

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт коммерции, маркетинга и сервиса  
Кафедра электронной коммерции и управления электронными ресурсами

**АННОТАЦИЯ**  
по дисциплине «Информатика»

**направление подготовки 38.03.01 «Экономика»  
образовательная программа «Экономика и управление в  
государственной и муниципальной сферах»  
очной формы обучения»**

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав.кафедрой





Самара 2016

## 1. Цели и задачи дисциплины:

Данная рабочая программа по дисциплине «Информатика» разработана в соответствии с требованиями стандарта по направлению подготовки «Экономика», компетентностным подходом, а также в соответствии с образовательной программой «Экономика и управление в муниципальной и государственной сферах».

**Цели:** подготовить студентов по фундаментальным вопросам информатики, сформировать практические навыки по основам алгоритмизации вычислительных процессов и программированию решения основных учебных задач, развить умение работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне.

Основные **задачи** дисциплины «Информатика»:

- выработать у студентов целостное представление о хранении, представлении, способах передачи информации и принципов работы с персональным компьютером и периферийными устройствами;
- дать студентам практические навыки работы с файлами, носителями информации, антивирусными программами, текстовыми и графическими редакторами;
- развить у студентов самостоятельный и творческий подход к этапам разработки и составления алгоритмов;
- создать теоретическую базу для последующих дисциплин, связанных с информатикой и информационными технологиями.

Дисциплина «Информатика» относится к разделу Б1.В.04 учебного плана бакалавриата по направлению подготовки «Экономика» профиля: «Экономика и управление в муниципальной и государственной сферах», входит в его вариативную часть. Она является начальной дисциплиной в подготовке бакалавров и читается студентам во втором семестре.

## 2. Место дисциплины в структуре ОП:

Данная дисциплина предназначена для обучения студентов, изучивших базовый курс «Информатика» для средней школы. Знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплины «Информатика» используются при изучении дисциплин последующих курсов: статистика, методы оптимальных решений, информационные технологии в экономике, теория вероятностей и математическая статистика (табл. 1).

Таблица 1

Междисциплинарные связи

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОПК-1		Философия Электронный документооборот	Статистика Методы оптимальных решений Учебная практика
ПК-10	Экология Концепции современного естествознания	Работа в сетях Электронный документооборот	Теория вероятностей и математическая статистика Информационные технологии в управлении Статистика Учебная практика

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Информатика» направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 2

Б2.В.ОД.1	Информатика	ОПК-1	ПК-10
-----------	-------------	-------	-------

*Общекультурные компетенции:*

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК -1)

**знать:**

основные понятия и свойства информации, современные принципы работы с информацией;  
современное программное обеспечение на пользовательском уровне;  
характеристику процессов сбора, накопления, обработки, хранения и передачи информации;  
основы защиты информации и сведений, составляющих коммерческую и производственную тайну;

**уметь:**

оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;  
работать с современными системами обработки данных;  
соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.

**владеть:**

основными приемами работы на персональном компьютере;  
основными приемами работы с аппаратными и программными средствами персонального компьютера;  
техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты.

- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10)

**знать:**

основные понятия и свойства информации, современные принципы работы с информацией;  
современное программное обеспечение на пользовательском уровне;  
характеристику процессов сбора, накопления, обработки, хранения и передачи информации.

**уметь:**

работать с современными системами обработки данных;  
работать с персональным компьютером и периферийными устройствами, с текстовыми и графическими редакторами;  
работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации;

**владеть:**

основными приемами работы на персональном компьютере;  
основными приемами работы с аппаратными и программными средствами персонального компьютера;

методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях.

#### **4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины для студентов дневной формы обучения составляет 2 зачетных единиц.

Таблица 4.1

<b><i>Вид учебной работы</i></b>	<b><i>Всего часов/зачетных единиц</i></b>
Аудиторные занятия	54
В том числе:	
Лекции	18
Практические занятия (ПЗ)	
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	36
Самостоятельная работа (всего)	34
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчетно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен 20
Общая трудоемкость 108 час	108ч. (3 з.е.)