



**Балльно-рейтинговая система  
по курсу  
«Проектирование информационных  
систем»**

## Практический блок

№	Название	Макс. балл
1	Описание предметной области, построение модели (моделей) предметной области (ПО): <i>IDEFO</i> , 2-3 уровня	5
2	Постановка задачи и разработка требований к ИС (функциональных и других) и выделение заинтересованных лиц (ЗЛ)	5
3	Построение функциональной модели ИС: <i>DFD</i> , 2-3 уровня	5
4	Построение моделей данных ИС: <i>ERD</i> , логический и физический уровни	5
5	Построение диаграмм языка <i>UML</i> : диаграммы USE CASE	5
6	Построение диаграмм языка <i>UML</i> : диаграммы деятельности (Activity Diagram)	5
7	Построение диаграмм языка <i>UML</i> : диаграммы (Sequence Diagram)	5
8 *	Модель реализации ИС (диаграммы классов, состояний, диаграммы компонентов, диаграммы развертывания)	5
9	Выбор и утверждение темы курсовой работы в срок (до 01 марта)	5
10	Разработка проекта ИС (отчета по курсовой работе) в срок (до 01 мая)	5

**от 0 до 50 баллов**

## Теоретический блок

№	Название	Макс.балл
1	Тест 1. Классификация ИС	3
2	Тест 2. ЖЦ ИС	3
3	Тест 3. Структурный системный анализ	3
4	Тест 4. Диаграммы потоков данных	3
5	Тест 5. Диаграммы «сущность-связь»	3
6	Тест 6. Словари	3
7	Тест 7. Диаграммы IDEF0	3
*8	Тест 8. Диаграммы IDEF3	3
9	Тест 9. Спецификации процессов	3
10	Тест 10. Диаграммы перехода состояний (STD)	3
11	Тест 11. Объектно-ориентированный подход	5
12	Тест 12. Язык UML	5
13	Итоговый тест	5
14	Посещаемость лекций	-10   0   5

**От -10 до 50 баллов**



-10	<50%
0	от 50% до 85%
5	>85%

Работа в семестре		Экзамен	Общая сумма баллов	Итоговая оценка
Практический блок	Теоретический блок			
0 – 50	-10 – 50	0 – 20	$\geq 80$	5
			60 – 79	4
			40 – 59	3
			< 39	2

**ДОПУСК к экзамену ПОСЛЕ сдачи курсовой работы!!!**