


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.В.ОД.9 «Предметно-ориентированные информационные  
системы»**

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

**Целями** освоения дисциплины «Предметно-ориентированные информационные системы» являются:

- ознакомление обучающихся с понятиями, фактами и методами, составляющими теоретические основы информационных систем;
- получение обучающимися знаний по теории информационных систем, необходимых для понимания её приложений к теоретической информатике, социологии и прикладным дисциплинам;
- изучение основ построения систем управления;
- ознакомление обучающихся с понятийным аппаратом и выработка способности его использования в профессиональной и исследовательской деятельности.

**Задачи:** получение специальных знаний в области проектирования систем управления предприятием, получения навыков практического проектирования отдельных модулей системы, подготовить к эффективной работе в современной организации.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Предметно-ориентированные информационные системы» относится к вариативным дисциплинам Б1.В.09.

Для освоения дисциплины «Предметно-ориентированные информационные системы» необходимы знания, умения и навыки, полученные при изучении таких дисциплин, как «Программирование», «Базы данных», «Программные средства обработки информации», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации».

Освоение дисциплины «Предметно-ориентированные информационные системы» необходимо как предшествующее для таких дисциплин, как «Программирование в Интернет», «Информационная безопасность».

Изучение дисциплины построено в предположении, что студент знаком с основами баз данных, имеет представление о простейшей СУБД Access, знает как минимум один язык программирования для написания интерфейса к базе данных.

## 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 (специальности):

### **а) общепрофессиональных (ОПК):**

- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

### **б) профессиональных (ПК):**

- способность работать в профессиональных коллективах, способностью обеспечивать работу данных коллективов соответствующими материалами при всех вышеперечисленных видах профессиональной деятельности (ПК-8);
- способность разрабатывать и реализовывать проекты различного типа в образовательных организациях и культурно-просветительских учреждениях, в социально-педагогической, гуманитарно-организационной, книгоиздательской, массмедийной и коммуникативной сферах (ПК-9).

В результате изучения дисциплины студент должен:

### **Знать:**

- из каких объектов, сущностей состоит работа отделов современной организации,
- на основе данного анализа строить схему базы данных организации
- основы работы с СУБД ORACLE.

**Уметь:**

- писать запросы на языке SQL;
- строить корректные схемы баз данных;
- на любом известном ему языке программирования писать интерфейс к базе данных.

**Иметь представление:**

- о типовой структуре процесса обработки информации настройки и эксплуатации профессиональных систем;
- о технологии защиты от несанкционированного доступа в информационные системы;
- о типовых технологиях, используемых в специализированных системах;
- о возможностях модификации систем обработки данных: генераторы выходных форм, конфигурирование и администрирование, настройка типовых операций и систем учета.

#### **4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 часа). Дисциплина реализуется в 4-6 семестрах. Форма промежуточной аттестации – зачет в 4 семестре, экзамен в 5,6 семестрах.