

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 10.09.2025 08:38:10  
Уникальный программный ключ:  
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Заполярье государственный университет им. Н. М. Федоровского»**  
**ЗГУ**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по дисциплине**

**«История России»**

**Факультет:** ГТФ

**Направление подготовки:** 08.03.01 Строительство

**Направленность (профиль):** «Промышленное и гражданское строительство»

**Уровень образования:** бакалавриат

**Кафедра «СиТ»**  
наименование кафедры

**Разработчик ФОС:**

<u>Профессор, к.т.н., доцент.</u>	<u>Елесин М.А.</u>
(должность, степень, ученое звание)	(подпись) (ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Заведующий кафедрой к.т.н., профессор Елесин М.А.

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения и планируемые результаты обучения по дисциплине (Знать (З); Уметь (У); Владеть (В))
<b>УК-5.1: Воспринимает межкультурное разнообразие общества в историческом контексте и интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития</b>	<p><b>Знать</b> Анализ современного состояния общества на основе знания истории во всех контекстах.</p> <p><b>Уметь</b> Интерпретировать проблемы современности с позиций этики и философских знаний.</p> <p><b>Владеть</b> Пониманием общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций.</p>

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Смысл и назначение истории	УК-5.1.	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Смысл и назначение истории	УК-5.1.	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Смысл и назначение истории	УК-5.1.	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Процессы трансформации в странах Европы, Азии и Африки в VI-XVIIвв.	УК-5.1.	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Процессы трансформации в странах Европы, Азии и Африки в VI-XVIIвв.	УК-5.1.	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Процессы трансформации в странах Европы, Азии и Африки в VI-XVIIвв.	УК-5.1.	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Европа и Азия в Средние века.	УК-5.1.	Решение всех	Решение всех тестовых зада-

		тестовых заданий по темам	ний по темам
Зачет (очная, заочная форма обучения)	УК-5.1.	Решение всех тестовых заданий по темам и КП	Решение всех тестовых заданий по темам

### 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
<i>Промежуточная аттестация в форме «Зачет»</i>				
	Тестовые задания	В течении обучения по дисциплине	от 0 до 5 баллов	Зачет/Незачет
	ИТОГО:	-	___ баллов	-

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы**

**Задания для текущего контроля успеваемости**

Для очной, заочной формы обучения  
Задания для текущего контроля и сдачи зачета с оценкой по дисциплине

<b>ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО (тестирование)</b>	<b>Контролируемая компетенция</b>
<i>Вариант 1</i>	
<p><i>1. Кто из авторов отрицал наличие исторических закономерностей (один ответ)?</i></p> <p>А) В.С. Степин; Б) С.Н. Булгаков; В) А.П. Огурцов.</p>	<b>УК-5.1</b>

<p>2. <i>Объективные закономерности исторического процесса признавал (один ответ):</i>  А) К.Р.Поппер;  Б) Г.В.Плеханов;  В) Дж.Беркли.</p>	<b>УК-5.1</b>
<p>3. <i>Кто из авторов, придерживался мнения, что люди сами творят свою историю, но на основе альтернатив? (один ответ)</i>  А) Т. Гоббс;  Б) Ю.В.Яковец;  В) И.Кант.</p>	<b>УК-5.1</b>
<p>4. <i>Закон отдельной формации? (один ответ)</i>  А) закон тождества;  Б) закон производства прибавочной стоимости;  В) закон отрицания отрицания.</p>	<b>УК-5.1</b>
<p>5. <i>Что относится к динамической закономерности (один ответ)</i>  А) взаимодействие элементов системы;  Б) свобода выбора и потенциал;  В) неравномерность изменений в обществе.</p>	<b>УК-5.1</b>
<p>6. <i>Кто придерживался теории динамических закономерностей (один ответ)</i>  А) Н.Кондратьев;  Б) С.С.Батенин;  В) Н.А.Бердяев.</p>	<b>УК-5.1</b>
<p>7. <i>Какую из закономерностей можно считать статической (один ответ)</i>  А) где есть взаимодействие элементов;  Б) где есть механизмы саморазвития систем;</p>	<b>УК-5.1</b>
<p>8. <i>Какие связи называют локальными (один ответ)</i>  А) где существует одновременность событий;  Б) где есть причинно-следственные связи;  В) где есть связи природных, географических условий и хозяйственной деятельностью.</p>	<b>УК-5.1</b>
<p>9. <i>Что такое закономерность (один ответ)</i>  А) это форма организации научного знания;  Б) это процесс обобщения свойств предметов;  В) это результат действия многих законов</p>	<b>УК-5.1</b>

