

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.05.2026 12:46:51
Уникальный программный ключ: ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae48a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Учебно-научный информационный библиотечный центр

(наименование подразделения – разработчика программы)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные базы данных для научных исследований

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

(шифр и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Нанотехнологии и наноматериалы

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности» является ознакомление обучающихся с современными возможностями поиска информации в условиях её избыточности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины «Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности» аспирант должен:

Знать:

состав, особенности и возможности мировых научных и профессиональных ресурсов.

Уметь:

ориентироваться в информационных потоках;
работать со специализированными ресурсами – информационными базами данных.

Владеть:

навыком по формированию поискового запроса, оценки результатов поиска, систематизации релевантной, актуальной, достоверной информации и эффективного использования при написании публикаций.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности» составляет 1 зачетную единицу (36 ак. ч.).

Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Курс
		1
<i>Контактная работа</i>	18	18
в том числе:		
Лекции (ЛК)	12	12
Лабораторные работы (ЛР)	–	–
Практические/семинарские занятия (СЗ)	6	6
<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	18	18
<i>Контроль (экзамен)</i>	–	–
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	36
	зач. ед.	1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Основы информационной грамотности при работе с отечественными и международными базами данных	Тема 1.1. Политематические информационные ресурсы	ЛК
	Тема 1.2. Специализированные базы данных	ЛК
	Тема 1.3. Официальные верифицированные ресурсы открытого доступа: базы данных, архивы, репозитории	ЛК, СЗ
Раздел 2. Методы подбора журналов для публикаций и популяризации публикационной деятельности	Тема 2.1. Наукометрические базы данных	ЛЗ, СЗ
	Тема 2.2. Современные способы научной коммуникации. Научные социальные сети, реестры, персональные идентификаторы	ЛЗ, СЗ

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами с доступом к сети Интернет, доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Нет
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС	Нет

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

Лотова, Е. Ю. Формирование информационной культуры. Информационные ресурсы. Поиск информации [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Е. Ю. Лотова. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2012. – 172 с. – URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=406851

Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии = Handbook on scientometrics: science and technology development indicators [Электронный ресурс] / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков. – 2-е изд. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2021. – 356, [1] с. : ил., цв. ил., табл.; 23 см.; ISBN 978-5-7996-3154-3 – URL: <https://clarivate.com/cis/book/>

Дополнительная литература:

Елькина, Е. Е. Цифровая культура: понятие, модели и практики // Информационное общество: образование, наука, культура и технологии будущего. – 2018. – № 2. – С. 195–203 – URL: <https://doi.org/10.17586/2587-8557-2018-2-195-203>.

Захарова, С. С. Отражение коммуникации внутри научного сообщества в базах данных для информационного сопровождения исследований // Румянцевские чтения – 2021 : материалы международной научно-практической конференции. – М. : Изд. «Пашков дом», 2021. – С. 325–331 – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46376441>

Бунин, М. С. Информационное обеспечение научных исследований по проблематике АПК / М. С. Бунин, И. А. Коленченко, Л. Н. Пирумова. // Научные и технические библиотеки. – 2019. – № 10. – С. 3–15 – URL: <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2019-10-3-15>.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН: [сайт]. URL: <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: [сайт]. URL: <http://www.biblioclub.ru/>
- Образовательная платформа «Юрайт»: [сайт]. URL: <https://urait.ru/>
- ЭБС «Лань»: [сайт]. URL: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС BookUp: [сайт]. URL: <https://www.books-up.ru/>

Базы данных и поисковые системы:

- Универсальные и профильные информационных базы данных, приведенные в списке электронных ресурсов УНИБЦ (НБ). URL: <https://lib.rudn.ru/8>
- Научная электронная библиотека «eLibrary.Ru»: [сайт]. URL: <https://www.elibrary.ru/>
- Научометрическая база данных «Scopus»: [сайт]. URL: <https://www.scopus.com/>
- Научометрическая база данных «Web of Science»: [сайт]. URL: <http://webofscience.com/>
- Репозиторий РУДН: [сайт]. URL: <https://repository.rudn.ru/ru/>
- Поисковая система «Яндекс»: [сайт]. URL: <https://yandex.ru/>
- Поисковая система «Google»: [сайт]. URL: <https://www.google.com/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:

Учебно-методические материалы по выполнению заданий, размещаемые в учебном курсе дисциплины в ТУИС.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в приложении к настоящей рабочей программе дисциплины.