

Приложение 2
к комплекту оценочных материалов по программе

1.1. Ключи к оцениванию тестовых заданий

Компетенция	Дисциплина	№ задания	Верный ответ	Критерии
OK-4	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-4	Русский язык	3	1	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
OK-4	Основы проектной деятельности	5	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
OK-4	Физика	6	3	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
OK-4	Химия	7	4	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ

				отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Биология	8	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Математика	9	4	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Обществознание	10	4	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Иностранный язык	11	A4 Б1 В5 Г2 Д3	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	ОУД 01.04 История, ОГСЭ.02 История	12	Эталонный ответ 1. ВОВ Эталонный ответ 2. Великая Отечественная война	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-4	Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности	13	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
OK-4	География	14	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
OK-4	Математика	15	Эталонный ответ 1. 7 Эталонный ответ 2. 7 ш. Эталонный ответ 3. 7 шкафов	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
OK-4	Биология	16	145	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
OK-4	ОУД 01.10 Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	17	Эталонный ответ 1. Восстановление Эталонный ответ 2. Реабилитация	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
OK-4	Математика	18	12	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-4	ОУД 01.10 Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	19	Непрерывный, интервальный	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-4	Математика	20	-36	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-4	Основы философии	21	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Психология общения, ГИА	22	2	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	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-4	Теория вероятностей и математическая статистика	24	1	2 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ

				неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Архитектура аппаратных средств, Учебная практика ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	25	245	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-4	Основы алгоритмизации и программирования, Производственная практика (преддипломная), ГИА	26	A3 Б6 В4 Г2	3 б. – полный правильный ответ на задание; 1 б. – частично верно данный ответ 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Экономика отрасли, Менеджмент в профессиональной деятельности	27	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
ОК-4	Основы проектирования баз данных, Учебная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	28	415236	3 б. – полный правильный ответ на задание; 0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи
ОК-4	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение, Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	29	1. стандарты, 2. документировани е, 3. документации, 4. координатора, 5. интеграции.	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
OK-4	Численные методы, ГИА	30	235	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
OK-4	Компьютерные сети, Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	31	Эталонный ответ 1. 1.0,0106 с; 2. 0,0606 с; 3. 990 запросов/мин Эталонный ответ 2. 1.0,0106; 2.0,0606; 3.990	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
OK-4	Технология разработки и защиты баз данных, Производственная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных, ГИА	32	Эталонный ответ 1. 1. 8,33 мин; 2. 216%; 3. 80 ошибок; 4. 0,5% Эталонный ответ 2. 1. 8,33; 2.216; 3. 80; 4. 4. 0,5	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).
- Обоснованность ответа (наличие аргументов).
- Логика изложения ответа (грамотная последовательность излагаемого материала).
- Сопоставимость с эталонным ответом.

Эталонные ответы к заданиям

Компетенция	Дисциплина	№ задания	Варианты эталонных ответов
OK-4	ОУД 01.04 История, ОГСЭ.02 История	12	Эталонный ответ 1. ВОВ Эталонный ответ 2. Великая Отечественная война
OK-4	Математика	15	Эталонный ответ 1. 7 Эталонный ответ 2. 7 ш.

			<i>Эталонный ответ 3. 7 шкафов</i>
ОК-4	ОУД 01.10 Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	17	<i>Эталонный ответ 1.</i> Восстановление <i>Эталонный ответ 2.</i> Реабилитация
ОК-4	ОУД 01.10 Физическая культура, ОГСЭ.05 Физическая культура	19	<i>Эталонный ответ 1.</i> Непрерывный, интервальный
ОК-4	Математика	20	<i>Эталонный ответ 1.</i> -36
ОК-4	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение, Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	29	<i>Эталонный ответ 1.</i> 1. стандарты, 2. документирование, 3. документации, 4. координатора, 5. интеграции.
ОК-4	Компьютерные сети, Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	31	<i>Эталонный ответ 1.</i> 1.0,0106 с; 2. 0,0606 с; 3. 990 запросов/мин <i>Эталонный ответ 2.</i> 1.0,0106; 2.0,0606; 3.990
ОК-4	Технология разработки и защиты баз данных, Производственная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных, ГИА	32	<i>Эталонный ответ 1.</i> 1. 8,33 мин; 2. 216%; 3. 80 ошибок; 4. 0,5% <i>Эталонный ответ 2.</i> 1. 8,33; 2.216; 3. 80; 4. 4. 0,5

1.3. Система оценивания заданий

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задания 1-10, 21-24	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, 18,25,27, 30	Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных считается 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 11,26	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 28	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 19,29	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, 20,31,32	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	Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько предложенных

верных ответов из 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.