

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Учебно-научный информационный библиотечный центр (Научная библиотека)

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы)

Учебно-научный информационный библиотечный центр (Научная библиотека)

(наименование базового учебного подразделения (БУП) – разработчика программы)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Информационные базы данных для научных исследований и публикационной
деятельности**

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

для всех научных специальностей реализуемых в Медицинском институте РУДН

(код и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

**для всех программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре Медицинского института РУДН**

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности» является формирование у обучающихся способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

Задачи:

- научить обучающихся использованию современных источников информации в образовательном и научном процессе, повысить уровень их информационной культуры;
- приобщить обучающихся к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования, участию в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

знать:

современные возможности поиска информации в условиях её избыточности; состав, особенности и принципы использования мировых научных и профессиональных ресурсов;

уметь:

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

владеть:

навыками по формированию поискового запроса, оценки результатов поиска, систематизации релевантной, актуальной, достоверной информации и ее эффективного использования при написании публикаций, выпускной квалификационной работы.

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. | Семестр |
|-------------------------------------------|------------------|---------|
| | | 1 |
| <i>Контактная работа</i> | | |
| в том числе: | | |
| Лекции (ЛК) | 10 | 10 |
| Лабораторные работы (ЛР) | – | – |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 8 | 8 |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> | 9 | 9 |
| <i>Контроль (зачет с оценкой/экзамен)</i> | 9 | 9 |
| 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. | ЛК, СЗ |
| | Тема 2.2. Современные способы научной коммуникации. Научные социальные сети, реестры, персональные идентификаторы. | ЛК, СЗ |

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекционная / Семинарская | Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций | Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок MSI (no) - 13 Моноблок Lenovo c560 – 3, Моноблок hp pro one – 1, Интерактивная система Smart Unifi45 – 1, Проектор Notevision – 1, Проекционный экран Cactus – 1, Компьютерная гарнитура -17, Портативная камера для документов – 1. Имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams). |
| 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 | Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); технические средства: Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams) |
| | Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся. | Комплект специализированной мебели (11 посадочных мест); |

| | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaС, Проекционный экран Sactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Лотова Елена Юрьевна. Формирование информационной культуры. Информационные ресурсы. Поиск информации [Текст/электронный ресурс]: Учебно-методический комплекс / Е.Ю. Лотова. - М.: Изд-во РУДН, 2012. - 172 с., <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3564>
2. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков; под. Ред. М. А. Акоева. - Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2014. - 250 с. <https://cyberleninka.ru/article/n/2015-03-029-rukovodstvo-po-naukometrii-indikator-razvitiya-nauki-i-tehnologii-m-a-akoev-v-a-markusova-o-v-moskaleva-v-v-pislyakov-pod-red-m-a>
3. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков; под. Ред. М. А. Акоева. - Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2021. - 358 с. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46376441>
4. Колин К.К., Урсул А.Д. Информация и культура. Введение в информационную культурологию. – М.: Изд-во «Стратегические приоритеты», 2015. – 288 с. https://istina.msu.ru/media/publications/book/dbe/cfe/9639886/Inf_i_kultura_2015.pdf

Дополнительная литература:

1. Захарова С.С. Отражение коммуникации внутри научного сообщества в базах данных для информационного сопровождения исследований // Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Сост. Е.А. Иванова, редкол.: В.В. Дуда (председатель), Ю.С. Белянкин, Е.Н. Гусева [и др.]. – М.: Издательство "Пашков дом", 2021. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46376441>
2. Муравицкая Р., Воронович С. Информационное обеспечение научных исследований в АПК //Наука и инновации. - 2019, № 5. <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnoe-obespechenie-nauchnyh-issledovaniy-v-ark/viewer>
3. Елькина Е.Е. Цифровая культура: понятие, модели и практики //Информационное общество: образование, наука, культура и технологии будущего. Выпуск 2. 2018. - <https://openbooks.itmo.ru/ru/file/8471/8471.pdf>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к материалам которых аспиранты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС - «Образовательная платформа Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru, интегрирован в ЭБС РУДН
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост», интегрирован в ЭБС РУДН
- ЭБС ВООКУР - профессиональная медицинская литература <http://books-up.ru/>

2. Базы данных

информация об универсальных и профильных информационных базах для отбора и включения в программу размещена на сайте УНИБЦ (НБ), ссылка на раздел <https://lib.rudn.ru/8>

- SCOPUS - наукометрическая, реферативная база данных с организованным доступом к публикациям открытого доступа <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- WOS - наукометрическая, реферативная база данных с организованным доступом к публикациям открытого доступа webofscience.com
- Академия Google (англ. Google Scholar) - <https://scholar.google.ru/>
- НЭБ, РИНЦ на платформе eLibrary.ru - <https://elibrary.ru/>
- Репозиторий РУДН - <https://repository.rudn.ru/>

3. поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля размещены на странице дисциплины в ТУИС.

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

Курс лекций по дисциплине «Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности».

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в ТУИС.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Директор,
Учебно-научный
информационный
библиотечный центр (Научная
библиотека)

Лотова Е.Ю.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор,
Учебно-научный
информационный
библиотечный центр (Научная
библиотека)

Лотова Е.Ю.