

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании»**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся знаний, умений и навыков по использованию современных мировых, российских и вузовских информационно-коммуникационных технологий и ресурсов в научно-исследовательской деятельности и образовании.

### **Задачи дисциплины:**

– основные технологии 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).

### **Тема. Основные вопросы.**

**Тема 1. 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).

### **Тема 2. 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 к авторам публикаций и ссылок на них. Работа администратора системы SCIENCE INDEX.

### **Тема 3. РИНЦ.**

Недостатки современных подходов к оценке результатов научной деятельности и пути выхода из сложившейся ситуации (хиршамания и индекс Хирша глазами гуманитария).

### **Тема 4. 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. 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.

### **Тема 5. Интеллектуальная on-line среда.**

Назначение, инсталляция. Локальные и облачные учебные и научные интеллектуальные приложения. Пользователи во всем мире. Научная и учебно-методическая литература.

**Объем дисциплины** 3 з.е.

**Форма промежуточного контроля** – зачет с оценкой.