

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора ФГБУН ИВИ РАН

_____ М.А. Липкин

« » _____ 2015 г.

Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт всеобщей истории

Российской академии наук

(ИВИ РАН)

Рабочая программа дисциплины

МЕЖДУНАРОДНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE, SCOPUS И ДР.

для аспирантуры по направлению 46.06.01-

Исторические науки и археология

Форма обучения:

очная, заочная

М., 2015

«Международные базы данных Web of Science, Scopus и др»

Рабочая программа дисциплины

Составитель: Тарханов Иван Александрович ст.н.с. Научно-инновационного управления,

Рабочая программа утверждена

на заседании Ученого совета ИВИ РАН

Протокол № _____ от « ____ » сентября 2015 г.

1. АННОТАЦИЯ.

Дисциплина «Международные базы данных Web of Science, Scopus и др.» входит в «Базовую» часть Блока 1 Рабочего учебного плана подготовки аспирантов по направлению 46.06.01 – Историческая науки и археология. Рабочая программа рекомендуется для подготовки аспирантов очной и заочной форм обучения и экстернов; определяет учебно-методическое и информационное обеспечение по общенаучной дисциплине.

Преподавание дисциплины направлено на формирование у выпускника компетенций: УК-3, УК-4, ОПК-1, ПК-1, ПК-5.

| | |
|---------------------------|-------|
| Общая трудоемкость | 3 ЗЕТ |
| Часов по учебному плану | 108 |
| В том числе: | |
| Аудиторные занятия | 18 |
| Самостоятельная работа | 90 |
| Виды контроля в семестрах | зачет |

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Задачей курса является ознакомление аспирантов с различными способами оценки научной деятельности с использованием качественных и количественных показателей, а также с наукометрическими базами данных, как библиографическими и реферативными базами данных с инструментами для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях.

Целями освоения дисциплины являются:

1. Ознакомить аспирантов с понятием наукометрии и различными способами оценки научной деятельности.
2. Сформировать представление об имеющихся российских и международных информационных и наукометрических базах данных.
3. Научить аспирантов работать с наукометрическими базами данных с различными интерфейсами.

4. Научить аспирантов правильно готовить и оформлять результаты своей научной деятельности для внесения в наукометрические базы данных.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Изучение и освоение дисциплины имеет целью формирование следующих компетенций:

Универсальные:

УК-3: Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4: Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

Общепрофессиональные:

ОПК-1: Способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

Профессиональные:

ПК-1: Готовность решать профессиональные задачи в образовательных организациях, академических институтах, архивах, музеях и других организациях и учреждениях культуры;

ПК-5: Способность использовать в научных исторических исследованиях тематические сетевые ресурсы, базы данных, информационно-поисковые системы.

В итоге изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные понятия: наукометрия, индекс цитирования, индекс Хирша, импакт фактор.
- основные российские и международные наукометрические базы данных;
- требования к оформлению результатов научной деятельности для внесения их в базы данных.

Уметь:

- ориентироваться на сайтах различных баз данных и пользоваться встроенными инструментами;
- отслеживать информацию о своих публикациях;
- отслеживать информацию о публикациях по своему диссертационному исследованию.

Владеть:

- навыками работы с наукометрическими базами данных;
- представлением об основных способах оценки научной деятельности.

4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ.

| Наименование разделов и тем | Всего (час.) | Контактная работа (час.) | | | Самостоятельная работа (час.) |
|-----------------------------|--------------|--------------------------|----------|----------|-------------------------------|
| | | Лекции | Семинары | Контроль | |
| 1. Наукометрические БД | 18 | 3 | 0 | 0 | 15 |
| 2. Виды БД | 18 | 3 | 0 | 0 | 15 |
| 3. РИНЦ | 18 | 3 | 0 | 0 | 15 |
| 4. Scopus | 18 | 3 | 0 | 0 | 15 |
| 5. Web of Science | 18 | 3 | 0 | 0 | 15 |
| 6. Подготовка статей | 18 | 3 | 0 | 0 | 15 |
| Итого | 108 | 18 | 0 | 0 | 90 |

