

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б2.1.6 «Прикладная библиометрия» относится к дисциплинам (модулям), в том числе элективным, факультативным дисциплинам (модулям).

Целью дисциплины является ознакомление аспирантов с современным инструментарием оценки научной (публикационной) деятельности.

Задачи дисциплины:

- Сформировать у аспирантов представление об основных наукометрических базах (Web of Science, Scopus и др.).
- Научить определять основные наукометрические индикаторы (импакт-фактор, квартили, цитирования, индекс Хирша и т.д.).
- Сформировать навыки применения основных индикаторов для оценки научных публикаций.
- Познакомить аспирантов с основными практиками неэтичных форм поведения авторов публикаций и методами их выявления.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные международные и российские наукометрические базы данных, их характеристики, особенности формирования;
- общие принципы и правила поведения авторов публикаций;
- принципы оценки эффективности научных исследований (наукометрические индексы)

Уметь:

- отслеживать показатели цитирования публикаций на государственном и иностранном языках;
- выявлять распространенные практики неэтичных форм поведения авторов публикаций;
- определять основные наукометрические показатели (квартиль журнала, импакт-фактор, цитирования, индекс Хирша и т.д.);
- выявлять информацию о публикациях по тематике своего диссертационного исследования и в смежных областях;

Владеть:

- навыками работы с международными и российскими базами данных на государственном и иностранном языках;
- нормами поведения во взаимоотношениях авторов, рецензентов, редакторов, издателей и читателей в процессе создания, распространения и использования научных публикаций;
- навыками подписки на определенных авторов и отслеживания их публикационной активности.

В процессе изучения дисциплины используются формы текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся.

Текущая аттестация заключается в регулярной проверке полученных знаний обучающихся и производится в форме опроса и выполнения практической работы.

Промежуточный контроль по дисциплине проходит в форме сдачи зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрена контактная работа 36 часов, в т.ч. лекций 14 часов, практических занятий 22 часа, самостоятельной работы обучающегося 36 часов. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.