6/8	6,7,12,13,14, 20,21,22

4. Етапи підготовки, подання й проходження процедур рецензування статей. 5. Застосування інструментів економікоматематичного моделювання для підвищення якості статей.				
Тема 4. Організація роботи з науковою літературою. **План:** 1. Сучасні інформаційно-пошукові системи. 2. Накопичення та обробка наукової інформації. 3. Засоби менеджменту бібліографічною інформацією: Zotero, Bibus, EndNote та Mendeley.	2	2	5/8	6,7,12,13,14, 20,21,22
Тема 5. Структура дисертаційного дослідження. **План:** 1. Основні поняття наукового дослідження. 2. Загальна методика виконання дисертаційного дослідження. 3. Формулювання і затвердження теми дисертаційного дослідження. 4. Організація роботи над дисертацією. 5. Пошук, накопичення та обробка наукової інформації. 6. Написання огляду літератури до дисертації. 7. Виклад змісту та структура дисертації. Вступ до дисертації. 8. Основна частина дисертації. Висновки до дисертації. Список використаної літератури. 9. Представлення текстового матеріалу. Рубрикація тексту.	2/2	2/2	5/8	8,9,10,15,16,18,19
Тема 6. Оформлення дисертаційного дослідження. **План:** 1. Мова і стиль викладу матеріалу. Пунктуація, синтаксичне оформлення речень. 2. Технічні характеристики дисертації. Заголовки структурних частин дисертації. Умовні позначення. Рівняння та формули. Оформлення ілюстрацій і цифрового матеріалу. 3. Правила цитування та посилань. Оформлення списку використаної літератури та додатків.	2	2	5/8	8,9,10,15,16

Тема 7. Підготовка дисертаційного дослідження до захисту. **План:** 1. Проведення попередньої експертизи на кафедрі. 2. Оформлення висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. 3. Правила створення спеціалізованої вченої ради. 4. Документи, необхідні для подання дисертації у спеціалізовану вчену раду. 5. Опонування дисертаційного дослідження.	2	2	6/10	8,9,10,15,16,18,19
Тема 8. Процедура захисту дисертаційного дослідження. **План:** 1.Процедура захисту дисертаційного дослідження. 2.Підготовка доповіді на захист дисертації. Стилістичні особливості доповіді для процедури захисту дисертації. 3. Мультимедійна презентація результатів дослідження. 4. Відповіді на запитання членів спеціалізованої вченої ради. 5. Оформлення документів для подання атестаційної справи.	4/2	4/2	6/12	8,9,10,15,16
Тема 9. Етика наукових публікацій, академічна доброчесність та відповідальність. **План:** 1. Етика проведення наукових досліджень та підготовки публікації. 2. Види академічної недоброчесності. 3. Плагіат та його види. 4. Відповідальність за порушення академічної доброчесності.	2	2	5/8	1, 4,7,8,10
Всього	**20/6**	**20/6**	**50/78**	

4. МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

ДРН	**Методи викладання** (робота, що буде проведена викладачем під час аудиторних занять, консультацій)	**Методи навчання** (які види навчальної діяльності має виконати студент самостійно)
ДРН 1. Вміти формулювати проблему, розробляти план, формувати методологію та оцінювати результати наукового дослідження.	Лекція із застосуванням мультимедійних технологій, case-study, тематична дискусія	Робота з літературними джерелами, електронними ресурсами з елементами пошукової спрямованості, виконання індивідуальних завдань.
ДРН 2. Використовувати новітні технології та методологію досліджень в поєднанні з сучасною наукою управління для презентації отриманих результатів наукових досліджень у періодичних виданнях та під час публічних виступів.	Лекція із застосуванням мультимедійних технологій, case-study, тематична дискусія	Робота з літературними джерелами, електронними ресурсами з елементами пошукової спрямованості, виконання індивідуальних завдань.
ДРН 3. Застосовувати компетентенсний підхід до формування комплексу заходів по апробації результатів та захисту дисертаційного дослідження.	Лекція із застосуванням мультимедійних технологій, case-study, тематична дискусія	Робота з літературними джерелами, електронними ресурсами з елементами пошукової спрямованості, виконання індивідуальних завдань.

Під час лекцій та практичних занять будуть застосовані такі методи навчання:

Пояснення. Тлумачення понять, явищ, принципів, термінів тощо, переважно під час викладання нового матеріалу.

Навчальна дискусія. Це обговорення важливого питання, обмін думками між здобувачами вищої освіти та/або викладачем, спрямовані не лише на засвоєння нових знань, а й на створення емоційно насиченої атмосфери, яка б сприяла глибокому проникненню в істину.

Ілюстрування. Застосування презентацій та іншого медіа-контенту для підкріплення матеріалу, який пояснюється, обговорюється або завдань, які виконуються.

