

ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

Кафедра пам'ятокознавства, музеєзнавства та інформаційно-аналітичної діяльності

СИЛАБУС

вибіркової навчальної дисципліни ДОКУМЕНТАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Ступінь вищої освіти	Магістр						
Освітньо-професійна програма	«Інформаційна аналітика та адміністрування систем управління»						
Дні занять	http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi						
Рік навчання	2	Семестр	3	Мова викладання	українська		
Кредитів	7	Навчальний план	2020 р.	Лекції	34	Практичні	34
Всього год.	210			Сам. роб.	130	Консультації	12

Керівник курсу

к.е.н., доц. Герасимчук Олена Борисівна

Контактна інформація	Gerasymchuk.Olena@vnu.edu.ua, +380662477740
Консультація	Онлайн-режим (Viber, Moodle) кожного понеділка з 16:00 до 17:00

Опис навчальної дисципліни

Анотація. Характерною рисою нашого часу є інтенсивність процесу інформатизації практично у всіх сферах людської діяльності. Вони призвели до формування нової інформаційної інфраструктури, яка пов'язана з новим типом суспільних відносин – інформаційним, з новою (віртуальною) реальністю, з новими інформаційними технологіями. Серцевиною сучасних інформаційних технологій є автоматизовані інформаційні системи (АІС), створення, функціонування і використання яких призвело до виникнення специфічних понять, категорій, знань і навичок. Розвиток інформаційної діяльності, вихід до інформаційних мереж світової інформаційної інфраструктури, обмін інформацією, створення зведених електронних каталогів, корпоративних інформаційних мереж значно розширює спектр прикладного використання документальних систем, робить їх застосування міждисциплінарним напрямом, необхідним для вивчення спеціалістами, які працюють з інформаційними ресурсами науки, культури, освіти, сфери підприємництва.

Пререквізити. Для засвоєння даного курсу необхідні знання основ інформатики та інформаційних технологій та вміння використовувати методики й технології автоматизованого опрацювання інформації.

Постреквізити. Знання особливостей різних інформаційних систем і технологій, їх склад і можливості щодо обробки інформації; сучасні програмні засоби, що підтримують дані системи. Вміння використовувати технології збору, розміщення, зберігання, накопичення, перетворення і передачі даних в професійно орієнтованих інформаційних системах. Набуті компетенції в результаті вивчення дисципліни допоможуть у науково-дослідній роботі студента та виконанні випускної кваліфікаційної роботи.

Метою дисципліни є оволодіння знаннями про загальні властивості і закони розвитку інформаційних систем, взаємозв'язок між інформаційними потребами та інформаційними запитами; види та принципи функціонування пошукових систем.

Завдання дисципліни: сформувати розуміння видів інформаційних ресурсів, структури пошукових систем, принципи створення та функціонування розподілених інформаційних систем, оволодіти методиками рубрикації та систематизації документів, навчитись оцінювати ступінь релевантності документів.

Результати навчання

Дисципліна спрямована на формування таких загальних та фахових компетенцій :

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ФК 3. Здатність використовувати автоматизовані технології для вирішення практичних, управлінських, науково -дослідних і прогностичних завдань у галузі професійної діяльності.

ФК 5. Здатність відстежувати тенденції розвитку предметної сфери шляхом проведення аналізу інформаційних потоків та масивів.

Опанування змісту дисципліни дозволяє отримати такі результати:

ПРН 12. Використовувати знання та навички щодо проведення збору даних, моделювання документно-інформаційних систем і їх ресурсів при аналізі конкурентоспроможності установи.

Структура навчальної дисципліни

№ з/п	Кільк. год. Лек. / Пр.	Тема	Форма контролю
1	4 / 4	Тема 1. Основи інформаційного забезпечення процесів і систем	Тести Опитування Завдання
2	4 / 4	Тема 2. Бази даних та системи управління базами даних	Тести Опитування Завдання
3	4 / 4	Тема 3. Введення, обробка та виведення даних у фактографічних автоматизованих інформаційних системах	Тести Опитування Завдання
4	4 / 4	Тема 4. Основи проектування автоматизованих систем	Тести Опитування Завдання
5	6 / 6	Тема 5. Розподілені інформаційні системи: принципи створення та функціонування	Тести Опитування Завдання
6	8 / 8	Тема 6. Документальні інформаційні системи	Тести Опитування Завдання
7	4 / 4	Тема 7. Адміністрування інформаційних систем та захист даних	Тести Опитування Завдання
Загалом год.	34 / 34		

