«Интегрированные информационные системы предприятий»

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	**Заочная***
Курс	**4**	**5**
Семестр	**8**	**9**
Лекции, часы	**28**	**8**
Лабораторные занятия, часы	**28**	**8**
Практические работы	**14**	
Экзамен, семестр	**8**	**9**
Аудиторных часов по учебной дисциплине(в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	**70(6ч)**	**16**
Аудиторная контрольная работа		**9(2ч)**
Самостоятельная работа	**74**	**134**
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	**144/4**	

1.Краткое содержание учебной дисциплины

Обучение студентов основам создания автоматизированных систем управления предприятием.

2. Задачи обучения

В результате изучения 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. Формируемые компетенции

АК-1, АК-11, СЛК-6, СЛК-3, СЛК-5, ПК-3, ПК-7, ПК-6.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

ЗЛР, ТА, ПКУ, УСР, экзамен.