

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

1.1. Ключи к оцениванию тестовых заданий

Компетенци я	Дисциплина	№ задания	Верный ответ	Критерии
ОК-1	Литература	1	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
		2	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Информатика	3	4	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
		4	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Основы проектной деятельности	5	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Физика	6	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Химия	7	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ

				неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Биология	8	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Математика	9	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Обществознание Основы философии	10	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Иностранный язык ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессионально й деятельности	11	A4 B5 B1 Г3 Д2	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б.–ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	История ОГСЭ.02 История	12	3241	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б.–ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Основы безопасности и защиты Родины	13	582734196	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б.–ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	География	14	A4 B1 B2 Г3	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б.–ответ неправильный/ответ

				отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Математика	15	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Физическая культура	16	А5 Б1 В2 Г4 Д3	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Информатика	17	<i>Эталонный ответ</i> 1: Карта сайта, макет	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
		18	<i>Эталонный ответ</i> 1: 64	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-1	Математика	19	<i>Эталонный ответ</i> 1: 100 и 150 <i>Эталонный ответ</i> 2: 100, 150	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

		20	Эталонный ответ 1: 236	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-1	Психология общения	21	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Элементы высшей математики	22	12467	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-1	Дискретная математика с элементами математической логики, ГИА	23	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Теория вероятностей и математическая статистика, ГИА	24	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Архитектура аппаратных средств, Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей	25	A2 B3 B1 Г4	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ

	программного обеспечения для компьютерных систем			неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Основы алгоритмизации и программирования, Производственная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	26	241365	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Операционные системы и среды, Производственная практика (преддипломная)	27	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Экономика отрасли, Менеджмент в профессиональной деятельности	28	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-1	Основы проектирования баз данных, Технология разработки и защиты баз данных, Учебная практика ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	29	4275631	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение Учебная практика ПМ.04 Разработка,	30	13457	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но

	администрирование и защита баз данных			неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-1	Численные методы Производственная практика (преддипломная)	31	<i>Эталонный ответ</i> 1: метод линейного прогноза; 250, 265, 280	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-1	Компьютерные сети ГИА	32	12678	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-1	Информатика	17	<i>Эталонный ответ 1.</i> Карта сайта, макет
ОК-1	Информатика	18	<i>Эталонный ответ 1.</i> 64
ОК-1	Математика	19	<i>Эталонный ответ 1:</i> 100 и 150 <i>Эталонный ответ 2:</i> 100, 150
ОК-1	Математика	20	<i>Эталонный ответ 1:</i> 236
ОК-1	Численные методы, Производственная практика (преддипломная)	31	<i>Эталонный ответ 1:</i> метод линейного прогноза; 250, 265, 280

1.3. Система оценивания заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задания 1-10,15, 21,23,24 27	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 22,28,30 32	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 11,14,16 25	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 12,13,26 29	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 17	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 18-20,31	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 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.