

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агафонов Александр Викторович

Должность: директор филиала

Дата подписания: 27.05.2022 19:15:22

Университетский институт

2559477a8ecf706dc9cf164bc411eb6d3c4ab06

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

КОМПЛЕКТ оценочных материалов для диагностики компетенции, формируемой у обучающихся в процессе освоения дисциплин

ПК.3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ

Уровень
профессионального
образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная
программа

Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация
выпускника

техник

Форма обучения

заочная

Год начала обучения

2022

Чебоксары, 2021

**Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции
ПК.3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым
видам строительных работ**

Компетенция формируется дисциплиной:

МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	4 семестр
УП.03.01	Учебная практика	5 семестр
ПП 03.01	Производственная практика	5 семестр
ПДП 01	Производственная практика (преддипломная)	8 семестр

Задания для текущего контроля знаний и промежуточной аттестации

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
1.	Б	Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. Какой документ в первую очередь регламентирует численно-квалификационный состав бригады (звена) на объекте капитального строительства? А) Журнал производства работ Б) Проект производства работ (ППР) и карта трудового процесса В) Стройгенплан Г) Акт приемки выполненных работ (форма КС-2)	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
2.	Б	Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. При оперативном планировании сменно-суточных заданий для структурного подразделения мастер в первую очередь должен учитывать: А) Пожелания рабочих о сверхурочной работе Б) Наличие на складе стройматериалов и исправность механизмов В) График отпусков вышестоящего руководства Г) Данные геодезической разбивки осей здания	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
3.	В	Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. Какой метод организации работ позволяет структурному подразделению выполнять	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию				
		<p>СМР одновременно на разных захватках без увеличения численности бригады за счет совмещения профессий?</p> <p>А) Последовательный метод Б) Параллельный метод В) Поточный метод (ритмичные потоки) Г) Циклический метод</p>	<p>подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>				
4.	В	<p>Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа.</p> <p>Кто непосредственно несет ответственность за проведение первичного инструктажа на рабочем месте с вновь принятым разнорабочим в составе структурного подразделения?</p> <p>А) Начальник участка Б) Инженер по охране труда В) Непосредственный руководитель работ (производитель работ, мастер) Г) Представитель заказчика</p>	<p>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>				
5.	В	<p>Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа.</p> <p>При приемке законченного объекта в эксплуатацию документом, который оформляет структурное подразделение (подрядчик) для фиксации объемов работ, является:</p> <p>А) Журнал бетонных работ Б) Общий журнал работ (форма КС-6) В) Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справка о стоимости (КС-3) Г) Наряд-допуск на производство работ</p>	<p>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>				
6.	<p>1 – Б 2 – В 3 – А</p>	<p>Установите соответствие между видом зоны на стройгенплане и её определением.</p> <table border="1" data-bbox="646 1774 1264 2004"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 1774 874 1854">Вид зоны</th> <th data-bbox="874 1774 1264 1854">Определение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 1854 874 2004">1. Рабочая зона крана</td> <td data-bbox="874 1854 1264 2004">А. Пространство, где возможно падение груза при его перемещении краном, включая отлет груза при обрыве стропов</td> </tr> </tbody> </table>	Вид зоны	Определение	1. Рабочая зона крана	А. Пространство, где возможно падение груза при его перемещении краном, включая отлет груза при обрыве стропов	<p>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации</p>
Вид зоны	Определение						
1. Рабочая зона крана	А. Пространство, где возможно падение груза при его перемещении краном, включая отлет груза при обрыве стропов						