<p>10. На каких этапах истории проявляют себя «общесоциологические законы» (один ответ)</p> <p>А) на всех этапах истории;  Б) на одном этапе истории;  В) на нескольких этапах истории.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>11. Какую из закономерностей исторического процесса отражает феодальная раздробленность и следующая затем централизация государства (один ответ)</p> <p>А) статическую;  Б) генетическую;  В) динамическую.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>12. Какой закон истории человечества выделял О.Конт(один ответ)</p> <p>А) закон исключенного третьего;  Б) закон двойственной эволюции;  В) закон изменчивости и устойчивости.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>13. В чем смысл локально-исторического подхода к пониманию цивилизации(один ответ)</p> <p>А) цивилизации качественно различные уникальные этнические или исторические общественные образования;  Б) цивилизации- это этапы прогрессивного развития человечества;  В) цивилизации- это идеал прогрессивного развития человечества.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>14. Какую эпоху выделял К.Ясперс в общественном развитии (один ответ)</p> <p>А) эпоху подъема;  Б) эпоху техники;  В) эпоху персонцентризма.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>15. Что такое цивилизация по Тойнби?(1отв).</p> <p>1)целостность объединяющая людей по экономическим критериям;  2) устойчивая общность людей, объединённых духовными традициями, сходным образом жизни, географическими, историческими рамками;  3) целенаправленный процесс освобождения человека.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>

<p>16. На чем основан подход исторического исследования А. Тойнби (1 ответ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. плюрализме;</li> <li>2. цикличности;</li> <li>3. линейности.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>17. Кто предложил теорию «Москва-третий Рим» (один ответ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А. Курбский;</li> <li>2. Филофей;</li> <li>3. Иларион.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>18. Сколько стадий в своём существовании проходит цивилизация по Тойнби? (один отв.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) пять</li> <li>2) четыре</li> <li>3) восемь</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>19. Какие стадии развития проходит общество в концепции О. Шпенглера? (1 отв.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) цивилизации</li> <li>2) хаоса</li> <li>3) египетскую</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>20. Какие стадии выделял О. Конт в развитии общества? (1 отв.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) традиционную;</li> <li>2) информационную;</li> <li>3) постиндустриальную.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>21. Укажите ключевое слово формационного подхода? (1 отв.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) апробация;</li> <li>2) коэволюция;</li> <li>3) базис.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>22. Определите, что не является главным положением общественно-экономической формации? (1 отв.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) базис; надстройка;</li> <li>2) производительные силы;</li> <li>3) торговля; строительство.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>

<p>23. Чем характеризуется первобытнообщинная формация? (1 отв.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отсутствием частной собственности;</li> <li>2) общественным расслоением;</li> <li>3) несвободой человека.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>24. Какими свойствами обладает история по К. Ясперу? (1 отв)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) целостностью</li> <li>2) таинством</li> <li>3) структурой</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>25. Какие элементы содержит историческое сознание? (1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)объективация в закономерностях;</li> <li>2) справедливость оценок событий, фактов;</li> <li>3) точность исследовательских методов;</li> <li>4) всесторонность.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<b>Вариант 2</b>	
<p>1. Какому мыслителю принадлежит произведение «Смысл и назначение истории»? (один ответ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. О.Шпенглер;</li> <li>2. К. Ясперс;</li> <li>3. А. Тойнби;</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>2)Какого направления в исследовании истории придерживались представители русской исторической школы? (1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)Позитивизма;</li> <li>2)Западничества;</li> <li>3)Славянофильства;</li> <li>4)Консерватизма;</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>3. Кто из представителей русской исторической школы разделил историческое знание на субъективные и объективные методы? (1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Т.Н. Грановский;</li> <li>2) В.О. Ключевский;</li> <li>3)В.И. Герье.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>4. Для кого из представителей русской исторической школы главным предметом исследований была Великая французская революция? (1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) М.М. Ковалевского;</li> <li>2) Н.И. Кареева;</li> <li>3) И.В. Лучинского.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>

