

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

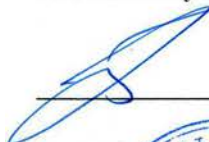
Институт систем управления
Кафедра прикладной информатики и информационной
безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «Информационные технологии в
экономике»

направление подготовки 38.03.01 Экономика
профиль «Экономика и управление инвестициями»
всех форм обучения

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ



Зав. кафедрой



/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в экономике» является изучение теоретических основ применения информационных технологий как базы экономических информационных систем, а так же освоение студентами практических приемов использования наиболее распространенных классов информационных технологий.

Основные **задачи** дисциплины «Информационные технологии в экономике»:

- овладение знаниями, умениями и навыками использования различных информационных технологий, соответствующих виду обрабатываемой информации;
- умение грамотно оценивать различные информационные технологии с точки зрения различного подхода к обработке данных и с точки зрения конечного пользователя.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационные технологии в экономике» относится к разделу Б2.В.ДВ.1.1 учебного плана бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиля: «Экономика и управление инвестициями», к группе математических и естественнонаучных дисциплин. Читается студентам во втором семестре.

Для освоения курса студентам необходимо предварительно овладеть знаниями и умениями по дисциплинам:

- Информатика;
- Математический анализ.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при изучении дисциплин:

- Информационные программы по оценке экономической эффективности инвестиций;
- Статистические методы исследования экономики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Экономика и управление инвестициями» направлен на формирование следующих компетенций:

- владеть 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);
- способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК12).

Знать: основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о информационных системах и базах данных; состав и структуру различных классов ИС как объектов проектирования.

Уметь: применять информационные технологии для решения управленческих задач, работать с современными системами обработки данных, работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации.

Владеть: основными приемами работы на персональном компьютере, а так же приемами работы с аппаратными и программными средствами, используемыми при проектировании и функционировании информационных систем.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

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

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц
Аудиторные занятия	36/1
В том числе:	
Лекции	18/0,5
Практические занятия (ПЗ)	18/0,5
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа (всего)	36/1
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчетно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет
Общая трудоемкость	72 час. 2 зач. единиц

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

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	1 курс
Аудиторные занятия	12/0,33	12/0,33
В том числе:		
Лекции	4/0,11	4/0,11
Практические занятия (ПЗ)		
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)	8/0,22	8/0,22
Самостоятельная работа (всего)	159/4,41	159/4,41
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		

Реферат		
Другие виды самостоятельной работы		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость	180 час. 5 зач. единиц	180 час. 5 зач. единиц