№	Ключ решения	Задание		Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
		Вид зоны	Определение	и реконструкции зданий и сооружений
		2. Монтажная зона	Б. Пространство, ограниченное габаритами перемещаемого краном груза и траекторией движения крюка	и сооружений
		3. Опасная зона крана	В. Участок, где непосредственно устанавливаются монтируемые конструкции (в зоне нахождения крана и монтажников)	
7.	1 – Б 2 – А 3 – В	Установите соответствие между видом зоны и правилом её определения при горизонтальном перемещении груза башенным краном (вылет стрелы 30 м, максимальный габарит груза 6 м).		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
		Зона	Правило определения подкранового пути	и сооружений
		1. Рабочая зона крана	А. Расстояние = 30 м + 6 м (отлет груза при падении)	и сооружений
		2. Опасная зона крана	Б. Расстояние = 30 м (максимальный вылет крюка)	и сооружений
		3. Монтажная зона	В. Расстояние = 30 м + 6 м	
8.	1 – В 2 – В 3 – А	Установите соответствие между характеристикой и названием зоны на стройгенплане.		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
		Характеристика		и сооружений
		1. В пределах этой зоны запрещено нахождение любых людей, кроме оператора крана и стропальщиков, без наряда-допуска		и сооружений
		2. На границе этой зоны устанавливаются сигнальные ограждения и знаки «Опасная зона»		и сооружений
		3. В этой зоне запрещено складирование		

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию										
		Характеристика материалов, но разрешено движение крана с грузом											
9.	1 – Б 2 – А 3 – В 4 – Г	Установите соответствие между действием/объектом и зоной, где это действие разрешено или объект размещается. <table border="1" data-bbox="646 719 1268 1301"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 719 1134 797">Действие / объект</th> <th data-bbox="1134 719 1268 797">Зона</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 797 1134 949">1. Размещение такелажной оснастки и поддонов с кирпичом</td> <td data-bbox="1134 797 1268 949">А. Только в монтажной зоне</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 949 1134 1068">2. Нахождение монтажников при установке плит перекрытия</td> <td data-bbox="1134 949 1268 1068">Б. В монтажной зоне и рабочей зоне</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1068 1134 1187">3. Проход посторонних рабочих</td> <td data-bbox="1134 1068 1268 1187">В. Запрещено во всех трёх зонах без допуска</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1187 1134 1301">4. Установка временных ограждений по нормам</td> <td data-bbox="1134 1187 1268 1301">Г. Опасная зона (по её границе)</td> </tr> </tbody> </table>	Действие / объект	Зона	1. Размещение такелажной оснастки и поддонов с кирпичом	А. Только в монтажной зоне	2. Нахождение монтажников при установке плит перекрытия	Б. В монтажной зоне и рабочей зоне	3. Проход посторонних рабочих	В. Запрещено во всех трёх зонах без допуска	4. Установка временных ограждений по нормам	Г. Опасная зона (по её границе)	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
Действие / объект	Зона												
1. Размещение такелажной оснастки и поддонов с кирпичом	А. Только в монтажной зоне												
2. Нахождение монтажников при установке плит перекрытия	Б. В монтажной зоне и рабочей зоне												
3. Проход посторонних рабочих	В. Запрещено во всех трёх зонах без допуска												
4. Установка временных ограждений по нормам	Г. Опасная зона (по её границе)												
10.	1 – Б 2 – В 3 – А 4 – А	Установите соответствие между нормативным требованием и зоной, для которой оно обязательно. <table border="1" data-bbox="646 1413 1268 2020"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 1413 1268 1491">Требование</th> <th data-bbox="1268 1413 1520 2020"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 1491 1268 1644">1. Входит в границы стройгенплана, но не менее чем на 10 м от контура здания в каждую сторону при высоте до 20 м</td> <td data-bbox="1268 1491 1520 1644"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1644 1268 1762">2. Рассчитывается по формуле: $R_{оп} = R_{раб} + 1/2 \text{ длины груза} + L_{отл}$</td> <td data-bbox="1268 1644 1520 1762"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1762 1268 1881">3. Ограничивается паспортной грузовой характеристикой крана</td> <td data-bbox="1268 1762 1520 1881"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1881 1268 2020">4. В пределах этой зоны обязательно наличие связи «кран-стропальщик»</td> <td data-bbox="1268 1881 1520 2020"></td> </tr> </tbody> </table>	Требование		1. Входит в границы стройгенплана, но не менее чем на 10 м от контура здания в каждую сторону при высоте до 20 м		2. Рассчитывается по формуле: $R_{оп} = R_{раб} + 1/2 \text{ длины груза} + L_{отл}$		3. Ограничивается паспортной грузовой характеристикой крана		4. В пределах этой зоны обязательно наличие связи «кран-стропальщик»		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
Требование													
1. Входит в границы стройгенплана, но не менее чем на 10 м от контура здания в каждую сторону при высоте до 20 м													
2. Рассчитывается по формуле: $R_{оп} = R_{раб} + 1/2 \text{ длины груза} + L_{отл}$													
3. Ограничивается паспортной грузовой характеристикой крана													
4. В пределах этой зоны обязательно наличие связи «кран-стропальщик»													

