

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-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	1	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений	2	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений	4	4	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений	6	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства	7	123	3 б. – полный правильный ответ на задание;

	разработки программного обеспечения			1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный; 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений ГИА	8	A2 B1 B5	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б.–ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика (преддипломная)	9	453	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б.–ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений	10	4	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	11	Groovy или Kotlin	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б.–ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений Производственная практика ПМ.02	12	Android Studio Debugger, Android Profiler	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б.–ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи

	Осуществление интеграции программных модулей			
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	13	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений	14	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	15	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений ГИА	16	42153	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	17	A3 B5 B2	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-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных	18	21435	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. –ответ неправильный/ответ

	приложений ГИА			отсутствует/остальные случаи
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика (преддипломная)	19	XML	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-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений	20	XCTest	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
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	11	Эталонный ответ 1. Groovy или Kotlin
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений Производственная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных	12	Эталонный ответ 1. Android Studio Debugger, Android Profiler

	модулей		
ПК-2.3	Инструментальные средства разработки программного обеспечения Производственная практика (преддипломная)	19	Эталонный ответ 1. XML
ПК-2.3	Проектирование, разработка и оптимизация мобильных приложений	20	Эталонный ответ 1. XCTest

1.3. Система оценивания заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задания 1-6,10, 13-15	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	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 8,17	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 16,18	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 12	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 11,19-20	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.

