

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления

Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

«Информационное обеспечение КАИС в экономике»

направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
магистерская программа «Корпоративные информационные системы в
экономике»

Соответствует РПД


УМУ СГЭУ


Зав. кафедрой


/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Данная рабочая программа по дисциплине «Информационное обеспечение КАИС в экономике» разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика», компетентностным подходом, реализуемым в системе ВПО, а также в соответствии с основной образовательной программой профиля «Корпоративные информационные системы в экономике».

Основные *задачи* дисциплины «Информационное обеспечение КАИС в экономике»:

- осветить теоретические и организационно-методические вопросы построения и функционирования систем, основанных на концепции баз данных;
- научить магистров использовать различные методы моделирования и проектирования баз данных;
- научить практической работе (проектирование, разработка, ведение и использование баз данных, обеспечения целостности базы данных) в среде выбранных целевых СУБД;
- обеспечить ориентацию магистров во множестве современных КАИС и связанных с ними технологий;
- ознакомить магистров с современными технологиями коллективного проектирования КАИС;
- ознакомить магистров с современными технологиями создания корпоративных автоматизированных информационных систем (создания распределенных баз данных);
- научить основным приемам использования КАИС (администрирование КАИС).

Дисциплина «Информационное обеспечение КАИС в экономике» относится к разделу Б1.В.ОД.1 учебного плана магистров по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» профиля: Корпоративные информационные системы в экономике к вариативной части цикла обязательных дисциплин. Читается магистрам во втором семестре (УП 2015г.) и в третьем семестре (УП 2014г.).

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационное обеспечение КАИС в экономике» относится к вариативной части цикла обязательных дисциплин и основывается на следующих дисциплинах программы:

Таблица 1

Междисциплинарные связи

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОПК-3	Информационное общество и проблемы прикладной информатики Педагогическая практика Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Производственная практика Научно-исследовательская практика
ПК-1	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений; Теоретические основы создания АИС в экономике Педагогическая практика Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Производственная практика Научно-исследовательская практика

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурных (ОК)

ОПК-3	способность исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и научно-технического развития ИКТ
-------	---

профессиональных (ПК):

ПК-1	способность использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления ИС в прикладных областях
------	--

В результате изучения курса студент должен:

Знать:

структуру и общую схему функционирования КАИС;
методологию моделирования корпоративной информационной системы с помощью инструментальных средств проектирования систем данного класса;

Уметь:

выбрать технологию и инструментальные средства создания корпоративной системы на основе знаний основных параметров современных средств разработки КАИС;

Владеть:

навыками использования инструментальных средства в процессе проектирования корпоративных информационных систем.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины для студентов дневной формы обучения составляет 3 зачетных единиц.

Таблица 4.1

По УП 2015

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц
Аудиторные занятия	28/0,78
В том числе:	
Лекции	6/0,17
Практические занятия (ПЗ)	
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	22/0,61
Самостоятельная работа (всего)	70/1,94
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчетно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен 10/0,28
Общая трудоемкость 108 час	108ч. (3 з.е.)

По УП 2014

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц
Аудиторные занятия	44/1,2
В том числе:	
Лекции	8/0,2
Практические занятия (ПЗ)	
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	36/1
Самостоятельная работа (всего)	37/1,03
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.)