Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра автоматики
Кафедра вычислительной техники
Кафедра систем сбора и обработки данных

Паспорт
расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Базы данных», 5 семестр

1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны спроектировать базу данных по установленному варианту.

При выполнении расчетно-графического задания (работы) студенты должны сформировать таблицы базы данных организовать связи, привести сформированные таблицы к уровню 3НФ. Сформировать забросы к созданной базе данных

Обязательные структурные части РГЗ.

1. Оглавление
2. Введение
3. Задание на расчетно-графическую работу
4. Проектирование базы данных (Концептуальное, логическое проектирование базы данных, нормализация отношений, физическое проектирование)
5. Создание запросов к базе данных (в разделе приводятся SQL-запросы к сформированной в предыдущем пункте базе данных)
6. Разработка отчета
7. Заключение(краткое подведение итогов)

Оцениваемые позиции:

1. Качество сформированной базы данных
2. Корректность сформированных запросов
3. Качество итогового оформления работы

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной,** если выполнены не все части РГЗ(Р), сформированная база данных не приведена к требуемой форме, имеются ошибки в сформированных запросах, оценка составляет 0-49 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ(Р) выполнены формально: анализ объекта выполнен без декомпозиции, диагностические признаки недостаточно обоснованы, аппаратные средства не соответствуют современным требованиям, оценка составляет 50-72 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если работа объекта выполнен в полном объеме, но имеются некоторые недостатки, оценка составляет 73-89 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если все требуемые пункты выполнены правильно и без помарок, оценка составляет 90-100 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. 1. Посещение лекций – 20 баллов.
5. 2. Посещение лабораторных занятий – 20 баллов.
6. 3. Посещение практических занятий – 20 баллов.
7. 4. Выполнение расчетно-графического задания – 20 баллов.
8. 5. Зачет – 20 баллов.

Примерный перечень тем РГЗ(Р)

1. Пассажирское автопредприятие
2. Гараж
3. Междугородные пассажирские перевозки
4. Пассажиры
5. Кондитерская фабрика
6. Поликлиника