

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  
2559477a8ec1706dc9cf164bc411eb6d3c4ab06

**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.3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений**

Уровень профессионального образования	<b><u>Среднее профессиональное образование</u></b>
Образовательная программа	<b><u>Программа подготовки специалистов среднего звена</u></b>
Специальность	<b><u>08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</u></b>
Квалификация выпускника	<b><u>техник</u></b>
Форма обучения	<b><u>заочная</u></b>
Год начала обучения	<b><u>2022</u></b>

**Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции  
ПК.3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений**

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.	Дополнительные акты на демонтаж; документы по обследованию существующих конструкций; решения по усилению/замене элементов; акты сохранения несущей способности; согласования с эксплуатирующими организациями на период работ.	<b>Прочитайте вопрос и дайте развернутый ответ.</b> В чем особенности подготовки документации при ремонте и реконструкции?	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
2.	В табличной форме с полями: номер, наименование документа, шифр, дата, ответственный исполнитель, статус, примечания; ведется в бумажном и электронном виде; нумеруется, прошнуровывается, скрепляется печатью.	<b>Прочитайте вопрос и дайте развернутый ответ.</b> Как оформляется реестр исполнительной документации?	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
3.	Ссылка на проект и норматив; описание работ; результаты визуального и инструментального контроля; заключение о соответствии; подписи подрядчика, заказчика, авторского надзора; приложения (схемы,	<b>Прочитайте вопрос и дайте развернутый ответ.</b> Что должно содержаться в акте освидетельствования скрытых работ?	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
	фото, протоколы).		МОНТАЖНЫХ работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
4.	Паспорта на конструкции и оборудование; акты входного контроля; схемы строповки и монтажа; акты на скрытые работы (крепление, сварка); протоколы контроля сварных швов; исполнительная схема монтажа	<b>Прочитайте вопрос и дайте развернутый ответ.</b> Какие документы необходимы для приемки монтажных работ?	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
5.	Акты на подготовку оснований; паспорта на материалы; акты на скрытые работы (гидроизоляция, утепление); визуальный осмотр с фиксацией дефектов; исполнительная схема с указанием фактических параметров.	<b>Прочитайте вопрос и дайте развернутый ответ.</b> Как оформляется приемка отделочных работ?	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
6.	Б	<b>Выберите правильный вариант ответа.</b> Документом, который не требуется для получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию (при стандартной процедуре), является: А) Схема планировочной организации земельного участка Б) Акт приемки выполненных работ по охране труда В) Технический план объекта, подготовленный кадастровым инженером Г) Заключение органа государственного строительного надзора (если предусмотрен надзор)	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
7.	Б	<p><b>Выберите правильный вариант ответа.</b>            В какой срок орган, выдавший разрешение на строительство, обязан выдать разрешение на ввод объекта в эксплуатацию после предоставления полного пакета документов?            А) В течение 3 рабочих дней            Б) В течение 5 рабочих дней            В) В течение 10 рабочих дней            Г) В течение 30 календарных дней</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
8.	В	<p><b>Выберите правильный вариант ответа.</b>            Какой документ подтверждает соответствие параметров построенного объекта требованиям энергетической эффективности (при вводе в эксплуатацию жилого дома)?            А) Акт проверки сетей            Б) Заключение органа государственного строительного надзора            В) Энергетический паспорт здания            Г) Технический план здания</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
9.	В	<p><b>Выберите правильный вариант ответа.</b>            Для получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию необходимо подтвердить соответствие построенного объекта:            А) Пожеланиям заказчика, оформленным протоколом            Б) Техническому заданию на проектирование            В) Разрешению на строительство и проектной документации            Г) Типовому проекту аналогичного здания</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
