



Силабус курсу

Інформаційно-аналітичні технології

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Галузь знань «Культура і мистецтво»
Спеціальність «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»
Освітньо-професійна програма «Документознавство та інформаційна діяльність»

Рік навчання: III

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

к.е.н., доцент Колесніков Андрій Павлович

Контактна інформація

a.kolesnikov@wunu.edu.ua

Опис дисципліни

Дисципліна “Інформаційно-аналітичні технології” спрямована на формування у студентів теоретичних знань та вироблення практичних навичок щодо роботи з інформаційно-аналітичними системами і технологіями.

Метою вивчення навчальної дисципліни “Інформаційно-аналітичні технології” є оволодіння теоретичними знаннями та набуття практичних навичок здобуття, обробки і аналізу інформації у сфері навчально-наукової та управлінської діяльності, а також вироблення умінь роботи з спеціалізованим програмним забезпеченням відповідно до компетентностей вивчення дисципліни.

Одним з основних завдань курсу є формування у студентів теоретичних знань і практичних навичок роботи з науковою, бібліотечною, архівною та управлінською інформацією.

Структура курсу

Години (лек. / прак.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/2	1. Суть та основні види інформаційно-аналітичних технологій	Розуміння суті та видів аналітичних досліджень. Типологізація інформаційно-аналітичних технологій	Опитування
2/2	2. Робота з інформаційними бібліотечними системами	Наявність навичок адміністрування і користування програмним продуктом 1 Бібліотека	Тренінг з залученням зовнішнього експерта

4/4	3. Технічні та організаційні особливості роботи за принципами OPEN SCIENCE	Наявність навичок щодо налаштування і адміністрування наукового видання на платформі Open Journal Systems, організації конференції на платформі Open Conference Systems, ведення цифрового наукового архіву на платформі Dspace.	Тренінг
2/2	4. Правові основи захисту авторського права і суміжних прав	Розуміння поняття та порядку захисту авторського права та суміжних прав. Види порушення авторського права та суміжних прав. Цивільно-правовий порядок захисту авторського права та суміжних прав. Адміністративна відповідальність з порушення авторського права та суміжних прав. Кримінальна відповідальність за порушення авторського права та суміжних прав	Опитування, тести
4/4	5. Відкриті дані	Навички пошуку та використання відкритих даних на українських та закордонних платформах	Опитування, тенінг
2/2	6. Види аналітичних звітів та методика їх виконання	Знання основних видів аналітичних звітів. Методика написання аналітичної роботи. Ключові вимоги та типові помилки при виконанні аналітичних робіт.	Опитування
4/4	7. Сучасні інтегровані інформаційні системи	Навички використання сучасних інтегрованих інформаційних систем youcontrol, clarity-project, ознайомлення з системою vizkey	Тренінг
2/2	8. Фонд довідкової та нормативно-правової інформації як елемент пошукового апарату інформаційних установ	Розуміння структури фонду довідкової та нормативно-правової інформації. Характеристика баз даних та інформаційно-пошукових систем нормативно-правової інформації. Довідкові видання в структурі фонду довідкової та нормативно-правової інформації, їх види та значення для надання інформаційних послуг споживачам. Застосування сучасних інформаційних технологій при організації і веденні фонду довідкової та нормативно-правової інформації.	Опитування
2/2	9. Організація виробництва та поширення галузевих інформаційних ресурсів	Поняття про державну систему галузевої інформації. Діяльність універсальних, багатогалузевих та галузевих центрів. Регіональний рівень функціонування установ, що формують вториннодокументальні галузеві ресурси для задоволення професійних ІП. Діяльність обласних універсальних наукових бібліотек (ОУНБ) та міжгалузевих територіальних центрів науково-технічної і економічної інформації в даному напрямку.	Опитування
2/2	10. Інформаційно-аналітична діяльність провідних інформцентрів України	Орієнтування у національній системі науково-технічної інформації (НС НТІ) як організаційно-правова структура держави, в межах якої функціонують інформаційні установи. Структура НС НТІ. Український інститут науково-технічної та економічної інформації і його завдання. Організація діяльності інформаційної установи. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (НБУВ) та її місце у структурі забезпечення інформацією владних структур. Інформаційні послуги НБУВ.	Опитування
2/2	11. Інформаційні технології в архівній	Основні завдання архівів у сучасному інформаційному середовищі. Стандарти та нормативи для електронного	Опитування, тенінг

