

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Кафедра інформаційних технологій, консалтингу і туризму

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор

Р. ШЕЛУДЬКО

Р.Ш. «30» серпня 2020 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОК 1.7 «ЕКОНОМІЧНА ІНФОРМАТИКА»**

Рівень вищої освіти

Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти

Галузь знань

07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність

071 «Облік і оподаткування»

Освітньо-професійна програма

«Облік і оподаткування»

Факультет обліку і фінансів

Робоча програма навчальної дисципліни «Економічна інформатика» для здобувачів галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 071 «Облік і оподаткування», освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування».

«31» серпня 2020 р.

Розробник: **Сирий Володимир Миколайович**, старший викладач кафедри інформаційних технологій, консалтингу і туризму.

Робочу програма схвалено на засіданні кафедри інформаційних технологій, консалтингу і туризму.

Протокол від 25 серпня 2020 р. № 1.

Завідувач кафедри інформаційних технологій,
консалтингу і туризму, доцент
25 серпня 2020 р.



Т. БУТЕНКО

Схвалено навчально-методичною комісією факультету обліку і фінансів.
Протокол № 2 від «31» серпня 2020 р.

Голова навчально-методичної комісії
факультету обліку і фінансів,
к.е.н., доцент



О. ГОРОХ

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітній рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування»	Обов’язкова	
Модулів – 3	Спеціальність 071 «Облік і оподаткування» Освітньо-професійна програма «Облік і оподаткування»	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 3		1-й	
Загальна кількість годин - 90		Семестр	
		1-й	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 6 самостійної роботи – 8	Освітній ступінь: початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти Кваліфікація – «бакалавр обліку і оподаткування»	Лекції	
		16 год.	2
		Практичні, семінарські	
		Лабораторні	
		44 год.	4
		Самостійна робота	
		30	84
		Вид контролю:	
іспит			

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета. Формування у здобувачів теоретичної бази знань з інформатики, умінь і навичок ефективного використання сучасних інформаційних технологій, що має забезпечити формування основ інформаційної культури та інформативно-комунікативної компетентності.

Завдання.

- формування в здобувачів бази знань, умінь і навичок, необхідних для кваліфікованого та ефективного використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-пізнавальній діяльності та повсякденному житті;
- розвиток в здобувачів уміння самостійно опановувати та раціонально використовувати програмні засоби різного призначення, цілеспрямовано шукати й систематизувати інформацію, використовувати електронні засоби обміну даними;
- формування в здобувачів уміння застосовувати інформаційно-комунікаційні технології з метою ефективного розв'язання різноманітних завдань щодо отримання, обробки, збереження, подання інформації, які пов'язані з майбутньою професійною діяльністю в умовах інформаційного суспільства.

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Економічна інформатика» здобувачі повинні:

знати: – теоретичні засади загальної та економічної інформатики, сучасні інформаційні технології, інструменти розв'язання економічних задач;

вміти: – використовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання економічних задач.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі повинні отримати наступні компетентності.

Програмні компетентності

Інтегральна компетентність – здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів фінансової роботи і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності

ЗК03. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання різноманітних задач у навчальній та практичній діяльності.

Спеціальні (фахові) компетентності

ФК01. Здатність формувати обліково-аналітичну інформацію для ефективного управління діяльністю підприємства.

ФК02. Здатність використовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних економічних завдань в сфері обліку і оподаткування.

ФК11. Здатність здійснення облікових процедур із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій.

Програмні результати навчання

ПРН 6. Розуміти місце і значення облікової, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері економічної відповідальності підприємств.

ПРН 13. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку та оподаткування.

ПРН 14. Вміти застосовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних економічних завдань в сфері обліку і оподаткування.

Міждисциплінарні зв'язки: навчальна дисципліна «Економічна інформатика» є базовою для дисципліни «Інформаційні системи в обліку і аудиті».

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Основи інформатики.

Тема 1. Ключові поняття інформатики.

Актуальність дисципліни, предмет, задачі та зміст курсу.

