

## Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Распределенные информационные системы и базы данных», 2 семестр

### 1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны разработать дополнительный модуль к комплексному заданию по лабораторным работам с использованием JAVA-технологий.

При выполнении расчетно-графического задания (работы) студенты должны провести проектирование графических интерфейсов пользователя, дополнить при необходимости структуру базы данных (при использовании), реализовать и протестировать программу.

Обязательные структурные части РГЗ:

1. Постановка задачи.
2. Разработка структуры базы данных.
3. Проектирование интерфейсов пользователя.
4. Реализация модуля.
5. Заключение.
6. Список использованной литературы.

Оцениваемые позиции:

1. Разработка и реализация функционала программы.
2. Отчет по расчетно-графическому заданию.
3. Защита.

### 2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если реализован не весь функционал модуля, имеются серьезные ошибки в программе, отчет содержит существенные ошибки, оценка составляет 0 - 4 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если реализован весь функционал модуля, но имеются недочеты в программе, отчет содержит не существенные ошибки, оценка составляет 5 - 6 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если реализован весь функционал модуля, алгоритмы разработаны, но не оптимизированы, отчет не содержит существенных ошибок, оценка составляет 7 - 8 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если реализован весь функционал модуля, применены оригинальные алгоритмы и решения, отчет не содержит ошибок, оценка составляет 9 - 10 баллов.

### 3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

### 4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

1. Модуль «Голосование».
  2. Модуль «Услуги»
  3. Модуль «Слайдер»
  4. Модуль «Интерактивный визуальный справочник»
  5. Модуль FAQ.
  6. Модуль «Новости»
  7. Модуль «Спецпредложения/Акции»
  8. Модуль «Обратный звонок»
  9. Модуль «On-line консультант»
  10. Модуль «Личный кабинет»
  11. Модуль «Отзывы»
  12. Модуль «Расписание ...»
  13. Модуль «Конструктор товара»
- 

### **Требования к оформлению записки**

Пояснительная записка должна содержать следующие разделы:

1. Введение (1стр.) – краткое описание решаемой задачи в рамках предметной области.
2. Техническое задание в развернутой форме (1-2 стр.).
3. Проектная часть (2-3 стр.) – должна содержать описание проектных решений (структуру БД, диаграммы Uses Case, последовательности и/или активности). Если на диаграмме Uses Case достаточно много действий, то диаграммы последовательности и/или активности строятся только для наиболее интересных вариантов.
4. Реализационная часть (5 - 7 стр.) - должна содержать описание модулей, файлов, которые их содержат, функций, входящих в состав данных модулей и их описания (ссылка на комментарии в исходном коде здесь не принимается), наиболее интересные фрагменты программ (например, загрузка файла, авторизация пользователя и т. п.) можно рассмотреть детально.
5. Заключение (1 стр.) - выводы по проделанной работе.
6. Список использованных источников.
7. Листинг программы.