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
11.	А	<p>Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. Как называется фронт работ для бригады? А) захваткой Б) участком В) цехом</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
12.	А	<p>Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. Классификация рабочих мест по числу исполнителей бывает ... А) индивидуальное и коллективное Б) основное и вспомогательное В) стационарное и подвижное</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
13.	В	<p>Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. В каких случаях применяется вахтовый метод организации строительных работ? А) При длительном сроке возведения объекта Б) При высокой концентрации строительного производства В) При значительном удалении стройплощадки от мест постоянного проживания</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
14.	Б	<p>Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. Какой метод организации работ может быть применен при</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
		сезонном характере производства работ? А) Комплектно-блочный; Б) Экспедиционно-вахтовый; В) Узловой.	подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
15.	Б	Прочитайте вопрос и выберите правильный вариант ответа. В чем заключается отдельный метод строительства промышленных зданий? А) Оборудование монтируется одновременно с монтажом строительных конструкций Б) Сначала возводятся строительные конструкции, потом монтируется оборудование В) Плетни сваривают, затем изолируют и укладывают	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
16.	1. Акт освидетельствования скрытых работ (на арматуру) 2. Акт приемки опалубки 3. Журнал бетонных работ	Прочитайте текст и дайте развернутый вариант ответа. Перед началом бетонирования фундамента мастер проверил опалубку и арматуру. Назовите три основных документа, которые должны быть оформлены до начала укладки бетонной смеси.	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
17.	1. Стропальщик подает сигнал «Стоп» (движение прекращается). 2. Машинист крана останавливает все движения. 3. Стропальщик проверяет строповку и страховочный канат (оттяжку).	Прочитайте текст и дайте развернутый вариант ответа. При монтаже стеновых панелей башенным краном стропальщик подал сигнал «Стоп!», потому что заметил раскачивание панели над местом установки. Опишите последовательность действий стропальщика и машиниста крана в этой ситуации.	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
	<p>4. При необходимости опускает панель на землю для перестроповки.</p> <p>5. После устранения причины (поправили оттяжку) подается сигнал к подъему и продолжению монтажа.</p>		и реконструкции зданий и сооружений
18.	<p>Действия мастера:</p> <p>1. Остановить работу и указать на нарушение.</p> <p>2. Показать правильный способ кладки с перевязкой или вызвать наставника.</p> <p>3. При необходимости переделать уже сделанный участок.</p>	<p>Прочитайте текст и дайте развернутый вариант ответа.</p> <p>Бригада каменщиков из 5 человек должна выполнить кладку межкомнатных перегородок из кирпича. Мастер заметил, что двое рабочих кладут кирпич без перевязки швов. Что должен сделать мастер?</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
19.	<p>1. Повторно потребовать надеть средства защиты (очки, рукавицы, спецодежду).</p> <p>2. Если рабочий отказывается — отстранить его от работы (не допускать к выполнению задания).</p> <p>3. Сделать запись в журнале инструктажа или наряде-допуске, доложить начальнику участка.</p>	<p>Прочитайте текст и дайте развернутый вариант ответа.</p> <p>При устройстве рулонной кровли (наплавляемый материал) рабочий начал работать с газовой горелкой без защитных очков и рукавиц. Мастер сделал замечание, но рабочий ответил: «Я и так работаю, ничего страшного».</p> <p>Как правильно поступить мастеру? Назовите три возможных действия в рамках его полномочий.</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
20.	<p>1. Количество — проверить, совпадает ли число поддонов с накладной, нет ли явной нехватки.</p> <p>2. Марка кирпича (прочность) — сравнить маркировку на поддоне с указанной в проекте.</p> <p>3. Внешний вид — нет ли</p>	<p>Прочитайте текст и дайте развернутый вариант ответа.</p> <p>На стройплощадку привезли партию кирпича. Мастер поручил бригадирю принять материал. Назовите три основных параметра, которые должен проверить бригадир при приемке кирпича, и кратко поясните, на что обращать внимание по каждому параметру.</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
	трещин, сколов, пережога, неоднородного цвета (брак сразу отбраковать).		и реконструкции зданий и сооружений
21.	<p>1) Акт освидетельствования основания (обрешётки) – до устройства кровли.</p> <p>2) Акт скрытых работ на паро- и гидроизоляцию. 3) Паспорта на материалы (металлочерепица, доборные элементы, крепёж).</p> <p>4) Журнал производства работ – ежедневно.</p> <p>5) Исполнительная схема кровли (план, разрезы) – после завершения.</p> <p>6) Акт освидетельствования ответственных конструкций – по завершении.</p>	<p>Составьте перечень документов, входящих в исполнительную документацию при устройстве кровли из металлочерепицы.</p> <p>Укажите, в какой момент оформляется каждый документ.</p>	Производственная практика ПП 03.01
22.	<p>Акт освидетельствования геодезической разбивки осей, акт освидетельствования арматурных работ (скрытые работы), акт освидетельствования опалубки, журнал бетонных работ, акт освидетельствования ответственных конструкций, исполнительная схема.</p>	<p>Какие документы входят в состав исполнительной документации при устройстве монолитного фундамента?</p>	Учебная практика УП.03.01
23.	<p>Журнал должен быть прошнурован, пронумерован, заверен печатью. Заполняется ежедневно: дата, описание работ, условия производства, погода, отклонения от проекта, результаты контроля. Хранится на объекте до сдачи в эксплуатацию.</p>	<p>Какие требования предъявляются к ведению общего журнала работ (форма КС-6)?</p>	Учебная практика УП.03.01
24.	<p>Акт разбивки осей, акт освидетельствования арматуры (скрытые работы), акт освидетельствования опалубки, журнал бетонных работ, акт приёмки ответственных конструкций.</p>	<p>Какие документы входят в исполнительную документацию при устройстве монолитного фундамента (перечислить не менее четырёх)?</p>	ПДП 01 Производственная практика (преддипломная)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ И ОЦЕНИВАНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Сценарии выполнения тестовых заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных	<ol style="list-style-type: none">1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.3. Выбрать один ответ, наиболее верный.4. Записать только номер выбранного варианта ответа.
Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных	<ol style="list-style-type: none">1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.3. Выбрать несколько ответов.4. Записать номера выбранных вариантов ответа.
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none">1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д.3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)
Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none">1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none">1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.3. Выбрать один ответ, наиболее верный.4. Записать только номер выбранного варианта ответа. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и обоснованием	<ol style="list-style-type: none">1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных.

