

Аннотация рабочей программы дисциплины "Современные информационно-коммуникационные технологии в научно- исследовательской деятельности и образовании"

Цель дисциплины - сформировать у аспирантов знания, умения и навыки по использованию современных мировых, российских и вузовских информационно-коммуникационных технологий и ресурсов в научно-исследовательской деятельности и образовании.

Задачи дисциплины:

- дать представление об основных технологиях использования ИКТ в научном и образовательном процессах (работа в Интернет, дистанционное обучение, электронные презентации, интернет-поддержка в международном интеллектуальном сотрудничестве и др.);

- развитие коммуникативных навыков, адекватные требованиям к организации научного и учебного процесса в условиях современного информационно-коммуникативного общества (интерактивные формы обучения, новые технологии самопрезентирования в межличностной и публичной коммуникации, создание и использование сетевых структур партнерства в сфере науки и образования и др.)

Содержание дисциплины

Современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской деятельности и образовании:

- основные всемирные, российские (в т.ч. РИНЦ) и вузовские (в т.ч. Научный журнал КубГАУ) информационные научные и образовательные ресурсы;

- методы получения доступа к основным всемирным, российским и вузовским информационным научным и образовательным ресурсам;

- основные современные информационно-коммуникационные технологии (в т.ч. Skype, TeamViewer).

РИНЦ:

- назначение и предоставляемые возможности;

- наукометрические показатели, в т.ч. Science Index, импакт-фактор РИНЦ, индекс Хирша, индекс Херфиндаля;

- регистрация в РИНЦ и в системе Science Index;

- размещение публикаций;

- привязка публикаций к авторам;

- работа администратора системы Science Index.

РИНЦ: недостатки современных подходов к оценке результатов научной деятельности и пути выхода из сложившейся ситуации (хиршамания и индекс хирша глазами гуманитария).

Научный журнал КубГАУ:

- назначение журнала и условия публикации;

- требования к комплекту материалов на публикацию для различных категорий авторов;

- требования к содержанию научных статей;
- требования к оформлению статей.

Научный журнал КубГАУ:

- инструменты и технологии, применяемые при оформлении статей (PdfCreator, MS Visio, PhotoShop, Paint, скриншоты, Антиплагиат, транслитерация);

- редакционные процессы и этапы прохождения статьи от получения ее редакцией до публикации.

Интеллектуальная on-line среда «Эйдос»:

- назначение;
- инсталляция;
- локальные и облачные учебные и научные интеллектуальные Эйдос-приложения;
- пользователи во всем мире;
- научная и учебно-методическая литература.

Объем дисциплины 3 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.