

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Корпоративные информационные системы»

Дисциплина «Корпоративные информационные системы» является частью программы магистратуры «Автоматизированные системы обработки информации и управления» по направлению «09.04.01 Информатика и вычислительная техника».

#### Цели и задачи дисциплины

1. Задачи и функции корпоративных информационных систем. 2. Особенности внедрения корпоративных информационных систем на предприятиях. 3. Особенности проектов внедрения КИС. 4. Факторы успешного внедрения корпоративных информационных систем на предприятиях. 5. Назначение и состав методологий внедрения. 6. Факторы риска на этапе принятия решения о внедрении системы, на этапе выбора системы, на этапе планирования проекта внедрения, на этапе организации проекта внедрения..

#### Изучаемые объекты дисциплины

- системы планирования ресурсов предприятия; - систему управления взаимоотношениями с клиентами; - системы управления цепочками поставок или логистические информационные системы..

#### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		1			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)				18	18
- лабораторные работы (ЛР)				18	18
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				16	16
- контроль самостоятельной работы (КСР)				2	2
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен					
Дифференцированный зачет					
Зачет	9	9			
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	108	108			

#### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
1-й семестр				
Предприятие как объект автоматизации	6	0	4	10
Тема 1 Информационное обследование предприятия. Тема 2 Реинжиниринг и бизнес-процессы. Тема 3 Стандарты описания, анализа и реорганизации бизнес-процессов.				
Основные методологии проектирования информационных систем	6	6	6	18
Тема 4 Методологии и технологии проектирования информационных систем (CASE-средства). Тема 5 Структурный подход к проектированию информационных систем.				
Корпоративные информационные системы	6	12	6	26
Тема 6 Описание базовых принципов MRP. Тема 7 ERP-системы.				
ИТОГО по 1-му семестру	18	18	16	54
ИТОГО по дисциплине	18	18	16	54