

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
ОК-3	Литература	1	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
		2	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Физика	3	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
		4	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	География	5	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Физика	6	4	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Обществознание	7	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ

		8	2	неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи 2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Математика	9	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Обществознание	10	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	География	11	A1B3B2	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
		12	46	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
ОК-3	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	13	146	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
ОК-3	География	14	A2B1B3	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Математика	15	<i>Эталонный ответ 1. 7</i> <i>Эталонный ответ 2. 7 ш.</i> <i>Эталонный ответ 3. 7 шкафов</i>	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
		16	1	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
ОК-3	Основы безопасности и защиты Родины	17	15243	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
ОК-3	Математика	18	В 9 раз	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
ОК-3	Основы безопасности и защиты Родины	19	Апреля, июля, октября, декабря	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
ОК-3	Математика	20	Эталонный ответ 1. 12 Эталонный ответ 2. 12 пачек Эталонный ответ 3. 12 пачек бумаги	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
ОК-3	Психология общения, Производственная практика (преддипломная), ГИА	21	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Экономика отрасли, Менеджмент в профессиональной деятельности	22	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
ОК-3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей программного	23	24135	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи

	обеспечения для компьютерных систем			
ОК-3	Технология разработки и защиты баз данных, Учебная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных, Производственная практика (преддипломная)	24	A2 B4 B1	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-3	Учебная практика ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, Производственная практика (преддипломная)	25	Эталонные ответ 1: 1. смету; 2. учёта инцидентов; 3. резервное копирование; 4. окна изменений; 5. восстановления Эталонные ответ 2: 1. смету; 2. трекинговой системе; 3. резервное копирование; 4. время простоя; 5. восстановления	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

## 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
ОК-3	Математика	15	Эталонный ответ 1. 7 Эталонный ответ 2. 7 ш. Эталонный ответ 3. 7 шкафов
ОК-3	Математика	16	Эталонный ответ 1. 1
ОК-3	Математика	18	Эталонный ответ 1. В 9 раз
ОК-3	Основы безопасности и защиты Родины	19	Эталонный ответ 1. Апреля, июля, октября, декабря
ОК-3	Математика	20	Эталонный ответ 1. 12 Эталонный ответ 2. 12 пачек

			Эталонный ответ 3. 12 пачек бумаги
ОК-3	Учебная практика ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, Производственная практика (преддипломная)	25	Эталонные ответ 1: 1. Смету; 2. учёта инцидентов; 3. резервное копирование; 4. окна изменений; 5. восстановления; Эталонные ответ 2: 1. Смету; 2. трекинговой системе; 3. резервное копирование; 4. время простоя; 5. восстановления.

### 1.3. Система оценивания заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задания 1-10,21	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 12,13,22	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 11,14,24	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 17,23	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 19,25	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 15,16,18, 20	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	Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Выбрать один ответ, наиболее верный. Записать только номер выбранного варианта ответа.
Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных	Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько предложенных вариантов. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Выбрать наиболее верные. Записать только номер выбранных вариантов ответа.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. Внимательно прочитать оба списка. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4).
Задание закрытого типа на установление последовательности	Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. Построить верную последовательность из предложенных элементов. Записать цифры вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, 135).
Задание открытого типа на дополнение	Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. Анализ пропущенных слов (терминов). Записать ответ, используя четкие компактные формулировки (заполнение пропусков).
Задания открытого типа с ограниченным ответом	Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. Формулирование ответа. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.