<p>5. <i>Определите основные черты русской исторической школы? (1 отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Интерес к политическому устройству;</li> <li>2) Понимание аграрной истории, как истории социальной;</li> <li>3) Специфика национальной историографической традиции.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>6. <i>Кто из русских исследователей одним из первых выступил с критикой норманнской теории? (1 отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Байер Г.З.</li> <li>2) Ломоносов М.В.</li> <li>3) Иловайский Д.И.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>7. <i>С какими племенами на востоке соседствовали древние славяне? (1 отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Поляками;</li> <li>2) Чехами;</li> <li>3) Норманнами;</li> <li>4) Болгарами.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>8. <i>Какие государства располагались на территории Древнерусского государства до укрепления славянских племён? (1 отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Европейское царство;</li> <li>2) Волжская Булгария;</li> <li>3) Римский каганат.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>9. <i>Какие греческие города-государства располагались на побережье Чёрного моря? (1 отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Новгород;</li> <li>2) Херсонес;</li> <li>3) Киев.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>10. <i>Что такое закономерность (один ответ)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) это форма организации научного знания;</li> <li>Б) это процесс обобщения свойств предметов;</li> <li>В) это результат действия многих законов.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>11. <i>С какими народами торговали славянские племена? (1 отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) греками;</li> <li>2) норманнами;</li> <li>3) арабами.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>

<p>12. Какие события дали толчок к преобразованию политического строя южной Руси? (1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) усиление торговых отношений с другими народами;</li> <li>2) опасность со стороны кочевых орд;</li> <li>3) поклонение культу Богов.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>13. Какой закон истории человечества выделял О.Конт(один ответ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) закон исключенного третьего;</li> <li>Б) закон двойственной эволюции;</li> <li>В) закон изменчивости и устойчивости.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>14. Что нового произошло в жизни племенных организаций в IX-XI вв.? (1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) кочевые орды взымали дань со славянских племён;</li> <li>2) норманны призваны славянскими и финскими племенами «княжить ими»;</li> <li>3) племенные организации переходят в систему варяжских княжеств.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>15. Из земель каких племён состояло княжество Олега? (1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) полян, северян, радимичей, древлян</li> <li>2) кривичей, уличей, вепсов, ижоры,</li> <li>3) гуннов, готов, тюрков, черемисов, меря.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>16. Что означало на Руси князь- кормленщик?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) получающий за свои услуги вознаграждение в виде дани;</li> <li>2) тот, кто сам кормит других;</li> <li>3) искатель военной добычи.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>17. В каком году началась Великая Отечественная война?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1812;</li> <li>2) 1914;</li> <li>3) 1941.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>18. Что принесло на Русь греческое духовенство?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) новые понятия о правах и обязанностях правителя и подданных;</li> <li>2) представление о князе как о пастыре народа, ответственного перед Богом за благосостояние общества;</li> <li>3) законодательное изменение народных обычаев языческой старины.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>

<p>19. Какое княжество становилось конечным пунктом согласно лестничному восхождению?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Владимирское княжество;</li> <li>2. Киевское княжество;</li> <li>3. Новгородское княжество.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>20. Как назывался период экономического развития при Л.Брежневеве?(1 ответ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) оттепель;</li> <li>2) застой;</li> <li>3) смиренной мудрости.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>21. При каком князе произошло крещение Руси?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ярославе;</li> <li>2) Владимире;</li> <li>3) Александре.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>22. Сталинградская битва?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)1939- 1941г.г.</li> <li>2)1942-1943г.г.</li> <li>3)1944-1945г.г.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>23. Почему потерпели неудачу реформы Н.Хрущева ?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) экстенсивный путь развития экономики;</li> <li>2) открытость общества;</li> <li>3) свобода слова и печати.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>24. На что рассчитывали большевики, когда вводили НЭП?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) возможность двигаться к социализму;</li> <li>2) обеспечить подъем производительных сил;</li> <li>3) вернуть страну к прежнему состоянию.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>25. Кто из русских князей положил начало «Русской правде»?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Олег;</li> <li>2) Ярослав;</li> <li>3) Владимир.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<b>Вариант 3</b>	
<p>1. Что входило в компетенцию Вечевоу власти?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) избрание и призыв князя;</li> <li>2) раздача земель;</li> <li>3) управленческие дела.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>

