

Приложение 2  
к комплекту оценочных материалов по  
программе 09.02.07 Информационные системы  
и программирование

**1.1. Ключи к оцениванию тестовых заданий**

Компетенция	Дисциплина	№ задания	Верный ответ	Критерии
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	1	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	2	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	3	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	4	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	5	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	6	A3 B5 B2	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно

				данный ответ 0 б.—ответ неправильный/ответ отсутствует/остальн ые случаи
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	7	1234	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/о твет правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальн ые случаи
ПК-11.3	Основы проектирован ия баз данных	8	1236	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/о твет правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальн ые случаи
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	9	1246	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/о твет правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальн ые случаи
ПК-11.3	Основы проектирован ия баз данных	10	Эталонный ответ 1: 24 и 40 Эталонный ответ 2: 24; 40	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/о

				<p>ответ правильный, но неполный;  0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи</p>
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	11	32145	<p>3 б. – полный правильный ответ на задание;  0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи</p>
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	12	1235	<p>3 б. – полный правильный ответ на задание;  1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный;  0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи</p>
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных ГИА	13	9	<p>3 б. – полный правильный ответ на задание;  1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный;  0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи</p>
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	14	<p><i>Эталонный ответ</i>  1: первичные и внешние  <i>Эталонный ответ</i>  2: первичные; внешние</p>	<p>3 б. – полный правильный ответ на задание;  1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный;</p>

				0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	15	Эталонный ответ 1: 20 и 32 Эталонный ответ 2: 20; 32	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных ГИА	16	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	17	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	18	123	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	19	35	3 б. – полный правильный ответ на задание;

				1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	20	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи

## 1.2. Оценивание заданий с развернутым ответом

### Критерии оценки

1. Правильность ответа.
2. Полнота ответа (раскрытие объема используемых понятий).
3. Логика изложения ответа (грамотная последовательность излагаемого материала).
4. Сопоставимость с эталонным ответом.

### Эталонные ответы к заданиям

Компетенция	Дисциплина	№ задания	Варианты эталонных ответов
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	10	Эталонный ответ 1: 24 и 40 Эталонный ответ 2: 24; 40
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	13	Эталонный ответ 1. 9
ПК-11.3	Технология разработки и защиты баз данных	14	Эталонный ответ 1: первичные и внешние Эталонный ответ 2: первичные; внешние
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	15	Эталонный ответ 1: 20 и 32 Эталонный ответ 2: 20; 32
ПК-11.3	Основы проектирования баз данных	19	Эталонный ответ 1. 35

## 1.3. Система оценивания заданий

<b>Номер задания</b>	<b>Указания по оцениванию</b>	<b>Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)</b>
Задания 1-5,16-17,20	Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных считается верным, если правильно указана цифра.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами, если ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи – 0 баллов
Задания 7-9,12,18	Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных считаются верными, если правильно указаны цифры.	Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами, если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи – 0 баллов
Задание 6	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задания 11	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 3 баллами; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
Задания 14	Задание открытого типа на дополнение считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами, если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует/остальные случаи – 0 баллов
10,13,15, 19	Задание открытого типа с ограниченным ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами, если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует/остальные случаи – 0 баллов

#### 1.4. Сценарии выполнения заданий

<b>Тип задания</b>	<b>Последовательность действий при выполнении задания</b>
--------------------	---

Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных	<p>Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</p> <p>Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>Выбрать один ответ, наиболее верный.</p> <p>Записать только номер выбранного варианта ответа.</p>
Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных	<p>Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько предложенных вариантов.</p> <p>Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>Выбрать наиболее верные.</p> <p>Записать только номер выбранных вариантов ответа.</p>
Задание закрытого типа на установление соответствия	<p>Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.</p> <p>Внимательно прочитать оба списка.</p> <p>Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.</p> <p>Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4).</p>
Задание закрытого типа на установление последовательности	<p>Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.</p> <p>Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>Построить верную последовательность из предложенных элементов.</p> <p>Записать цифры вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, 135).</p>
Задание открытого типа на дополнение	<p>Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</p> <p>Анализ пропущенных слов (терминов).</p> <p>Записать ответ, используя четкие компактные формулировки (заполнение пропусков).</p>
Задания открытого типа с ограниченным ответом	<p>Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</p> <p>Формулирование ответа.</p> <p>Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.</p>