

Приложение 2  
к комплекту оценочных материалов по программе

**1.1. Ключи к оцениванию тестовых заданий**

| Компетенция | Дисциплина  | № задания | Верный ответ | Критерии   |
|-------------|---|-----------|--------------|--|
| ОК-7        | Обществознание  | 1         | 3            | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ОК-7        | География   | 2         | 3            | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ОК-7        | Физика  | 3         | 4            | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ОК-7        | Химия   | 4         | 2            | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ОК-7        | Биология  | 5         | 2            | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ОК-7        | Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности | 6         | 3            | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ОК-7        | Математика  | 7         | 1            | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |

|      |                                     |    |          |   |
|------|-------------------------------------|----|----------|---|
|      |                                     |    |          | случаи /остальные случаи  |
| ОК-7 | Обществознание                      | 8  | 2        | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи  |
| ОК-7 | География                           | 9  | 2        | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи  |
| ОК-7 | Основы безопасности и защиты Родины | 10 | 2        | 2 б. – полный правильный ответ на задание;<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи  |
| ОК-7 | Химия                               | 11 | A2 B3 B1 | 3 б. – полный правильный ответ на задание;<br>1 б. – частично верно данный ответ<br>0 б. – ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи  |
| ОК-7 | Биология                            | 12 | 1235     | 3 б. – полный правильный ответ на задание;<br>1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный;<br>0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |
| ОК-7 | Физика                              | 13 | 1356     | 3 б. – полный правильный ответ на задание;<br>1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный;<br>0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи |

|      |   |    |  |  |
|------|---|----|--|--|
|      |   |    |  | случаи   |
| ОК-7 | География                                 | 14 | A2 B3 B1   | 3 б. – полный<br>правильный ответ на<br>задание;<br>1 б. – частично верно<br>данный ответ<br>0 б. – ответ<br>неправильный/ответ<br>отсутствует/остальные<br>случаи   |
| ОК-7 | Математика                                | 15 | Эталонный<br>ответ 1. 640<br>Эталонный<br>ответ 2. 640 т.<br>Эталонный<br>ответ 3. 640<br>тонн | 3 б. – полный<br>правильный ответ на<br>задание;<br>1 б. – допущена одна<br>ошибка/неточность/ответ<br>правильный, но<br>неполный;<br>0 б. – допущено более<br>одной ошибки/ответ<br>неправильный/ответ<br>отсутствует/остальные<br>случаи |
| ОК-7 | Основы<br>безопасности и<br>защиты Родины | 16 | 246  | 3 б. – полный<br>правильный ответ на<br>задание;<br>1 б. – допущена одна<br>ошибка/неточность/ответ<br>правильный, но<br>неполный;<br>0 б. – допущено более<br>одной ошибки/ответ<br>неправильный/ответ<br>отсутствует/остальные<br>случаи |
|      |   | 17 | 43512  | 3 б. – полный<br>правильный ответ на<br>задание;<br>0 б. – ответ<br>неправильный/ответ<br>отсутствует/остальные<br>случаи  |
| ОК-7 | Математика                                | 18 | Эталонный<br>ответ 1. 5<br>Эталонный<br>ответ 2. В 5<br>Эталонный<br>ответ 3. В 5 раз          | 3 б. – полный<br>правильный ответ на<br>задание;<br>1 б. – допущена одна<br>ошибка/неточность/ответ<br>правильный, но<br>неполный;<br>0 б. – допущено более<br>одной ошибки/ответ<br>неправильный/ответ<br>отсутствует/остальные<br>случаи |
| ОК-7 | Обществознание,<br>ГИА                    | 19 | Виновник,<br>платить,  | 3 б. – полный<br>правильный ответ на   |

|      |   |    |   |  |
|------|---|----|---|--|
|      |   |    | восстановлению  | задание;<br>1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный;<br>0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи  |
| ОК-7 | Математика,<br>Производственная практика<br>(преддипломная) | 20 | <p><i>Эталонный ответ 1.</i><br/>1. Проект А: 10 млн руб.,<br/>Проект Б: 15 млн руб.,<br/>Проект В: 25 млн руб.; 2. 50% от общего бюджета</p> <p><i>Эталонный ответ 2.</i><br/>1. А: 10 млн руб., Б: 15 млн руб., В: 25 млн руб.; 2. 50%</p> <p><i>Эталонный ответ 3.</i><br/>1. 10 млн руб., 15 млн руб., 25 млн руб.; 2. 50</p> | <p>3 б. – полный правильный ответ на задание;<br/>1 б. – допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но неполный;<br/>0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ответ отсутствует/остальные случаи</p> |

## 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-7        | Математика  | 15        | <p><i>Эталонный ответ 1.</i> 640</p> <p><i>Эталонный ответ 2.</i> 640 т.</p> <p><i>Эталонный ответ 3.</i> 640 тонн</p>     |
| ОК-7        | Математика  | 18        | <p><i>Эталонный ответ 1.</i> 5</p> <p><i>Эталонный ответ 2.</i> В 5</p> <p><i>Эталонный ответ 3.</i> В 5 раз</p>           |
| ОК-7        | Обществознание,<br>ГИА                                      | 19        | <i>Эталонный ответ 1.</i> Виновник, платить, восстановлению  |
| ОК-7        | Математика,<br>Производственная практика<br>(преддипломная) | 20        | <i>Эталонный ответ 1.</i> 1. Проект А: 10 млн руб., Проект Б: 15 млн руб., Проект В: 25 млн руб.; 2. 50% от общего бюджета |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>Эталонный ответ 2. 1. А: 10 млн руб., Б: 15 млн руб., В: 25 млн руб.; 2. 50%</p> <p>Эталонный ответ 3. 1. 10 млн руб., 15 млн руб., 25 млн руб.; 2. 50</p> |
|--|--|--|---|

### 1.3. Система оценивания заданий

| Номер задания    | Указания по оцениванию   | Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)   |
|------------------|--|---|
| Задания 1-10     | 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 12,13,16 | 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    | 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       | 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       | 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 15,18,20 | 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.<br>Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.<br>Выбрать один ответ, наиболее верный.<br>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.<br>Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.<br>Выбрать наиболее верные.<br>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.<br>Внимательно прочитать оба списка.<br>Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.<br>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.<br>Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.<br>Построить верную последовательность из предложенных элементов.<br>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.<br>Анализ пропущенных слов (терминов).<br>Записать ответ, используя четкие компактные формулировки (заполнение пропусков).   |
| Задания открытого типа с ограниченным ответом                              | Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.<br>Формулирование ответа.<br>Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.   |