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Усі завдання на курсі виконуються у терміни, встановлені керівником. Пролонгування кінцевої дати можливе лише з поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних заходів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим. З поважних причин (наприклад, лікарняний, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Поточний та підсумковий контроль

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від підсумкової оцінки
Поточний контроль (тести, питання, завдання, опитування)	40
Модульний контроль	
ІНДЗ	20
Модуль 1 (теми 1-3) (тести)	20
Модуль 2 (теми 4-7) (тести)	20
Залік (теми 1-8) (тести)	60

Оцінювання

Шкала оцінювання:

Бали	60-100	1-59
Зміст	Зараховано	Незараховано


Рекомендована література та інтернет-ресурси

1. Антоненко В. М., Мамченко С. Д., Рогушина Ю. В. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями : навч. посіб. Ірпінь : Нац. університет ДПС України, 2016. 212 с.
2. Батюк А.Є., Дзуліт З.П., Обельовська К.М., Огородник І.М. та ін. Інформаційні системи в менеджменті: навч. посіб. К.: ІнтеллектЗахід, 2004. 520 с.
3. Вовчак І. С. Інформаційні системи та комп'ютерні технології в менеджменті: Навчальний посібник. Тернопіль, 2001. 354 с.
4. Воронін А. М., Зіатдінов Ю. К., Климова А. С. Інформаційні системи прийняття рішень: навч. посіб. К.: НАУ-друк, 2009. 136с.
5. Гайдамакин Н. А. Автоматизированные информационные системы, базы и банки данных. Вводный курс: учеб. пособ. М.: Гелиос АРВ, 2002. 368 с., ил.
6. Диго С. М. Базы данных. М.: Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права, 2004. – 177 с.
7. Информационные системы в экономике / под ред. В. В. Дика. М.: Финансы и статистика, 1996. 374 с.9.
8. Информационные системы: учеб. Пособ. для вузов / под ред. В. Н. Волковой, Б. И. Кузина. СПб.: Изд-во СПбГТУ, 1998. 213 с.
9. Кузьмин В. Microsoft Office Excel 2003. Учебный курс. СПб.: Питер; Киев: Издательская группа BHV, 2004. 493 с.
10. Матвієнко О. В. Вимоги до функціональних можливостей програмних засобі. Науковий вісник, 1996. № 4. С.5-9.
11. Матвієнко О. В. Нові інформаційні технології в документальній сфері. Бізнес і освіта. 2001. №2. С. 21-23.
12. Матвієнко О. В. Формування вимог до системи знань менеджерів інформаційних систем. Проблеми освіти. 2001. № 23. С.8-15.

13. Матвієнко О. В., Цивін М. Н. До питання про формат UNIMARC (критерій вибору програмних засобів для ведення бібліографічних баз даних). *Бібл. вісник*. 1995. №4. С.5-6.
14. Морзе Н. В. Інформаційні системи. навч. посібн. /за наук. ред. Н. В. Морзе; Морзе Н.В., Піх О.З. Івано-Франківськ, «ЛілеяНВ», 2015. 384 с.
15. Новак В. О., Макаренко Л. Г., Луцький І. Г. Інформаційне забезпечення менеджменту. К.: Кондор, 2006. 462 с.
16. Півняк Г. Г., Бусигін Б. С., Дівізінюк М. М. та ін. Тлумачний словник з інформатики. Дніпропетровськ: Нац. гірн. ун-т, 2008. 599 с.
17. Полищук Ю. М., Хон В. Б. Теория автоматизированных банков информации. М.: Высшая шк., 1989.184 с.
18. Сендзюк М. А. Інформаційні системи і технології в економіці: навч.-метод. посіб. для самост. вивч. Дисципліни. М-во освіти і науки України, ДВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. В. Гетьмана». К. : КНЕУ, 2010. 68 с.
19. Ситник В. Ф., Писарєвська Т. А., Єрьомін Н. В., Краєва О. С. Основи інформаційних систем. К.: КНЕУ, 2001. 420 с.
20. Формат Unimarc/Authorities – інструмент стандартизації інформаційної діяльності. *Вісник КНУКіМ. Серія «Педагогіка»*. 1999. №1. С. 34-38.

Затверджено на засіданні кафедри пам'яткознавства, музеєзнавства та інформаційно-аналітичної діяльності

Протокол № 3 від 30.09.2021 р

Завідувачка кафедри  Гаврилюк С. В.