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
выбора	4. Записать только номера выбранных вариантов ответов. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.
Задание открытого типа с развернутым ответом	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Уровни сложности тестовых заданий

Тип задания	Уровень сложности
Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных	базовый
Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных	базовый
Задание закрытого типа на установление соответствия	повышенный
Задание закрытого типа на установление последовательности	повышенный
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	повышенный
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	повышенный
Задание открытого типа с развернутым ответом	высокий

Система оценивания выполнения тестовых заданий

Тип задания	Указания по оцениванию	Результаты оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных	Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра	1 б. - полный правильный ответ, 0 б. - все остальные случаи. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры	1 б. - полный правильный ответ, 0 б. - все остальные случаи. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание закрытого типа на установление	Задание закрытого типа на установление соответствия	2 б. - полный правильный ответ, 1б. – имеется 1 ошибка,

Тип задания	Указания по оцениванию	Результаты оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
соответствия	считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	0 б. - все остальные случаи.
Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	2 б. - полный правильный ответ, 1б. – имеется 1 ошибка, 0 б. - все остальные случаи.
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	2 б. - полный правильный ответ, 1б. – имеется 1 ошибка, 0 б. - все остальные случаи.
Комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	2 б. - полный правильный ответ, 1б. – имеется 1 ошибка, 0 б. - все остальные случаи.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	3 б. - полный правильный ответ, 1 б. - допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный, 0 б. – допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует

Оценивание тестовых заданий

Процент выполненных тестовых заданий	Оценка
до 50%	неудовлетворительно
51-68%	удовлетворительно
69-84%	хорошо
85-100%	отлично

