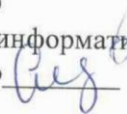


Министерство культуры Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
КУЛЬТУРЫ»**

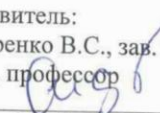
Информационно-библиотечный факультет
Кафедра информатики

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой информатики
В.С.Сидоренко 
26.08.2015

**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:
Сидоренко В.С., зав. кафедрой информатики,
к.п.н., профессор


(подпись) (Ф.И.О.)

**Краснодар
2015**

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 на направлении 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».

Знания закономерностей развития человеческого общества, владения понятийным аппаратом, владение навыками аналитического мышления, системность мышления, направленная на выделение ключевых показателей, определяющих состояние проблемы или влияющих на результат. Обладать гибкостью мышления (менять свои умозаключения и делать выводы с учетом новой информации).

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) общекультурных (ОК):

- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

(ОК-7);

б) общепрофессиональных (ОПК):

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

в) профессиональных (ПК):

□ владением навыками подготовки научных обзоров, аннотаций, составления рефератов и библиографий по тематике проводимых научных исследований, приемами библиографического описания, знанием основных библиографических источников и поисковых систем (ПК-5);

□ владением навыками участия в научных дискуссиях, выступления с сообщениями и докладами, устного, письменного и виртуального (размещение в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") представления материалов собственных научных исследований (ПК-6);

□ способностью разрабатывать и реализовывать проекты различного типа в образовательных организациях и культурнопросветительских учреждениях, в социально-педагогической, гуманитарноорганизационной, 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 на очном отделении составляет 13 зачетных единиц (468 часов). Дисциплина реализуется в 2, 3, 4 семестрах. Форма промежуточной аттестации - 2-3 семестр – зачет, 4 семестр - экзамен.