	справі	збереження архівів. Збереження та управління електронними архівами. Вимоги до оцифрування документів. Збереження культурної спадщини через архіви. Робота з сайтом державного архіву	
2/2	12. Модель “електронного офісу”	Інформаційна діяльність у системі організаційного управління в умовах функціонування автоматизованих систем. Концептуальні моделі «електронних офісів». Інформаційно-технологічний простір системи інформаційного забезпечення організації. Структурно-функціональний склад інформаційного середовища організації. Основні види інформаційних обмінів в організації. Інформаційні потоки в організації. Основні характеристики інформаційного потоку. Види інформаційних бар'єрів.	Опитування

Літературні джерела

1. Артеменкова, О. Нормативно-правове забезпечення впровадження інформаційних технологій у діяльність архівних установ України. *Український журнал з бібліотекознавства та інформаційних наук*. 2022. № 10. 62–69.
2. Вахонева Т. М. Авторське право і суміжні права в Україні : навчальний посібник. Київ : ВД «Дакор», 2019. 2-ге вид., перероб. і доп. 576 с.
3. Вовк Н. Інформаційно-аналітичні документи : сфера використання та класифікація. *Вісник Книжкової палати*. 2016. № 4. С. 47-49.
4. Єдиний державний веб-портал відкритих даних. URL: <https://data.gov.ua/>
5. Захарова В. І., Філіпова Л. Я. Основи інформаційно-аналітичної діяльності. К. Центр учбової літератури. 2013. 336 с.
6. Інформаційно-аналітична діяльність / В. М. Варенко. К. : 2013. 416 с.
7. Ковальська Л. А. Документ в діловодстві та архівній справі: комунікація інформаційної діяльності. *Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія*. 2021. № 3. С. 29–37.
8. Колесніков А. Академічна доброчесність в Українському освітньо-науковому просторі: проблеми та соціальні загрози. *Регіональні аспекти розвитку продуктивних сил України*. 2019. № 24. С. 122-128.
9. Колесніков А. Інституційно-інноваційний базис зміцнення економічної безпеки підприємств. *Ефективна економіка*. 2019. № 4.
10. Колесніков А. П., Біловус Л. І., Олійничук О. І. Інформаційний менеджмент: окремі практичні аспекти в освіті. *Інвестиції: проблеми теорії та практики*. 2021. №15. URL: <http://www.investplan.com.ua/?op=1&z=7537&i=3>
11. Колесніков А. Цифрове суспільство в Україні: стан та вектори безпечного розвитку. *Економічна безпека та фінансові розслідування: концепти, прагматика, інструментарій забезпечення: колективна монографія*/ за ред. О. І. Вівчар. Тернопіль, 2019. С. 55-70.
12. Колесніков А., Банах С. Інформаційне забезпечення діяльності прокуратури. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія право*. 2020. №61. С. 129-132.
13. Колесніков А., Васильчишин О., Баранецька О., Мельник І. Інформаційний базис роботи правоохоронних органів. *Актуальні проблеми правознавства*. 2020. № 3. С. 28-33.
14. Колесніков А., Зяйлик М. Економіко-правові засади розвитку кіберзлочинності та методів боротьби з нею. *Актуальні проблеми правознавства*. Тернопіль. 2017. № 1. С. 26-29.
15. Колесніков А., Стахурська С., Тимчук І. Науково-технічний базис формування інтелектуального потенціалу підприємства. *Науковий огляд*. 2020. № 1(64). С. 6-18.
16. Комова О. С. Концептуальні засади державної політики в сфері музейної справи. *Вісник КНЛУ. Серія Історія, економіка, філософія*. 2023. Випуск 28. С. 73-82.
17. Левченко Л. Л., Попова Л. М., Хромов А. В. Національні архівні інформаційні ресурси: правові засади реформування архівної справи. *Вісник ЛДУВС ім. Е. О. Дідоренка*. 2021. Вип. 1 (93). С. 249-263.
18. Офіційний сайт інтегрованої інформаційно-пошукової системи youcontrol. URL: <https://youcontrol.com.ua/>
19. Офіційний сайт інформаційно-пошукової системи Clarity Project. URL: <https://clarity-project.info/>
20. Офіційний сайт компанії vizkeyweb. URL: <http://www.vizkeyweb.com>

