

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

Цель дисциплины

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 и др.).

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

№ темы лекции	Наименование и содержание темы лекции
1	Современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской деятельности и образовании.
2	РИНЦ.
3	РИНЦ.
4	Научный журнал КубГАУ.
5	Интеллектуальная on-line среда «Эйдос».

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единиц.

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре и на 2 курсе в 3 семестре (очная, заочная форма). По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают зачет с оценкой.