

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
OK-5	Литература	1	3	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
OK-5	Русский язык	3	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
		4	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
OK-5	Основы проектной деятельности	5	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
OK-5	Физика	6	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
OK-5	Русский язык	7	3	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-5	Математика	9	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Обществознание	10	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	История, ОГСЭ.02 История	11  12  13	A3 Б1 В2 Г4  Эталонный ответ 1. 17 Эталонный ответ 2. к 17 веку Эталонный ответ 3. XVII Эталонный ответ 4. к XVII веку  13	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи 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 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-5	География	14	1245	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-5	Математика	15	Эталонный ответ 1. 5 Эталонный ответ 2. 5 уч. Эталонный ответ 3. 5 учеников	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-5	Обществознание	16	1346	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
		17	Гражданство	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-5	Математика	18	13	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-5	Обществознание	19	Монархия	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-5	Математика	20	2;3	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-5	Основы философии	21	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Элементы высшей математики, ГИА	22	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Дискретная математика с элементами математической логики, Теория вероятностей и математическая статистика, ГИА	23	24315	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Архитектура аппаратных	24	А1 Б2 В3 Г4	3 б. – полный правильный ответ на

	средств, Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Информационные технологии, Основы алгоритмизации и программирования, Учебная практика ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	25	Понятный, пример, доступность, понимание, деловой	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-5	Операционные системы и среды, Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	26	A2 Б4 В5 Г1	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Основы проектирования баз данных, Учебная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	27	21345	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Технология разработки и защиты баз данных, Производственная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	28	2456	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-5	Экономика отрасли, Менеджмент в профессиональной деятельности,	29	1346	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ

	Производственная практика (преддипломная)			правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение, ГИА	30	42315	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-5	Численные методы, ГИА	31	Преимущество; блок-схемы; величину; структуру.	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-5	Компьютерные сети, ГИА	32	<i>Эталонный ответ 1.</i> 1. простые; 2. диспетчером; 3. доступность; 4. технических терминов <i>Эталонный ответ 2.</i> 1. простые; 2. диспетчером; 3. доступность; 4. терминов	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

- 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
ОК-5	История, ОГСЭ.02 История	12	<i>Эталонный ответ 1.</i> 17 <i>Эталонный ответ 2.</i> к 17 веку <i>Эталонный ответ 3.</i> XVII

			<i>Эталонный ответ 4. к XVII веку</i>
ОК-5	Математика	15	<i>Эталонный ответ 1. 5</i> <i>Эталонный ответ 2. 5 уч.</i> <i>Эталонный ответ 3. 5 учеников</i>
ОК-5	Обществознание	17	<i>Эталонный ответ 1. Гражданство</i>
ОК-5	Обществознание	19	<i>Эталонный ответ 1. Монархия</i>
ОК-5	Математика	20	<i>Эталонный ответ 1. 2;3</i>
ОК-5	Информационные технологии, Основы алгоритмизации и программирования, Учебная практика ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	25	<i>Эталонный ответ 1. Понятный, пример, доступность, понимание, деловой</i>
ОК-5	Численные методы, ГИА	31	<i>Эталонный ответ 1.</i> преимущество; блок-схемы; величину; структуру.
ОК-5	Компьютерные сети, ГИА	32	<i>Эталонный ответ 1.</i> 1. простые; 2. диспетчером; 3. доступность; 4. технических терминов <i>Эталонный ответ 2.</i> 1. простые; 2. диспетчером; 3. доступность; 4. терминов

### 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 1-10, 21,22	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 13,14,16, 18,28,29	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 11,24,26	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна

	все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
Задания 23,27,30	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 19,25,31, 32	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 12,15,17, 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	<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	Внимательно прочитать текст задания и понять, что в

установление последовательности	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.