

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ
(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Направление (профиль): Разработка программно-информационных систем

Квалификация (степень): бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	7,8
Лекции, часы	52
Лабораторные занятия, часы	74
Зачет, семестр	7
Экзамен, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	126
Самостоятельная работа, часы	126
Всего часов / зачетных единиц	252/7

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-4** - готовность к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности, **ПК-12** - Владение стандартами и моделями жизненного цикла.

4 Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов, а также следующие формы и методы проведения занятий: традиционные, мультимедиа, с использованием ЭВМ, лекции-консультации.