Інформація і дані, аспекти розгляду інформації, її види і властивості, вимір і кодування.

Інформаційні технології (ІТ), процеси, системи.

Економічна інформація, класифікація, структура, властивості.

Тема 2. Архітектура комп'ютерних систем.

Комп'ютер, як система апаратного і програмного забезпечення. Їх зв'язок і взаємодія на різних рівнях архітектури. Фізична і логічна організація комп'ютерних ресурсів.

Апаратний і програмний інтерфейс користувача.

Архітектура комп'ютерних мереж. Призначення, класифікація, фізична і логічна топологія, модель OSI, мережні технології, мережні ресурси.

Тема 3. Апаратне забезпечення інформаційних технологій.

Основні типи сучасних комп'ютерів.

Класифікація пристроїв. Їх характеристики. Підключення до системи.

Апаратне забезпечення комп'ютерних мереж.

Тема 4. Системне програмне забезпечення.

Структура системного програмного забезпечення. Операційна система (ОС) та її оточення. Службові програми. Драйвери пристроїв.

Огляд сучасних ОС.

Основні елементи програмного інтерфейсу ОС. Файлові системи.

Мережні технології ОС.

Служби ОС. Довідкові системи. Встановлення та видалення апаратних і програмних засобів. Діагностика роботи пристроїв та усунення неполадок. Робота з дисками. Архівація. Антивірусне обслуговування.

Тема 5. Прикладне програмне забезпечення.

Класифікація прикладних програм.

Огляд офісних пакетів. Склад і призначення компонентів. Технології OLE.

Базові технології роботи з документами.

Мережні прикладні ресурси.

Змістовий модуль 2. Прикладні інформаційні технології.

Тема 6. Системи обробки тексту.

Базові технології роботи з текстовими редакторами (ТР).

Види фрагментів документу. Виділення фрагментів. Базові команди з фрагментами: виділення, форматування, копіювання, пересування та вилучення об'єктів.

Робота із структурованими документами.

Перегляд і друк документа.

Тема 7. Системи обробки табличних даних.

Призначення та можливості. Основні об'єкти електронної таблиці (ЕТ): робочі книги, аркуші, стовпці, рядки, комірки.

Конструювання таблиць. Технологія введення та редагування інформації в комірках. Форматування таблиць. Конструювання формул. Використання функцій. Планування, створення та редагування діаграм. Організація інформації у книгах: робота з аркушами, встановлення зв'язків між аркушами і книгами.

Використання електронних таблиць для управління базами даних: використання форм, сортування та фільтрація даних, обчислення підсумків, підготовка зведених таблиць, статистична обробка, використання убудованих функцій для роботи з базами даних. Робота із списками.

Використання сервісних інструментів "Поиск решения" та "Подбор параметра".

Перегляд та друк вихідної інформації.

Тема 8. Системи управління базами даних.

Поняття БД. Їх типи. Призначення та можливості СУБД.

Моделі організації даних: ієрархічна, мережна, реляційна, постреляційна, багатомірна та об'єктно-орієнтована.

Основні поняття реляційної моделі даних: відношення, атрибут, кортеж, домен. Реляційний підхід до обробки даних: реляційна алгебра, реляційне числення.

Поняття ключа, види ключів. Функціональні залежності, процес нормалізації, логічні зв'язки.

Проектування БД. Основні етапи проектування: опис предметної області, визначення складу даних, виявлення інформаційних об'єктів, створення інформаційно-логічної моделі (ІЛМ), інформаційно-логічної структури реляційної БД.

Структура таблиць БД, її опис, поняття поля, запису.

СУБД. Інтерфейс. Об'єкти БД. Режими роботи.

Створення БД. Робота з таблицями, запитамі, формами і звітами. Основні технології роботи з даними в базі.

Вибір ключових полів, встановлення зв'язку між об'єктами БД.

Обмін даними між БД.

Перегляд та друк вихідної інформації.

Тема 9. Основи офісного програмування.

Загальні поняття про макроси та мову VBA

Створення макросів у середовищі TP і ET

Загальні поняття про редактор VBA

Офісні документи як проекти.

