

Министерство культуры Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
КУЛЬТУРЫ»**

Информационно-библиотечный факультет
Кафедра документоведения, информатики и проектной деятельности

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой
документоведения,
информатики и проектной
деятельности
Н.Б.Зиновьева 
29.08.2016

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.Б.16 «Информационные системы и технологии»

Направление подготовки **50.03.01 – Искусства и гуманитарные науки**

Профиль подготовки – **Информационные системы в искусстве и гуманитарной сфере**

Квалификация (степень) выпускника - **бакалавр**

Форма обучения - очная, заочная

Составитель:
к.п.н., профессор
Сидоренко В.С.

(подпись)


(Ф.И.О.)

Краснодар 2016

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины «Информационные системы и технологии» - получение теоретических знаний и практических навыков по основам архитектуры и функционирования информационных систем и технологий.

Задачи: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий для их разработки и применения в различных информационных системах управления экономикой бизнеса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В соответствии со структурой учебного плана по направлению подготовки «Информационные системы в искусстве и гуманитарной сфере», дисциплина «Информационные системы и технологии» входит в состав базовой части обязательных дисциплин.

Дисциплины, необходимые для освоения данной учебной дисциплины:

«Программирование».

«Вычислительные системы сети и телекоммуникации».

«Теоретические основы информатики».

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей:

«Проектирование информационных систем».

«Управление и разработка информационных систем».

«Информационные технологии в маркетинге».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

а) общекультурными компетенциями (ОК):

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-5).

б) профессиональными компетенциями (ПК):

- владение навыками подготовки научных обзоров, аннотаций, составления рефератов и библиографий по тематике проводимых исследований, приемами библиографического описания, знанием основных библиографических источников и поисковых систем (ПК-5);
- владение навыками участия в научных дискуссиях, выступления с сообщениями и докладами, устного, письменного и виртуального (размещение в информационных сетях) представления материалов собственных исследований (ПК-6);
- владение навыками участия в разработке и реализации различного типа проектов в образовательных и культурно-просветительских учреждениях, в социально-педагогической, гуманитарно-организационной,

книгоиздательской, массмедийной и коммуникативной сферах (ПК-9). В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

знать:

- общую характеристику процессов сбора, передачи и накопления информации;
- технические и программные средства и реализацию информационных процессов;
- теорию информационных систем в предметной области;
- информационные технологии в информационных системах в предметной области;
- перспективы развития информационных технологии и информационных систем в предметной области, их взаимосвязь со смежными областями;
- информационные системы в смежных предметных областях; **уметь:**
- использовать программные технические средства информационных систем в предметной области;
- использовать информационно-поисковые средства локальных и глобальных вычислительных и информационных сетей;
- использовать информационных технологии и знания общей информационной ситуации информационных ресурсов предметной области;

владеть:

- методиками анализа предметной области;
- терминологией в области информационных систем и технологий;
- методикой декомпозиции информационных систем на подсистемы;
- практическими навыками использования информационных технологий в различных информационных системах.

4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 13 зачетных единиц (468 часов). Дисциплина реализуется в 1-4 семестрах. Форма промежуточной аттестации – зачет во 2,3 семестрах, экзамен в 4 семестре.