

Критерии оценивания олимпиады студентов и выпускников по направлению «Business Informatics»

Profile: «Big Data Systems»

Результаты олимпиадного задания оцениваются по 100-балльной системе.
Проверяется только чистовик.

Максимальные баллы по пунктам задания:

1. Дайте развернутые ответы

1.1 – 15 баллов

1.2 – 15 баллов

2. Решите задачи

2.1. - 10 баллов

2.2. - 15 баллов

2.3. - 15 баллов

2.4. - 15 баллов

2.5. - 15 баллов

3. Дифференцирование оценок. Дифференцированные оценки возможны только в заданиях типа 1 (развернутые ответы). Для заданий типа 2 (решение задач) дифференцированные оценки в основном не предусмотрены: выставляется либо максимальная оценка при правильном решении и ответе, либо ноль баллов. Дифференцирование возможно только в задачах, состоящих из нескольких частей, при которых каждая часть может быть оценена независимо, либо в заданиях, предполагающих наличие вариантов правильных решений (задача 2.1).

При оценке ответов заданий 1.1. и 1.2. учитываются следующие критерии:

1. Полнота и правильность ответа
2. Ясность изложения
3. Корректность терминологии

Правила оценки ответа 1.1.

1. Ответ можно отнести к категории «развернутый» (0-5 баллов).
2. В ответе раскрыто понятие «data driven approach» (0-5 баллов).
3. В ответе показано применение указанного подхода к управлению бизнес-процессами (0-5 баллов).

Правила оценки ответа 1.2.

1. Ответ можно отнести к категории «развернутый» (0-5 баллов).
2. В ответе описаны функции и назначение систем бизнес-интеллекта (0-5 баллов).
3. В ответе описаны возможности современных систем бизнес-интеллекта (0-5 баллов).

Проверяющий выставляет интегральную оценку, основанную на вышеуказанных правилах.

Правила оценки ответа 2.1.

1. Ответ содержит схему базы данных в общепринятой нотации в соответствии с заданием, удовлетворяющую третьей нормальной форме, указаны типы и направления связи (0-2 баллов).
2. Ответ содержит подробное описание таблиц с расшифровкой имен полей, указанием типов и свойств данных, ключевых полей (0-2 баллов).
3. Ответ содержит правильные и корректные запросы с использованием операторов языка SQL, которые позволяют получить информацию в соответствии с заданием (0-6 баллов). Максимальное количество баллов за один запрос составляет 3 балла.

Проверяющий выставляет интегральную оценку, основанную на вышеуказанных правилах.

Правила оценки ответа 2.2.

Правильный ответ – 15 баллов
Неправильный ответ – 0 баллов

Правила оценки ответа 2.3.

Правильный ответ – 15 баллов
Неправильный ответ – 0 баллов

Правила оценки ответа 2.4.

Правильный ответ – 15 баллов
Неправильный ответ – 0 баллов

Правила оценки ответа 2.5.

Правильный ответ – 15 баллов
Неправильный ответ – 0 баллов