Елементи мови VBA. Абетка, службові слова. Типи даних. Основні конструкції. Структура макросу. Процедури та функції. Налаштування процедур та функцій за допомогою редактора VBA.

Практичне застосування мови VBA. Створення функцій користувача в ET. Використання макросів у формах TP. Шаблони TP. Надбудови ET. Обробка подій електронних документів.

Використання технології OLE для інформаційного обміну між компонентами Microsoft Office.

Збірка документів, що містять макроси.

Тема 10. Робота в комп'ютерних мережах.

Мережні можливості стандартних додатків ОС. Базові технології роботи з комунікаційними програмами.

Мережні можливості офісних додатків.

Планування офісної роботи. Призначення та можливості. Створення облікового запису. Робота з електронною поштою. Використання адресної книги. Робота з календарем. Постановка завдань. Планування та організація зустрічей в мережі.

Основні поняття Web-дизайну. Класифікація Web-вузлів за призначенням та структурою. Поняття про скрипти та мови для їх створення. Структура Web-документу. Основні теги мови HTML. Створення Web-сторінок засобами офісних пакетів. Web-редактори. Базові технології роботи. Web-хостинг.

Редактори презентацій. Призначення та можливості. Базові технології роботи.

Мережа Internet, етапи розвитку, організаційна структура, підключення, адресація, програмне забезпечення.

Служби Internet. WWW, FTP, E-mail, TelNet, ISQ, IRC та ін.

Програми браузерів. Базові технології пошуку та використання інформації на мережних ресурсах.

Хмарні технології.

Тема 11. Захист інформаційних ресурсів.

Складові забезпечення безпеки інформаційних ресурсів: правова, організаційна, апаратно-програмна, психологічна.

Тема 12. Інформаційні системи в економіці.

Змістовий модуль 3. Навчальна практика.

Усього годин	90	16		44		30	90	2		4		84
---------------------	-----------	-----------	--	-----------	--	-----------	-----------	----------	--	----------	--	-----------

5. Теми лабораторно-практичних занять

Пор №	Назва теми	Кількість годин	
		Денна	Заочна
	Змістовий модуль 2. Прикладні інформаційні технології.		
1	Технології застосування шаблонів і стильового форматування.	2	
2	Використання табличних форм для структурування документа.	1	0,5
3	Технології зв'язку та впровадження об'єктів (OLE).	1	0,5
4	Технології застосування автоматизованих полів та елементів управління.	1	0,5
5	Базові технології автоматизації обробки табличних даних та створення шаблонів на прикладі типових документів з економічною інформацією.	1	
6	Підготовка масивів даних для аналізу.	0,5	0,5
7	Застосування електронних таблиць для управління базами даних.	0,5	
8	Технології статистичного аналізу даних.	1	
9	Моделювання економічних систем.	1	
10	Застосування убудованих засобів розробника для автоматизації роботи у середовищі офісних електронних таблиць	1	
11	Створення інформаційно-логічної моделі даних та її фізична реалізація у середовищі офісної СУБД.	1	1
12	Технології підготовки запитів до бази даних.	0,5	0,5
13	Застосування форм для роботи з об'єктами та підготовка звітів.	0,5	0,5
14	Огляд сучасних корпоративних економічних інформаційних систем (SyteLine ERP, DP Evolution Bussiness cloud, SAP R3, Oracle Business Suite, Microsoft Dynamics, 1С Предприятие, Галактика).	1	
15	Огляд сучасних трендів Інтернет-технологій в бізнесі (Інтернет-комерція, інтерактивний маркетинг, віртуальні підприємства).	1	
	Змістовий модуль 3. Навчальна практика.	30	
	Разом	46	4

