

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-11.6 | Основы проектирования баз данных | 1 | 2 | 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ПК-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных | 2 | 2 | 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных | 3 | 2 | 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ПК-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных | 4 | 3 | 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных | 5 | 1 | 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных, Производственная практика ПМ.04 Разработка, администрарирование и защита баз данных | 6 | 12346 | 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-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных, Учебная практика (ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных) | 7 | 1234 | 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-11.6 | Основы проектирования баз данных, ГИА | 8 | 1236 | 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-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных | 9 | 1246 | 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-11.6 | Основы проектирования баз данных | 10 | Эталонный ответ 1. 24 и 40 Эталонный ответ 2. 24, 40 Эталонный ответ 3. Минимальное 24 и максимальное 40 Эталонный ответ 4. Минимальное 24, максимальное 40 | 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-11.6 | Основы проектирования баз данных | 11 | 32145 | 3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные |

| | | | | случаи |
|---------|--|----|---|---|
| ПК-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных, Производственная практика (преддипломная) | 12 | 1235 | 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-11.6 | Основы проектирования баз данных, Производственная практика (преддипломная) | 13 | Эталонный ответ 1. 9 Эталонный ответ 2. 9 связей | 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-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных, ГИА | 14 | Эталонный ответ 1. Первичные; внешние | 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-11.6 | Основы проектирования баз данных | 15 | Эталонный ответ 1. 20 и 32 Эталонный ответ 2. 20,32 Эталонный ответ 3. 20 и 32 таблиц Эталонный ответ 4. 20, 32 таблиц | 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-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных | 16 | 2 | 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные |

| | | | | случаи |
|---------|---|----|--|---|
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных | 17 | 3 | 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ПК-11.6 | 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-11.6 | Основы проектирования баз данных | 19 | Эталонный ответ 1. 35 Эталонный ответ 2. 35 атрибутов | 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-11.6 | 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

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

Эталонные ответы к заданиям

| Компетенция | Дисциплина | № задания | Варианты эталонных ответов |
|-------------|----------------------------------|-----------|--|
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных | 10 | Эталонный ответ 1. 24 и 40 Эталонный ответ 2. 24, 40 Эталонный ответ 3. Минимальное 24 и максимальное |

| | | | |
|---------|---|----|---|
| | | | 40 Эталонный ответ 4. Минимальное 24, максимальное 40 |
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных, Производственная практика (преддипломная) | 13 | Эталонный ответ 1. 9 Эталонный ответ 2. 9 связей |
| ПК-11.6 | Технология разработки и защиты баз данных, ГИА | 14 | Эталонный ответ 1. Первичные; внешние |
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных | 15 | Эталонный ответ 1. 20 и 32 Эталонный ответ 2. 20,32 Эталонный ответ 3. 20 и 32 таблиц Эталонный ответ 4. 20, 32 таблиц |
| ПК-11.6 | Основы проектирования баз данных | 19 | Эталонный ответ 1. 35 Эталонный ответ 2. 35 атрибутов |

1.3. Система оценивания заданий

| Номер задания | Указания по оцениванию | Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа) |
|-----------------------|--|---|
| 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 балами, если ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи – 0 баллов |
| Задания 6-9,12,18 | Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных считаются верными, если правильно указаны цифры. | Полный правильный ответ на задание оценивается 2 балами, если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи – 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 |
| Задания 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

| Тип задания | Последовательность действий при выполнении задания |
|--|--|
| 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 соответствие | <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</p> |

| формулировки.