

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.03.2018 13:04:00

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac509ac5da14314155b271a10ee57e751a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра компьютерных технологий и информатизации образования

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.05.2017 г.. №11

### Рабочая программа дисциплины

### Прикладные информационные системы научных исследований

Направление подготовки: 37.06.01 Психологические науки

Профиль подготовки: Социальная психология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Факультет педагогики и психологии

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 4

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя	22		
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	10	10	10	10
Практические	30	30	30	30
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	32	32	32	32
Итого	72	72	72	72

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	овладеть сведениями по организации ИС, в частности основными по-ложениями функционального и объектно-ориентированного способов проектирования ИС;
1.2	подготовиться к научным исследованиям с использованием ИС, Изучить основы использования программных продуктов для организации научных исследований

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.2
--------------------	-----------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-1: способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий**

**Знать:**

основные принципы организации, функции и архитектуру ИС

концептуальные положения функционального и объектно-ориентированного способов проектирования ИС, модели ИС

особенности применения ИКТ для организации современных исследований

**Уметь:**

использовать ИС для решения задач научных исследований

выбирать наиболее оптимальные алгоритмы применения ИС используемых при организации и проведении научного исследования

выбирать наиболее эффективные методы организации научного исследования с использованием икт

**Владеть:**

методами работы с современными информационными сис-темами

навыками применения инфор-мационных систем для реше-ния возникающих в процессе научного исследования

навыками определения эффективности применеения прикладного продукта для организации исследования

**УК-4: готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках**

**Знать:**

уровни научной коммуникации

методы научной коммуникации

технологии научной коммуникации

**Уметь:**

реализовывать уровни научной коммуникации

реализовывать методы научной коммуникации

реализовывать технологии научной коммуникации

**Владеть:**

навыками применения уровни научной коммуникации

навыками применения реализовывать методы научной коммуникации

навыками применения реализовывать методы научной коммуникации