| № | Наименование разделов и тем | Сем естр | Ча сов | Литература |
|----|--|----------|--------|---|
| 1. | История создания наукометрических баз данных. Понятие наукометрии: индекс цитирования, импакт фактор, индекс Хирша, STIMAGO, IMRAD. Отличие полнотекстовых баз данных от баз данных цитирования. Правила цитирования. | 1 | 3 | http://vak.ed.gov.ru/ http://elibrary.ru/defaultx.asp |
| 2. | Информационные порталы и базы данных с открытым и закрытым доступом и разной степенью "научности" ORCID, Researcher ID, Google Scholar, Wikipedia, Academia.edu. | 1 | 3 | https://orcid.org/ http://www.researcherid.com/Home.action https://scholar.google.ru/ https://ru.wikipedia.org https://www.academia.edu/ |
| 3. | Российские наукометрические базы данных. Всероссийская аттестационная комиссия (ВАК). Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Научная электронная библиотека Elibrary. | 1 | 3 | http://vak.ed.gov.ru/ http://elibrary.ru/defaultx.asp |
| 4. | Scopus, как крупнейшая в мире единая мультидисциплинарная реферативная база данных, представляющая уникальную систему оценки частоты цитирования. Особенности БД. Работа с БД: регистрация, поиск, аффиляция, создание профиля автора. | 1 | 3 | www.scopus.com |
| 5. | Web of Science, как самая авторитетная в мире база данных по научному цитированию Института научной информации (Institute of Scientific Information – ISI). Core collection. Особенности использования : регистрация, создание профиля автора, black list journal. | 1 | 3 | http://www.webofknowledge.com/ |
| 6. | Подготовка и оформление научных статей в журналах, индексируемых в русских и международных наукометрических базах данных. | 1 | 3 | Краткие рекомендации для авторов по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных. Под ред. О.В. Кирилловой М., 2017 |

5. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Для реализации программы дисциплины используются лекционные занятия и задания для самостоятельной работы. Специфика курса подразумевает преобладание последней в связи с необходимостью работать с индивидуальным материалом (собственным результатом научной деятельности) в сети Интернет. Содержание самих лекций представлено в виде электронных презентаций.

6. СИСТЕМА ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ.

6.1. Аттестация по дисциплине проходит в форме зачета.

6.2. Задания к зачету:

1. Создать профиль в системе в ORCID. Загрузить в профиль информацию о своих статьях (при наличии).
2. Составить список самых цитируемых статей в РИНЦ по тематике будущей диссертационной работы из 8-10 статей.
3. Составить список самых последних статей в РИНЦ по тематике будущей диссертационной работы из 8-10 статей.
4. Составить список самых цитируемых статей в Scopus. по тематике будущей диссертационной работы из 8-10 статей.
5. Составить список самых цитируемых статей в WoS по тематике будущей диссертационной работы из 8-10 статей.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

| 7.1. Рекомендуемая литература | | | |
|--|---|--|------------------------------|
| 7.1.1. Методические материалы | | | |
| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| 1. | А. Локтев | Электронная презентация "Research Intelligence. Scopus - содержание, возможности, порядок включения научных журналов." | 2016 |
| 2. | Н.Г. Попова | Электронная презентация "Проблемы перевода и написания статей на английском языке для российских журналов" | ИФИП УРО РАН ЕКАТЕРИНБУРГ |
| 3. | Под ред. О.В. Кирилловой | Краткие рекомендации для авторов по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных | М., 2017 |
| 7.2. Электронные образовательные ресурсы | | | |
| 1. | https://orcid.org/ | | |
| 2. | http://www.researcherid.com/Home.action | | |
| 3. | https://scholar.google.ru/ | | |

| | |
|----|---|
| 4. | https://ru.wikipedia.org |
| 5. | https://www.academia.edu/ |
| 6. | http://vak.ed.gov.ru/ |
| 7. | http://elibrary.ru/defaultx.asp |
| 8. | www.scopus.com |
| 9. | http://www.webofknowledge.com/ |
| | |

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Для проведения занятий по дисциплине «История и философия науки», предусмотренной учебным планом подготовки аспирантов, имеется необходимая материально-техническая база, соответствующая действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, а также лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным проектором.

9. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ РПД.

9.1. Рабочая программа дисциплины обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, а также с учётом мнения работодателей и изменениями нормативно-правовых документов Министерства образования и науки РФ.

9.2. Рабочая программа дисциплины пересматривается 1 раз в год на заседании Ученого совета до начала учебного года.

9.3. При изменении нормативно-правовой базы корректировки в РПД вносятся в установленный законодательством срок.

9.4. В случае внесения изменений в РПД результаты изменения фиксируются в листе регистрации изменений.

9.5. При условии текущей работы над рабочими программами дисциплин, программами практик, матрицами компетенций, учебными планами изменения фиксируются в листе регистрации изменений этих документов. По итогам учебного семестра все изменения вносятся в основную образовательную программу.