10.	В	<p><b>Выберите правильный вариант ответа.</b>            Какой документ обязательно входит в состав документов, предоставляемых застройщиком (техническим заказчиком) для получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию?            А) Проект производства работ (ППР)            Б) Акт приемки выполненных работ по форме КС-2            В) Акт приемки объекта капитального строительства (по утвержденной форме)</p>	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию												
		Г) Договор подряда на выполнение СМР	и реконструкции зданий и сооружений												
11.	<p>1 – Б</p> <p>2 – В</p> <p>3 – А</p> <p>4 – Д</p> <p>5 – Г</p>	<p><b>Установите соответствие между видом контроля качества СМР и его содержанием.</b></p> <table border="1" data-bbox="627 443 1276 1261"> <thead> <tr> <th data-bbox="627 443 914 517">Вид контроля</th> <th data-bbox="914 443 1276 517">Содержание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="627 517 914 667">1. Входной контроль</td> <td data-bbox="914 517 1276 667">А. Проверка геометрии, прочности, внешнего вида после завершения этапа</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 667 914 817">2. Операционный контроль</td> <td data-bbox="914 667 1276 817">Б. Проверка качества поступающих материалов, изделий, конструкций</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 817 914 967">3. Приемочный контроль</td> <td data-bbox="914 817 1276 967">В. Контроль соблюдения технологии в процессе выполнения работ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 967 914 1117">4. Геодезический контроль</td> <td data-bbox="914 967 1276 1117">Г. Испытание готового объекта под нагрузкой (например, гидравлическое)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 1117 914 1261">5. Приемочные испытания</td> <td data-bbox="914 1117 1276 1261">Д. Проверка соответствия осей, отметок, вертикальности проектным значениям</td> </tr> </tbody> </table>	Вид контроля	Содержание	1. Входной контроль	А. Проверка геометрии, прочности, внешнего вида после завершения этапа	2. Операционный контроль	Б. Проверка качества поступающих материалов, изделий, конструкций	3. Приемочный контроль	В. Контроль соблюдения технологии в процессе выполнения работ	4. Геодезический контроль	Г. Испытание готового объекта под нагрузкой (например, гидравлическое)	5. Приемочные испытания	Д. Проверка соответствия осей, отметок, вертикальности проектным значениям	<p>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>
Вид контроля	Содержание														
1. Входной контроль	А. Проверка геометрии, прочности, внешнего вида после завершения этапа														
2. Операционный контроль	Б. Проверка качества поступающих материалов, изделий, конструкций														
3. Приемочный контроль	В. Контроль соблюдения технологии в процессе выполнения работ														
4. Геодезический контроль	Г. Испытание готового объекта под нагрузкой (например, гидравлическое)														
5. Приемочные испытания	Д. Проверка соответствия осей, отметок, вертикальности проектным значениям														
12.	<p>1 – В</p> <p>2 – А</p> <p>3 – Д</p> <p>4 – Б</p> <p>5 – Г</p>	<p><b>Установите соответствие между этапом выполнения СМР и основным исполнителем (ответственным лицом) в составе структурного подразделения.</b></p> <table border="1" data-bbox="627 1429 1276 2016"> <thead> <tr> <th data-bbox="627 1429 1093 1541">Этап работ</th> <th data-bbox="1093 1429 1276 1541">Ответственный исполнитель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="627 1541 1093 1653">1. Строповка и подача конструкции к месту монтажа</td> <td data-bbox="1093 1541 1276 1653">А. Машинист крана</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 1653 1093 1765">2. Управление краном при перемещении груза</td> <td data-bbox="1093 1653 1276 1765">Б. Бригадир (звеньевой)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 1765 1093 1915">3. Приемка и установка конструкции в проектное положение</td> <td data-bbox="1093 1765 1276 1915">В. Стропальщик</td> </tr> <tr> <td data-bbox="627 1915 1093 2016">4. Временное закрепление смонтированной конструкции</td> <td data-bbox="1093 1915 1276 2016">Г. Сварщик</td> </tr> </tbody> </table>	Этап работ	Ответственный исполнитель	1. Строповка и подача конструкции к месту монтажа	А. Машинист крана	2. Управление краном при перемещении груза	Б. Бригадир (звеньевой)	3. Приемка и установка конструкции в проектное положение	В. Стропальщик	4. Временное закрепление смонтированной конструкции	Г. Сварщик	<p>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>		
Этап работ	Ответственный исполнитель														
1. Строповка и подача конструкции к месту монтажа	А. Машинист крана														
2. Управление краном при перемещении груза	Б. Бригадир (звеньевой)														
3. Приемка и установка конструкции в проектное положение	В. Стропальщик														
4. Временное закрепление смонтированной конструкции	Г. Сварщик														

№	Ключ решения	Задание		Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
		Этап работ	Ответственный исполнитель	
		5. Выполнение сварки закладных деталей	Д. Монтажник	
13.	<p>1 – Б 2 – А 3 – Г 4 – В 5 – Д</p>	<b>Установите соответствие между дефектом строительно-монтажных работ и наиболее вероятной причиной его возникновения.</b>		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
		Дефект	Причина	
		1. Трещины в кирпичной кладке	А. Недостаточное вибрирование бетонной смеси	
		2. Раковины и пустоты в бетоне	Б. Отсутствие перевязки и неравномерная осадка фундамента	
		3. Отклонение стены от вертикали	В. Нарушение температурного режима сварки	
		4. Непровар сварного шва	Г. Неправильная установка опалубки или плохой контроль геометрии	
		5. Протечки кровли	Д. Некачественная склейка или наплавление рулонных материалов	
14.	<p>1 – В 2 – Б 3 – А 4 – Г 5 – Д</p>	<b>Установите соответствие между строительным инструментом (приспособлением) и его назначением.</b>		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
		Инструмент / приспособление	Назначение	
		1. Мастерок (кельма)	А. Проверка вертикальности поверхностей	
		2. Уровень строительный	Б. Контроль горизонтальности и вертикальности	
		3. Отвес	В. Нанесение и разравнивание раствора при кладке кирпича	
		4. Расшивка	Г. Придание швам между кирпичами законченной формы	
		5. Правило	Д. Выравнивание поверхности	

№	Ключ решения	Задание		Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
		Инструмент / приспособление	Назначение	
			штукатурки или стяжки	
15.	1 – Б 2 – В 3 – А 4 – Г	<b>Установите соответствие между видом надзора/контроля и его характеристикой.</b>		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
		Вид надзора/контроля	Характеристика	
		1. Авторский надзор	А. Осуществляется застройщиком (техническим заказчиком) для проверки соответствия объемов, стоимости и качества выполненных работ	
		2. Строительный контроль	Б. Осуществляется проектной организацией для проверки соблюдения проектных решений в процессе строительства	
		3. Технический надзор (технадзор)	В. Осуществляется подрядчиком (лицом, выполняющим СМР) в ходе производства работ	
		4. Государственный строительный надзор	Г. Осуществляется уполномоченным органом власти (например, Госстройнадзор) на объектах, указанных в Градостроительном кодексе	
16.	1 – А 2 – Б 3 – В 4 – А 5 – Д	<b>Установите соответствие между формулировкой и тем, к кому она относится (авторский надзор, технический надзор застройщика, строительный контроль подрядчика).</b>		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
		Формулировка	Кто осуществляет	
		1. Проверяет соответствие выполняемых работ проектной документации, включая архитектурные и конструктивные решения	А. Только авторский надзор	
		2. Осуществляет приемку скрытых	Б. Только	

№	Ключ решения	Задание		Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
		Формулировка	Кто осуществляет	
		работ и ведет общий журнал работ	строительный контроль (подрядчик)	
		3. Контролирует целевое использование средств и соответствие объемов работ смете	В. Только технический надзор застройщика	
		4. Вносит изменения в рабочую документацию при необходимости (с последующим согласованием)	Г. И авторский надзор, и технический надзор застройщика (оба)	
		5. Несет ответственность за качество применяемых материалов и соблюдение технологии производства работ	Д. Только строительный контроль (подрядчик)	
17.	Б, В, Г, А, Д	<p><b>Расположите в правильной последовательности этапы проведения контроля качества строительных изделий с использованием немеханизированных средств (измерительная линейка, шаблон, угольник, щуп, уровень строительный).</b></p> <p>А) Сравнение полученных измерений с требованиями ГОСТ, СНиП или проектной документации</p> <p>Б) Подготовка немеханизированного средства контроля (проверка целостности, поверка/калибровка)</p> <p>В) Очистка поверхности изделия от грязи, наплывов раствора, отслаивающихся частиц</p> <p>Г) Выполнение замера (ширины, длины, высоты, глубины неровностей, отклонения от вертикали/горизонтали)</p> <p>Д) Фиксация результата в журнале контроля (акте осмотра, журнале входного контроля)</p>		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
18.	Д,Б,В,А,Г	<p><b>Установите последовательность действий контролера ОТК (отдела технического контроля) при проверке геометрических размеров железобетонной панели с помощью рулетки, металлической линейки и угольника.</b></p>		МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
		<p>А) Приложить угольник к углу панели для проверки прямого угла (отклонение от 90°)</p> <p>Б) Очистить грани и углы панели от остатков бетона и смазки</p> <p>В) Выполнить замеры длины, ширины и высоты (толщины) панели рулеткой в трех сечениях</p> <p>Г) Сравнить фактические размеры с допусками, указанными в чертеже (ГОСТ 13015)</p> <p>Д) Визуально осмотреть панель на предмет отсутствия крупных сколов и трещин (предварительно)</p>	<p>строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>
19.	Д, Б, В, Г, А	<p><b>Расположите в технологической последовательности этапы контроля вертикальности кирпичной стены с использованием немеханизированного средства – отвеса (грузик на шнуре).</b></p> <p>1. А) Зафиксировать результат в журнале производства работ (указать величину отклонения в мм)</p> <p>2. Б) Закрепить верхний конец шнура отвеса у верхней грани стены (на гвоздь или саморез)</p> <p>3. В) Дождаться полного прекращения колебаний грузика</p> <p>4. Г) Измерить расстояние от шнура до плоскости стены внизу (линейкой или штангенциркулем)</p> <p>5. Д) Очистить стену от выступающих частиц раствора в месте измерения</p>	<p>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>
20.	Б, А, В, Г, Д	<p><b>Установите последовательность контроля прямолинейности (плоскостности) бетонного пола с помощью немеханизированного средства – контрольной двухметровой рейки с клиньями или щупа.</b></p> <p>1. А) Приставить двухметровую рейку ребром к поверхности пола в проверяемом месте</p> <p>2. Б) Очистить участок пола от мусора, пыли и наплывов бетона</p> <p>3. В) Определить максимальный зазор между рейкой и полом (вставить щуп или клинья)</p> <p>4. Г) Записать величину просвета в журнал контроля качества работ</p> <p>5. Д) Переместить рейку на следующую точку по схеме контроля (например, через 2–3 м)</p>	<p>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>
21.	1) Комиссионный метод	Какие методы оценки результативности труда	Производственная