6. Самостійна робота

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин	
	Денна	Заочна
Змістовий модуль 1. Основи інформатики.		
Тема 1. Ключові поняття інформатики.	2	6
Тема 2. Архітектура комп'ютера і комп'ютерних мереж.	2	6
Тема 3. Апаратне забезпечення інформаційних технологій.	2	6
Тема 4. Системне програмне забезпечення.	2	6
Тема 5. Прикладне програмне забезпечення.	2	6
Разом за змістовим модулем 1	10	30
Змістовий модуль 2. Прикладні інформаційні технології.		
Тема 6. Системи обробки тексту	2	10
Тема 7. Системи обробки табличних даних.	4	10
Тема 8. Системи управління базами даних.	4	10
Тема 9. Основи офісного програмування	4	6
Тема 10. Робота в комп'ютерних мережах.	2	6
Тема 11. Захист інформаційних ресурсів.	2	6
Тема 12. Інформаційні системи в економіці	2	6
Разом за змістовим модулем 2	20	54
Усього годин	30	84

7. Індивідуальні завдання

1. Апаратне забезпечення сучасного офісу.
 - 1.1. Комп'ютери.
 - 1.2. Системні плати.
 - 1.3. Оперативна пам'ять.
 - 1.4. Зовнішні носії інформації.
 - 1.5. Монітори.
 - 1.6. Принтери.
 - 1.7. Сканери.
 - 1.8. Комунікаційне обладнання (мережні адаптери, модеми, пристрої множинного доступу, сервак передачі даних, тощо).
2. Програмне забезпечення сучасного офісу.
 - 2.1. Системне програмне забезпечення.
 - 2.2. Додаткові службові програми і драйвери.
 - 2.3. Офісні пакети.
 - 2.4. Комунікаційні менеджери.
 - 2.5. Програми для сумісної роботи над проектами.
 - 2.6. Інформаційні системи для аграрного менеджменту.
 - 2.7. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних.
 - 2.8. Розширення можливостей офісних додатків засобами VBA.
3. Інформація, як ресурс управління в економіці. Інформаційне суспільство.
4. Роль інформації в умовах конкурентної економіки.
5. Сучасні мережні технології.
6. Розвиток в Україні інформаційно-консультативної інфраструктури.
 - 6.1. Дорадчі служби на базі науково-дослідних установ та закладів аграрної освіти.
 - 6.2. Інноваційні об'єднання (екстеншн-центри, інноваційно-консультаційні служби, бізнес-інкубатори).
 - 6.3. Agroweb-ресурси країн ЄС.
 - 6.4. Agroweb-ресурси України.
 - 6.5. Agroweb-ресурси Харківської області.
7. Застосування комп'ютерних мереж в економіці.
 - 7.1. Електронні біржі.
 - 7.2. Електронні гроші.
 - 7.3. Електронні платежі.
8. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації.
9. Програми для web-дизайну.
10. Експертні та навчальні системи.
11. Проблеми інформатизації в Україні.
12. Перспективи розвитку інформаційних технологій. Хмарний сервіс.

8. Методи навчання

У процесі навчання здобувачі отримують знання під час проведення аудиторних занять: лекційних та лабораторно-практичних.

Основні теоретичні питання обговорюються на лекціях. Навички практичної роботи здобувачі отримують під час лабораторно-практичних занять. Закріплення і поглиблення знань здійснюється у самостійній і індивідуальній роботі. Усі ці види занять розроблені відповідно до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу

9. Методи контролю

Для визначення рівня засвоєння здобувачами навчального матеріалу використовуються такі форми та методи контролю і оцінювання знань:

- оцінювання роботи здобувача під час лабораторно-практичних занять;
- поточне тестування після вивчення кожного змістового модуля;
- складання іспиту.

Оцінку знань здобувачів з дисципліни «Економічна інформатика» здійснюють відповідно до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу (КМСОНП), що є українським варіантом ECTS. Ця система базується на здійсненні наскрізного поточного контролю на аудиторному занятті у відповідності до його форми (лекційної, практичної).

Підсумковою оцінкою поточного контролю є оцінка за модуль, тобто реалізується принцип модульного обліку знань здобувачів.

