

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	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-5* Способен разрабатывать и проектировать программное обеспечение. *ПК-9* Способен выполнять разработку технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям. *ПК-11* Способен разрабатывать стратегии тестирования и управления процессом тестирования..

4 Образовательные технологии

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