<p>2. <i>Какими функциями обладал князь?(1отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) законодательной;</li> <li>2) военной;</li> <li>3) судебной.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>3. <i>Что послужило разорению южной Руси?(1отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) междукняжеские счёты;</li> <li>2) культурный раскол между христианством и язычеством;</li> <li>3) половецкие вторжения.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>4. <i>С какими королевствами Европы русские князья заключали династические браки?(1отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) английскими, немецкими, шведскими;</li> <li>2) французским, венгерским, норвежским;</li> <li>3) польским, итальянским, испанским.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>5. <i>Какова главная задача Древнего права на Руси?(1отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обеспечение права «силы»;</li> <li>2) охрана «старины»;</li> <li>3) модернизация традиций, обычаев.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>6. <i>Государственное устройство древней Руси характеризуется какими признаками?(1отв).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) устойчивостью, консерватизмом;</li> <li>2) слабостью, непрочностью, отсутствием сплочённости между частями;</li> <li>3) управляемостью, координированностью действий, субординацией.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>7. <i>Из каких племён состояла Смоленская земля?( 1 ответ)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) полян, древлян, дреговичей;</li> <li>б) кривичей с частью дреговичей;</li> <li>в) кривичей с частью радимичей.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>8. <i>Какой закон истории человечества выделял О.Конт(один ответ)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) закон исключенного третьего;</li> <li>Б) закон двойственной эволюции;</li> <li>В) закон изменчивости и устойчивости.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>9. <i>Какие стадии развития проходит общество в концепции О.Шпенглера?</i> (1 отв.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) цивилизации;</li> <li>2) хаоса;</li> <li>3) упадка.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>

<p>10. Важнейший элемент государственной власти Древней Руси (1 ответ).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) князь;</li> <li>2) боярская дума;</li> <li>3) вече.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>11. Какие задачи решал князь в Древней Руси?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)отправление суда;</li> <li>2) правил самодержавно;</li> <li>3) собирал вече.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>12. Какие виды войск были в Древней Руси?(1 отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) княжеские дружины, народное войско;</li> <li>2) стрельцы;</li> <li>3) потешные полки;</li> <li>4) готы, тюрки.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>13. Что было предметом обсуждения на вече?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) о призвании/изгнании князя, о военных походах, заключение мирных договоров;</li> <li>2) о торговле, о культуре;</li> <li>3) об инвестициях, о программах строительства различных сооружений.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>14. С каких видов деятельности взимается дань/налог?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) с отдельного хозяйства, плуга, с человека;</li> <li>2) с общего дохода, урожая, количества земли;</li> <li>3) движимого имущества, наследства, наличия рабов.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>15. Какое из племён стало предком белорусов?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)поляне;</li> <li>2)кривичи;</li> <li>3)вепсы.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>
<p>16.Объединение каких племён положило начало великорусскому племени?(1отв).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) вятичей, кривичей, древних финнов;</li> <li>2) радимичей, полян, древлян, дреговичей.</li> </ol>	<b>УК-5.1</b>

<p>17. Кто придерживался теории динамических закономерностей (один ответ)</p> <p>А) Н.Кондратьев;  Б) С.С.Батенин;  В) Н.А.Бердяев.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>18. С какой исторической датой связано окончание татаро – монгольского ига (1 ответ)</p> <p>1) 1223г.  2) 1240г.  3) 1480г.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>19.Что нового появляется в русской государственности в XIV-XVII вв.?(1отв).</p> <p>1) Сословия;  2) Единоличная власть князя /царя ;  3) Московское и Литовское княжества.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>20. Какую из закономерностей можно считать статической (один ответ)</p> <p>А) где есть взаимодействие элементов;  Б) где есть механизмы саморазвития систем;  В) где есть последовательность изменений системы.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>21.Годы царствования Ивана VI Грозного (1 ответ)</p> <p>1) 1547-1584гг.  2) 1762-1796гг.  3)1682-1725гг.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>22. Когда, согласно хронологическому методу, принят Судебник Ивана Грозного</p> <p>1)1497;  2)1550;  3) 1555.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>23. Укажите структуру Соборного Уложения(1отв).</p> <p>1) 15 глав, 752 статей  2) 25 глав, 967 статей  3) 35 глав, 530 статей</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>
<p>24. Разгром Золотой Орды ханом Тохтамышем (1 ответ)</p> <p>1) 1237 г.  2) 1382г.  3) 1395 г.</p>	<p><b>УК-5.1</b></p>

