

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ
(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	22
Лабораторные занятия, часы	22
Зачет, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	44
Самостоятельная работа, часы	100
Всего часов / зачетных единиц	144/4

1 Цель учебной дисциплины

Целью курса является обучение студентов основам создания автоматизированных систем управления предприятием

2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать: основные стандарты корпоративных информационных систем; назначение и основные функции интегрированных информационных систем предприятий; принципы проектирования интегрированных информационных систем предприятий; основные показатели эффективности функционирования интегрированных информационных систем предприятий; основы технологии моделирования информационных систем предприятий;

уметь: применять современные технологии моделирования и реинжиниринга бизнес-процессов предприятий при внедрении интегрированных информационных систем; проектировать хранилища данных интегрированных информационных систем на базе современных СУБД; создавать модули интегрированных информационных систем; подключать разработанные модули к существующим информационным системам предприятий;

владеть: языками процедурного и объектно-ориентированного программирования; методами описания схем баз данных и других элементов АСОИУ; методами и средствами разработки и оформления технической документации.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций: ПК-2 – способность осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности; ОПК-4 – способность участвовать в разработке стандартов и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.

4 Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов и следующие образовательные технологии: традиционные, с использованием ЭВМ.