МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ КУЛЬТУРИ

НАУКОМЕТРИЧНІ БАЗИ ДАНИХ

ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
підготовки докторів філософії

Харків – 2016

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Харківська державна академія культури, факультет соціальних комунікацій, кафедра бібліотекознавства та соціальних комунікацій.

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ: д. наук із соц. комунікацій, Кобєлєв О.М.

Затверджено Радою факультету соціальних комунікацій ХДАК

“11” квітня 2016 року, протокол № 9

Навчальний курс «Наукометричні бази даних» є одним із базових для підготовки аспірантів зі спеціальності «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа». Зміст курсу розкриває теоретичні та практичні засади функціонування наукометричних баз даних, принципи, методи, методики застосування інформаційно-аналітичних технологій.

Для аспірантів, викладачів, слухачів системи підвищення кваліфікації та післядипломної освіти.

Мета і завдання навчальної дисципліни

«Наукометричні бази даних» – навчальна дисципліна, яка в контексті сучасних досягнень теорії бібліографознавства, соціальних комунікацій, інформатики, аналітики, циклу комп'ютерних наук, посилює теоретичну та практичну професійну підготовку аспірантів спеціальності «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа».

Мета навчальної дисципліни – ознайомлення аспірантів із теоретичними та методологічними основами «Наукометричних баз даних». Це передбачає з'ясування сутності, змісту, мети і завдань наукометричних баз даних, виявлення взаємозв'язків з іншими науковими напрямами, з'ясування методологічного інструментарію та вивчення сучасного стану їх розвитку.

Завдання навчальної дисципліни:

- засвоєння теоретичних основ наукометричних баз даних;
- засвоєння практичних навичок роботи з наукометричними базами даних;
- виявлення передумов і закономірностей появи наукометричних баз даних;
- систематизація основних наукових знань про наукометричні бази даних;
- розкриття змісту технології організації діяльності з наукометричними базами даних
- знайомство з існуючими наукометричними базами даних;
- опанування методики проведення аналізу наукометричних баз даних.

Вимоги до знань, умінь та навичок:

У результаті вивчення дисципліни аспірант повинен:

Знати:

- інформативну вартісність наукових періодичних видань;
- проекти міжнародних систем цитування: Scopus, Web of Science, Ranking Web of Research Centers, Index Copernicus, DOAJ, Springer, РІНЦ, Google Scholar, міжнародного каталогу періодичних видань UlrichswebTM Global Serials Directory тощо;
- вітчизняні системи «Бібліометрика української науки», «Український індекс наукового цитування», «Наукова періодика України»;

- бібліометричні портрети науковців, наукових колективів, установ, періодичних видань, галузевої, відомчої та регіональної структури вітчизняної науки у провідних наукометричних системах;
- аналітичні надбудови SCImago Journal Rank, Master Journal List;
- загальні критерії відбору періодичних видань, які застосовуються Thomson Reuters, Elsevier та ін.

Уміти:

- орієнтуватись у інформативних параметрах наукометричних баз даних;
- використовувати наукометричні бази даних для оцінки наукового потенціалу держави в цілому та окремих суб'єктів наукової діяльності в Україні та світі;
- використовувати інструментарій для відстеження цитованості статей, опублікованих у наукових виданняхи;
- здійснювати пошук та оприлюднювати результати власних наукових досліджень у періодичних виданнях, індексованих наукометричними базами даних;
- орієнтуватись у політиці індексації видань у наукометричних базах даних.

Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	с	п.р.	с.р.	ф.к.		л	с	п.р.	с.р.	ф.к.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Змістовий модуль 1.												
Тема 1. Наукометричні бази даних: функціонально-діяльнісна характеристика	8	2	2		4							
Тема 2. Генеза наукометричних баз даних	8	2	2		4							
Тема 3. Основні можливості наукометричних баз даних	8	2	2		4	тест						
Разом за змістовим модулем 1	24	6	6		12							
Модуль 2												
Змістовий модуль 2.												
Тема 4. Інформативні параметри наукометричних баз даних	8	2	2		4							
Тема 5. Проекти міжнародних систем цитування	8	2	2		4	тест						
Разом за змістовим модулем 2	16	4	4		8							
Модуль 3												
Змістовий модуль 3.												
Тема 6. Проекти вітчизняних систем цитування	8	2	2	4	2							
Тема 7. Використання наукометричних баз даних для оцінки наукового потенціалу та наукової діяльності в Україні та світі	10	2	2	4	2							
Тема 8. Інструментарій для відстеження цитованості статей, опублікованих у наукових виданнях	8	2	2	4	2							
Разом за змістовим модулем 3	30	6	6	12	6							
Модуль 4												
Змістовий модуль 4.												
Тема 9. Технології оприлюднення результатів наукових досліджень у виданнях, індексованих наукометричними базами даних	14	2	2	4	2							
Тема 10. Особливості політики індексації	14	2	2	4	2	тест						

видань у наукометричних базах даних												
Разом за змістовим модулем 4	20	4	4	8	4							
Усього годин	90	20	20	20	30	**іспит**						