10. Розподіл балів, які отримують здобувачі

Поточне тестування та самостійна робота											Підсумковий тест (іспит)	Сума	
Змістовий модуль 1 (50%)					Змістовий модуль 2 (50%)							20	100
T1	T2	T3	T4	T5	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7		
10	10	5	10	5	10	10	10	2	4	2	2		

T1, T2 ... T12 – теми змістових модулів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

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		
66-74	D		
60-65	E	задовільно	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

11. Методичне забезпечення

1. Дьоміна В. М., Сирий В.М. Економічна інформатика: методичні вказівки та завдання для самостійної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальностей 071 «Облік та оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. Харків: ХНАУ, 2018. 129 с.
2. Сирий В.М. Економічна інформатика: Опорний конспект лекцій для здобувачів вищої освіти спеціальностей 071 «Облік та оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: ХНАУ, 2019. 113 с.
3. Бутенко Т.А., Сирий В.М. Економічна інформатика: навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальностей 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Харків. ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. 2020. 188 с.
4. Бутенко Т.А., Сирий В.М. Інформаційні системи та технології: методичні вказівки та завдання до лаб.-прак. занять та сам. роботи для здобувачів початкового та першого рівнів вищої освіти спеціальності 051 "Економіка".- ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 97 с.
5. Бутенко Т.А., Сирий В.М. Інформатика: робота з діловими документами. Завдання для самостійної роботи здобувачів денної та заочної форм навчання напрямів підготовки: 6.030601 "Менеджмент", 6.030504 Економіка підприємства", 6.030509 "Облік і аудит", 6.030508 "Облік і аудит", ХНАУ, 2014 р.

12. Рекомендована література

Основна

1. Інформатика та комп'ютерна техніка. Навч.посіб. для студ.екон.спец.вищих навч.закладів Швиденко М.З., Ткаченко О.М., Глазунова О.Г., Мокрієв М.В., Матус Ю.В., Попов О.Є. - К.: Освіта України. 2012. 489 с.
2. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: підручник для студентів вищих навчальних закладів / кол. авт. В. А. Баженов та ін. Львівський національний університет ім. І. Франка, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Київський національний університет будівництва і архітектури. - 4-те вид. К.: Каравела, 2012. 496 с.
3. Информатика. Базовый курс : учеб.пособие / под ред.С.В.Симоновича. 3-е изд. СПб. : ПИТЕР, 2011. 640 с.
4. Степанов А.Н. Информатика. Базовый курс : для студ.гуманитарных спец.высших учебных заведений. 6-е изд. СПб.: ПИТЕР, 2011. 720 с.
5. Макарова, Н.В. Информатика : для бакалавров / Н. В. Макарова, В. Б. Волков. СПб.: Питер. 2011. 576 с.: ил.
6. Информатика: практикум по технологии работы на компьютере / под ред.Н.В.Макаровой. 3-е изд., перераб. М. : Финансы и статистика, 2008. 255 с.

7. Безручко, В.Т. Компьютерный практикум по курсу "Информатика" : учеб.пособие / В. Т. Безручко. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Форум-ИНФРА-М, 2009. 368 с.
8. Исаченко О.В. Введение в информационные технологии : учеб.-практ.пособие / О. В. Исаченко. Ростов н/Д: Феникс. 2009. 237 с.
9. Агальцов, В.П. Информатика для экономистов / В. П. Агальцов, В. М. Титов. М. : Форум: ИНФРА-М, 2010. 448 с.
10. Информатика : учебник / Б. В. Соболев [и др.]. 4-е изд., доп. и перераб. Ростов н/Д: Феникс, 2009. 446 с.
11. Косарев, В.П. Информатика: практикум для экономистов : учеб.пособие / В. П. Косарев, Е. А. Мамонтова ; Финансовая академия при Правительстве РФ. М.: Финансы и статистика: ИНФРА-М. 2009. 544 с.
12. Гагарина, Л.Г. Современные проблемы информатики и вычислительной техники : учеб.пособие / Л. Г. Гагарина, А. А. Петров. М.: Форум: ИНФРА-М, 2011. 368 с.

Додаткова

1. Основы современных компьютерных технологий: Учебник / Под ред. проф. Хомоненко А.Д. СПб.: Корона, принт 2005. 672 с.: ил.
2. Экономическая информатика / под ред. П. В. Конюховского и Д. Н. Колесова. СПб: Питер. 2000. 560 с.: ил.
3. Информатика для юристов и экономистов / Под редакцией С. В. Симоновича — СПб.: Питер, 2005. 688 с.: ил.
4. Евдокимов В.В. и др. Экономическая информатика. Учебник для ВУЗов./ Под ред. д.э.н., проф. В.В. Евдокимова. СПб.: Питер, 1997. 592 с.: ил.
5. Информатика: Учебник / Под ред. проф. Н.В. Макаровой - 2-е изд. М.: Финансы и статистика, 1998. 768 с.: ил.

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Міністерства аграрної політики України. URL: <http://minagro.gov.ua/>
2. Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки». URL: <http://iae.faaf.org.ua/>

Міжнародні інформаційні ресурси та бази даних з вільним доступом для здобувачів ОПШ в Харківському НАУ ім. В.В. Докучаєва

<http://lib.knau.kharkov.ua/resursi-bbloteki.html#elres>

Scopus	http://lib.knau.kharkov.ua/news/840-scopus.html
Портал Springer Link	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2363-dostup-do-portal-springer-link.html
Ресурси відкритого доступу - Архів наукових журналів - Электронная библиотека MYBRARY - Наукова електронна бібліотека періодичних видань НАН України - База даних наукових журналів.	http://lib.knau.kharkov.ua/news/kulturno-massova-dyalnst/803-na-dopomogu-naukovcyam-nashogo-unversitetu.html http://arch.neicon.ru/ http://www.cnshb.ru/ http://dspace.nbu.gov.ua/ http://www.worldscientific.com/
Електронна база POLPRED.com	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/1382-douvagi-naukovcv-nashogo-unversitetu.html
Мобільний додаток RESEARCHER	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2275-douvagi-naukovcv.html
Бібліометрика української науки	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/916-bblometrika-ukrayinskoyi-nauki.html
Світові наукометричні бази даних	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2265-douvagi-naukovcv.html
Відкрито доступ до WEB OF SCIENCE	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2314-douvagi-naukovcv.html
OPEN UKRAINIAN CITATION INDEX (OUCI)	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2352-douvagi-naukovcv.html
Index Copernicus	https://indexcopernicus.com/index.php/pl/
Scimago Journal & Country Rank (SJR)	http://www.scimagojr.com/
GoogleScholar	https://scholar.google.com.ua/
База даних РІНЦ	http://lib.knau.kharkov.ua/news/505-baza-danih-rnc.html
Дистанційне обслуговування користувачів	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2380-distancyne-obslugovuvannya-koristuvachv.html
Міжнародне видавництво SPRINGER NATURE	http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2381-na-dopomogu-navchalnomu-procesu.html
Online-agro	https://agro-online.com.ua
Agronews	https://agronews.ua
International Information System for the Agricultural Sciences and Technology	http://agris.fao.org/agris-search/index.do

Статистика FAO	http://www.fao.org/faostat/en/#home
Agricultural On-Line Access	https://agricola.nal.usda.gov/
The World's Leading Agriculture Database	https://eurekamag.com/
Український індекс наукового цитування	http://uincit.uran.ua/scientists/fronts/about
Електронні інформаційні ресурси Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського	http://uincit.uran.ua/scientists/fronts/about
ERIC (Educational Resource Information Center) (база даних з проблем освіти)	https://eric.ed.gov/

Інституційний депозитарій

Система DSpace <http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/>

Автореферати і дисертації	http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/handle/123456789/1
Бібліотека	http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/handle/123456789/26
Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва	http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/handle/123456789/968
Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва серія "Економічні науки"	http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/handle/123456789/1407
Навчальні видання	http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/handle/123456789/10
Наукові видання	http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/handle/123456789/3

Електронний архів Scriptorium

<http://lib.knau.kharkov.ua/bibliotek/2278-do-uvagi-koristuvachv-bbloteki.html>