

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления
Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «Информатика»

направление подготовки 38.03.01 Экономика
профиль «Региональная экономика»
всех форм обучения

Соответствует РПД



Зав. кафедрой



/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Данная рабочая программа по дисциплине «Информатика» разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки «Экономика», компетентностным подходом, реализуемым в системе ВПО, а также в соответствии с основной образовательной программой профиля «Региональная экономика».

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 Б2.В.ОД.1 учебного плана бакалавриата по направлению подготовки «Экономика» профиля: Региональная экономика, входит в его вариативную часть. Она является начальной дисциплиной в подготовке бакалавров и читается студентам во втором семестре.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

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: информационные технологии в экономике, электронный документооборот, работа в сетях (табл. 1).

Таблица 1

Междисциплинарные связи

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОК-12		Философия	Методы оптимальных решений Статистика Электронный документооборот Региональная экономика Учебная практика
ОК-13	Экология Концепции современного естествознания		Теория вероятностей и математическая статистика Информационные технологии в экономике Работа в сетях Кадастр недвижимости Учебная практика

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

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

Таблица 2

Б2.В.ОД.1	Информатика	ОК-12	ОК-13
-----------	-------------	-------	-------

Общекультурные компетенции:

- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-12) – начальный этап формирования компетенции;

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.

- владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13) – промежуточный этап формирования компетенции;

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 3 зачетных единиц.

Таблица 4.1

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц
Аудиторные занятия	54/1,5
В том числе:	
Лекции	18/0,5
Практические занятия (ПЗ)	
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	36/1
Самостоятельная работа (всего)	27/0,75
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчетно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен 27/0,75
Общая трудоемкость 108 час	108ч. (3 з.е.)

Общая трудоемкость дисциплины для студентов заочной формы обучения составляет 5 зачетных единиц

Таблица 4.2

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц
Аудиторные занятия	12/0,33
В том числе:	
Лекции	4/0,11
Практические занятия (ПЗ)	
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	8/0,22
Самостоятельная работа (всего)	159/4,42
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчетно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен 9/0,25
Общая трудоемкость 180 час	180ч. (5 з.е.)