21. Перелік відкритих реєстрів та баз даних України. URL: <https://investment.zoda.gov.ua/uk/perelik-vidkritih-restriv-ta-baz-danih-ukraini>
22. Про доступ до публічної інформації. Закон України від 13.01.2011 № 2939-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17#Text>
23. Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах. Закон України від 05.07.1994 № 80/94-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/80/94-%D0%B2%D1%80#Text>
24. Про інформаційні агентства. Закон України від 28.02.1995 № 74/95-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/74/95-%D0%B2%D1%80#Text>
25. Про інформацію Закон України від 02.10.1992 № 2657-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text>
26. Про науково-технічну інформацію. Закон України № 3322-XII від 25.06.93. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3322-12#Text>
27. Про проект Закону України про інформаційний суверенітет та інформаційну безпеку України. Постанова Верховної Ради України від 21.09.1999 № 1072-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1072-14#Text>
28. Спрінсян В.Г., Бірюкова Т.Л. Ресурси та технології інформаційного менеджменту : навчальний посібник. Одеса : ОНПУ, 2012. 248 с.
29. Тверитникова О. Є., Салата Г. В. Менеджмент якості архівної та бібліотечної справи: до проблеми імплементації міжнародних стандартів. *Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія*. 2023. № 2. С. 48–53.
30. Bhattacharya Adegoke Oke T.C.E.Cheng The relationships between information management, process management and operational performance: Internal and external contexts Daniel Prajogo JordanToy Ananya. *International Journal of Production Economics* Volume 199, May 2018, Pages 95-103. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925527318301166>
31. Brenda Scholtz , Andre Calitz , Ross Haupt. A business intelligence framework for sustainability information management in higher education. *International Journal of Sustainability in Higher Education* 18. 01. 2018. URL: <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJSHE-06-2016-0118/full/html>
32. Copyright in the age of online access: alternative compensation systems in EU law 2017. JP Quintais. 407 pages. URL: <https://lrus.wolterskluwer.com/store/product/copyright-in-the-age-of-online-access-alternative-compensation-systems-in-eu-law/>
33. Coughlan T. The use of open data as a material for learning. *Education Tech Research Dev*. 2020. № 68. P. 383-411. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11423-019-09706-y#citeas>
34. International Conference on Military Technologies (ICMT) 24/06/2017 Ladislav Buřita Information management in articles on WoS. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7988780/authors#authors>
35. Preeti Prasad, Ramdas Aniket, KoleeNeha Sharma. Digital Transformation of Information Resource Center of an Enterprise Using Analytical Services. *Proceedings of ICDMAI 2020*, Volume 2 p 21-34. URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-5619-7_2
36. Trusov V. A. A Conceptual Approach to Semantic Searching of Scientific and Technical Information on Internet Networks. *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*. 2021. V 55, pages 63–73.

Політика оцінювання

В процесі вивчення дисципліни “Інформаційно-аналітичні технології” рівень підготовки студентів оцінюється шляхом здачі іспиту. Оцінка виставляється відповідно до затвердженої шкали:

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5
10%	10%	10%	10%	5%	15%	40%
Поточне опитування	Модульний контроль 1	Поточне опитування	Модульний контроль 2	Тренінг	Самостійна робота	Екзамен
(визначається як середнє арифметичне за теми 1-7)	2 теоретичні питання по 30 балів, 20 тестів по 2 бали кожен	(визначається як середнє арифметичне за теми 8-12)	2 теоретичні питання по 30 балів, 20 тестів по 2 бали кожен	(відповідно до розписаних критеріїв)	(відповідно до розписаних критеріїв)	1. Тестові завдання (20 тестів по 2 бали за тест) – 40 балів 2. Два завдання – макс. по 30 балів.

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом