

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **«Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании»**

**Целью** освоения дисциплины «Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании» является 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 на примере Персональной открытой масштабируемой мультязычной интерактивной интеллектуальной on-line среды для обучения и научных исследований на базе АСК-анализа и системы «Эйдос» [http://lc.kubagro.ru/aidos/Presentation\\_Aidos-online.pdf](http://lc.kubagro.ru/aidos/Presentation_Aidos-online.pdf) и др.).

#### **Содержание дисциплины:**

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучают следующие **темы:**

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

2. РИНЦ

3. Научный журнал КубГАУ.

4. Интеллектуальная on-line среда «Эйдос».

5. Интеллектуальная on-line среда «Эйдос»:

**Объем дисциплины** – 3 з.е.

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