Демонстрування. Показ викладачем навчальних матеріалів у динаміці (використання фахових програм, ,ситуацій тощо).

Письмові та усні контрольні завдання. Самостійна концентрація та відтворення отриманих знань та навичок в умовах обмеженого часу та джерел інформації.

Розв'язання задач. Алгоритмічний пошук рішення через застосування типових прийомів, який на відміну від рішення кейсів, не вимагає ідентифікації проблеми та оригінальних підходів до її розв'язання.

Демонстрація та обговорення презентацій. Наочний показ медіа-супроводу усного виступу з елементами дискусії.

Порівняння. За його допомогою встановлюють спільні і відмінні ознаки предметів і явищ.

Вправи. За своєю суттю вони є багаторазовим повторенням певних дій або видів діяльності з метою їх засвоєння, яке спирається на розуміння і супроводжується свідомим контролем і корегуванням. У навчальному процесі використовують такі види вправ: підготовчі (готують здобувачів вищої освіти до сприймання нових знань і способів їх застосування на практиці); вступні (сприяють засвоєнню нового матеріалу на основі розрізнення споріднених понять і дій); пробні (перші завдання на застосування щойно засвоєних знань); тренувальні (сприяють формуванню навичок у стандартних умовах: за зразком, інструкцією, завданням); творчі (за змістом і методикою виконання наближаються до реальних життєвих ситуацій); контрольні (переважно навчальні: письмові, графічні, практичні вправи).

Метод аналізу. Сутність його полягає у вивченні предметів чи явищ за окремими ознаками і відношеннями, у поділі на елементи, осмисленні зв'язків між ними.

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.	Виконання аналітично- дослідних завдань	*40 балів / 40%*	*На 6,13 тижнях*
2.	Індивідуальне завдання	*30 балів / 30 %*	*На 14 тижні*
3.	Тест множинного вибору (підсумок)	*30 балів / 30%*	*На 15 тижні*

5.1.2. Критерії оцінювання

Компонент	Незадовільно	Задовільно	Добре	відмінно
Виконання аналітично-дослідних завдань	< 15 балів	15-24 балів	25-35 балів	36-40 балів
	Не вирішені основні числові задачі	Не вирішена більшість задач, використовуються обмежені методи	Вирішена низка ситуаційних задач, використовуючи відповідні методи	Вирішувались складні числові проблеми, використовуючи відповідні методи.
Індивідуальне (творчо-пошукове завдання)	<15 балів	15-19 балів	20-25 балів	26-30 балів
	Вимоги щодо завдання не виконано	Більшість вимог виконано, але окремі складові відсутні або недостатньо розкрити, відсутній аналіз інших підходів до питання	Виконано усі вимоги завдання	Виконано усі вимоги завдання, продемонстровано, креативність, вдумливість, запропоновано власне вирішення проблеми

Тест множинного вибору	<15 балів	15-19 балів	20-25 балів	26-30 балів
	Вимоги щодо завдання не виконано	Більшість вимог виконано, але окремі складові відсутні або недостатньо розкрити, відсутній аналіз інших підходів до питання	Виконано усі вимоги завдання	Виконаоу усі вимоги завдання, продемонстровано, креативність, вдумливість, запропоновано власне вирішення проблеми
Всього:	<60 балів	60-74	75-89	90-100

5.2.Формативне оцінювання:

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

№	***Елементи формативного оцінювання***	***Дата***
1.	Усне опитування-дискусія після вивчення кожної теми	*Після кожної лекції.*
2.	Усний зворотній зв'язок викладача з настановами по аналітично-розрахункових завданнях.	*На 6,13 тижнях*
3.	Групове обговорення щодо індивідуальному (творчо-пошуковому завданню)	*На 10 тижні*
4.	Усний зворотній зв'язок викладача з рекомендаціями по індивідуальному завданню	*На 13 тижні*
5.	Презентація індивідуального завдання	*На 14 тижні*
6.	Самооцінювання тесту множинного вибору.	*На 15 тижні*

5.3. Шкала оцінювання, що діє в Університеті:

Сума балів за всі види навчальної діяльності	**Оцінка ECTS**	**Оцінка за національною шкалою**	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	**для заліку**
90 – 100	**A**	відмінно	зараховано
82-89	**B**	добре	
75-81	**C**		
69-74	**D**	задовільно	
60-68	**E**		
35-59	**FX**	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	**F**	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

6. НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ (ЛІТЕРАТУРА)

