

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления

Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

**«Корпоративные автоматизированные информационные системы
(КАИС) в экономике»**

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

Соответствует РПД



Зав. кафедрой

/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели дисциплины:

дисциплина «Корпоративные автоматизированные информационные системы (КАИС) в экономике» имеет целью дать студентам знание основ теории корпоративных автоматизированных информационных систем, базовую подготовку, необходимую для успешного освоения дисциплин, в рамках которых рассматриваются вопросы создания КАИС для различных отраслей, их внедрения, сопровождения и практического использования.

Основные задачи дисциплины:

- сформировать общее представление о роли и назначении информации в управлении предприятием;
- сформировать общее представление о содержании и особенностях работы КАИС при подготовке и обосновании решений, принимаемых в процессе осуществления финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- познакомить с существующими технологиями реализации КАИС.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина в учебном плане имеет индекс «Б1.Б.4». Дисциплина «Корпоративные автоматизированные информационные системы (КАИС) в экономике» преподаётся на 1 курсе в 1 семестре. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при изучении дисциплины «Методология и технология проектирования информационных систем».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать этнические, конфессиональные и культурные различия
ОПК-5	способностью на практике применять новые научные принципы и методы исследований
ОПК-6	способностью к профессиональной эксплуатации современного электронного оборудования в соответствии с целями основной образовательной программы магистратуры

профессиональных (ПК):

ПК-11	способностью применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС
ПК-12	способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области
ПК-13	способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС
ПК-15	способностью формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий
ПК-16	способностью организовывать работы по моделированию прикладных ИС и реинжинирингу прикладных и информационных процессов предприятия и организации
ПК-17	способностью управлять информационными ресурсами и ИС

ПК-18	способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций
ПК-19	способностью организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика и профессиональные
ПК-20	способностью в условиях функционирования ИС брать на себя ответственность за выполнение производственных задач ИТ-служб, эффективно использовать современные приемы и методы работы с ИТ-персоналом

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- актуальную терминологию информационных систем,
- виды информации, циркулирующей на предприятиях,
- роль информации в управлении бизнесом,
- основные типы информационных систем, их архитектуру, функции,
- понятие корпоративной информационной системы, ее назначение и возможности,
- проблемы внедрения и использования корпоративной информационной системы на предприятии.

Уметь:

- применять полученные знания к решению вопросов выбора соответствующих информационных технологий в зависимости от конкретных задач и специфики бизнес-процесса.

Владеть:

навыками работы с инструментальными средствами развертывания КАИС в предметной области, навыками работы с технологической документацией, навыками использования функциональных модулей КАИС.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов /зачетных единиц
Аудиторные занятия	44
В том числе:	
Лекции	8
Практические занятия (ПЗ)	
Семинары (С)	
Лабораторные работы (ЛР)	22
Самостоятельная работа (всего)	51
В том числе:	
Курсовой проект (работа)	
Расчетно-графические работы	
Реферат	
Другие виды самостоятельной работы	
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	27
Общая трудоемкость часов / зачетные единицы	108/3