

Методические указания к контрольной работе по учебной дисциплине «Информационные системы» для студентов заочной формы обучения специальности 080801 «Прикладная информатика в экономике» /Богомолова М.А./ ИУНЛ ПГУТИ-2010. – 73 с., ил.

Методические указания предназначены для студентов заочной формы обучения специальности 080801 (Прикладная информатика в экономике), являются руководством при выполнении контрольной работы по курсу «Информационные системы». Методические указания содержат большое число примеров, схем и диаграмм, способствующих успешному усвоению теоретического материала и приобретению практических навыков в области, определяемой основной целью курса. Приведенные задания заканчиваются перечнем вопросов для контроля и самопроверки.

Методические указания подготовлены на кафедре «Экономические и информационные системы» Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики.

**Составитель**  
**БОГОМОЛОВА М. А.**

к-т техн. наук

**Рецензент**  
**ЛОСЕВ Михаил Григорьевич**

к-т техн. наук, доцент

Рекомендовано Методическим советом ГОУ ВПО ПГУТИ  
для внутри вузовского использования в качестве  
методических указаний к контрольной работе  
по учебной дисциплине «Информационные системы»  
для студентов заочной формы обучения  
по специальности 08081

Протокол заседания комиссии Методического совета ПГУТИ  
№ 12 от 29 января 2010 г.

©  
©  
2010

ГОУ ВПО ПГУТИ  
Богомолова М.А.

## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>5</b>
<b>ЗАДАНИЕ №1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА, СТРУКТУРЫ ИС .....</b>	<b>6</b>
1.1 Цель задания №1 .....	6
1.2 Последовательность выполнения задания №1 .....	6
1.3 Варианты для выполнения контрольной работы.....	7
1.4 Требования к отчету .....	46
1.5 Контрольные вопросы .....	47
<b>ЗАДАНИЕ № 2. МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ИС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИАГРАММЫ ПРЕЦЕДЕНТОВ .....</b>	<b>48</b>
2.1 Цель задания №2 .....	48
2.2 Теоретическая часть.....	48
2.3 Пример выполнения задания №2 .....	51
2.4 Последовательность выполнения задания №2 .....	55
2.5 Требования к отчету .....	55
2.6 Контрольные вопросы .....	55
<b>ЗАДАНИЕ № 3. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ИС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИАГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>56</b>
3.1 Цель задания №3 .....	56
3.2 Теоретическая часть.....	56
3.3 Пример выполнения задания №3 .....	61
3.4 Последовательность выполнения задания №3 .....	61
3.5 Требования к отчету .....	61
3.6 Контрольные вопросы .....	62
<b>СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>	<b>62</b>