6.1. Основні джерела

6.1.1. Підручники/посібники

1. Сохань І.В., Дашутіна Л.О. (2022) Організація підготовки наукових публікацій та написання дисертації: Підручник. СНАУ, 143 с.29.
2. Erik Hofstee. A Practical Guide to Finishing a Master's, MBA or PhD on Schedule. Avaliable at https://scholar.google.com.ua/scholar_url?url=https://www.exactica.co.za/dn/exactica-book-harvard-referencing.pdf&hl=uk&sa=X&ei=jy1wZvj5KajAy9YPiImAiAE&scisig=AFWwaeZ4KlMeESpWSmw9B3iPTqnl&oi=scholarr
3. Bjorn Gustavii. How to write a phd dissertation based on research articles. Cambridge. Avaliable at https://books.google.com.ua/books?hl=uk&lr=&id=0IogAwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=phd+dissertation+preparation+references&ots=osGJFieTW1&sig=fzXrF6kWnCyHMENHfTLK2dYsy3s&redir_esc=y#v=onepage&q=phd%20dissertation%20preparation%20references&f=false
4. Brian Allison, Phil Race. The Student's Guide to Preparing Dissertations and Theses. London. Avaliable at https://www.taylorfrancis.com/books/mono/10.4324/9780203416426/student-guide-preparing-dissertations-theses-brian-allison-phil-race

6.1.2. Методичне забезпечення

4. Сохань І.В. (2021) Методичні рекомендації щодо оформлення дисертаційної роботи доктора філософії (для всіх спеціальностей), СНАУ, 27 с.
6. Навчально-методичні матеріали на основі платформи Moodle. URL: Режим доступу: https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=63.

6.2. Додаткові джерела

7. Спеціалізована система пошуку ресурсів з питань освіти. Режим доступу: http://info.studyweb.com
8. Віртуальна бібліотека електронних видань. Режим доступу: http://infomine.ucr.edu
9. Українські спеціалізовані пошукові системи. Режим доступу: http://www.sciseek.com
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Закон України "Про наукову і науково-технічну діяльність" від 18.04.2021 № 848-VIII. https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text.
14. 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
15. Актуальний перелік наукових фаховий видань України. URL: https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/atestaciya-kadriv-vishoyi-kvalifikaciyi/naukovi-fahovi-vidannya
16. Актуальні проіндексовані у наукометричній базі Scopus журнали та видання. URL: https://www.scopus.com/sources?zone=TopNavBar&origin=NO%20ORIGIN%20DEFINED

17. Кришталь О. (2022) Академічна доброчесність: курс лекцій. Черкаси, 124 с. Режим доступу: http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/23110/1/Академічна%20доброчесність_навч.посібник_Кришталь%20А.О..pdf

18. Рускуліс Л. Академічна доброчесність : навч-метод. посіб. / Л. Рускуліс. - Миколаїв : Іліон, 2022. - 86 с.

19. Підготовка та захист дисертації здобувача ступеня доктора філософії: для спеціальностей 051 «Економіка», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг» [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня доктора філософії третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, які навчаються за спеціальностями 051 «Економіка», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», а також для наукових керівників дисертацій / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: М. О. Кравченко, К. О. Бояринова, А. Р. Дунська, В. М. Марченко, О. В. Зозульов, К. О. Кузнєцова. – Електронні текстові данні (1 файл: 7.22 Мбайта). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 88 с. –https://ela.kpi.ua/handle/123456789/53778

20. Сохань, І. В., Немирович, Ю. П., Довжук, В. В. (2024). Аналіз впливу європейських стандартів на реформування системи вищої освіти в Україні. Педагогічна Академія: наукові записки, (13). https://doi.org/10.5281/zenodo.14505456

21. Прилипко, В. М., Сохань, І. В., & Матієвський, В. В. (2024). Інноваційні методики у вищій освіті як відповідь на виклики війни в Україні. Академічні візії, (32). https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/1226 DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.12531404

22. Сохань, І. В., Гончаренко, А. М., & Дятленко, Н. М. (2024). Розроблення освітніх програм для стійкого розвитку в поствоєнній Україні: стратегія та виклики. Педагогічна Академія: наукові записки, (7). https://doi.org/10.5281/zenodo.12602987

23. Lozynska, I., Wenxi Zhang (2023). Ten-year review on the effect and prospect of postgraduate education reform in one Chinese University, Bulletin of Sumy National Agrarian University, Vol. 1 (93), p. 12-16. DOI: https://doi.org/10.32782/bsnau.2023.1.3

24. Zhang Wenxi, Inna Lozynska (2023) The residental college system: innovation and practice of student education management mode (take Sanquan College of Xinxiang Medical University as an example), Bulletin of Sumy National Agrarian University, (2 (94), 8-12. https://doi.org/10.32782/bsnau.2023.2.2

25. Сохань, І. В., Немирович, Ю. П., Довжук, В. В. (2024). Аналіз впливу європейських стандартів на реформування системи вищої освіти в Україні. Педагогічна Академія: наукові записки, (13). https://doi.org/10.5281/zenodo.14505456

6.3. Програмне забезпечення

Стандартні пакети прикладних програм MS Office