№	Ключ решения	Задание	Наименование дисциплин, формирующей данную компетенцию
	(балльная оценка выполнения КРП – сроки, качество, соблюдение ТБ). 2) Коэффициент трудового участия – распределение премии внутри бригады. 3) Процент от выработки (сдельный приработок). 4) Оценка по актам выполненных работ без рекламаций.	работников применяются в строительстве для премирования? Опишите не менее трёх методов.	практика ПП 03.01
22.	Проверка соответствия фактических объемов работ проектным данным и смете. Сравнение норм времени с фактическими затратами. Оценка производительности труда и выработки на одного рабочего.	Как производится нормоконтроль выполнения производственных заданий в строительной бригаде?	Учебная практика УП.03.01
23.	Поощрения: объявление благодарности, премия, почетная грамота. Взыскания: замечание, выговор, строгий выговор, увольнение.	Какие меры поощрения и дисциплинарные взыскания могут применяться к работникам строительной организации?	Учебная практика УП.03.01
24.	Выработка на одного рабочего (объём / численность), соблюдение сроков (факт/план), качество (процент брака, отсутствие рекламаций).	Как оценить эффективность работы бригады (не менее трёх показателей)?	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"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать один ответ, наиболее верный.</li> <li>4. Записать только номер выбранного варианта ответа.</li> </ol>
Задание закрытого типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать несколько ответов.</li> <li>4. Записать номера выбранных вариантов ответа.</li> </ol>
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.</li> </ol>

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
	<p>2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д.</p> <p>3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.</p> <p>4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)</p>
Задание закрытого типа на установление последовательности	<p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.</p> <p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.</p> <p>4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности</p>
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	<p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</p> <p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Выбрать один ответ, наиболее верный.</p> <p>4. Записать только номер выбранного варианта ответа. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.</p>
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и обоснованием выбора	<p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.</p> <p>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</p> <p>3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных.</p> <p>4. Записать только номера выбранных вариантов ответов. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.</p>
Задание открытого типа с развернутым ответом	<p>1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</p> <p>2. Продумать логику и полноту ответа.</p> <p>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.</p> <p>4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.</p>

### 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 соответствия	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	2 б. - полный правильный ответ, 1б. – имеется 1 ошибка, 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,	2 б. - полный правильный ответ, 1б. – имеется 1 ошибка, 0 б. - все остальные случаи.

Тип задания	Указания по оцениванию	Результаты оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
	используемые при выборе ответа.	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает эталонным по содержанию полноте.	3 б. - полный правильный ответ, 1 б. - допущена одна ошибка/неточность/ответ и 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