<p>25. Чем занимались посадские люди? (10тв).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) скотоводством;</li><li>2) торговлей, промышленностью;</li><li>3) хлебопашеством.</li></ol>	<b>УК-5.1</b>
---	---------------

<p><b>26.Проектирование состава бетона заключается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) в установлении наиболее рационального соотношения между составляющими бетон материалами;</li> <li>2) в установлении необходимого количества цемента на 1 кубический метр бетона;</li> <li>3) в определении количества воды, необходимом для получения бетона определённой удобоукладываемости.</li> <li>4) в установлении необходимого количества цемента на 10 кубических метров бетона;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>27.Кто разрабатывает ППР?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заказчик;</li> <li>2) подрядчик;</li> <li>3) проектный институт.</li> <li>4) прораб</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>28.За счет каких средств производится проектирование?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) за счет средств заказчика;</li> <li>2) за счет средств генерального подрядчика;</li> <li>3) специализированных строительных организаций.</li> <li>4) за счет средств жителей;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>29.Какой строительный материал понимают под термином (называется) песок?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Мелкообломочная, рыхлая горная порода (естественная или продукт дробления щебня, гравия) с размером зерен от 0,14 до 5,0 мм;</li> <li>2) Продукт выветривания (дробления) горных пород без ограничения размеров;</li> <li>3) Продукт выветривания (дробления) горных пород с размером зерен крупнее 5,0 мм.</li> <li>4) Мелкообломочная, рыхлая горная порода (естественная или продукт дробления щебня, гравия) с размером зерен от 0,14 до 50,0 м;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>30.Определение прав и обязанностей должностных лиц является функцией:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) учёта.</li> <li>2) контроля.</li> <li>3) организации.</li> <li>4) учёта-организации.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

<p><b>31.Какая минимальная марка морозостойкости лицевого кирпича:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) не менее 10 циклов;</li> <li>2) не менее 15 циклов;</li> <li>3) не менее 25 циклов.</li> <li>4) не менее 45 циклов.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>32.Укажите какая горная порода служит заполнителем для тяжёлого бетона?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Пемза;</li> <li>2) Щебень;</li> <li>3) Известняк-ракушечник.</li> <li>4) Песок</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>33.Силикатный кирпич нельзя использовать:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) для кладки стен;</li> <li>2) в печах;</li> <li>3) для облицовки фасада.</li> <li>4) для кладки стен в печах.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>34.Проектирование новых технологий принимается исходя из каких схем?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) схем развития и размещения производительных сил;</li> <li>2) схем развития и перспективными планами предложений в пределах намеченной отрасли;</li> <li>3) схем размещения отраслей.</li> <li>4) схем размещения производительных сил;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>35. Основные приемы формирования объемной расчетной схемы в ПК ЛИРА:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) метод конечных элементов;</li> <li>2) принцип системы связей;</li> <li>3) принцип адаптированных нагружений.</li> <li>4) принцип методв конечных элементов;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>36. Как классифицируется арматура по механическим свойствам?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Делится на уровни;</li> <li>2) Делится на классы;</li> <li>3) Делится на порядки.</li> <li>4) Делится на размеры.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

<p><b>37. При каком значении коэффициента размягчения материал считают водостойким?</b></p> <p>1) 0,2; 2) 0,8; 3) 1,5. 4) 3,5</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>38. Какое значение объема учитывается в формуле насыпной средней плотности?</b></p> <p>1) в абсолютно твердом состоянии; 2) в естественном состоянии; 3) в рыхлонасыпанном состоянии. 4) в абсолютно мягком состоянии;</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>39. Какой конструкционный материал используют при проектировании несущих конструкций?</b></p> <p>1. тяжелый бетон; 2. ячеистый бетон; 3. гипсокартон. 4. газобетон.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>40. Какое механическое свойство улучшается при армировании бетона металлической арматурой?</b></p> <p>1) прочность на сжатие; 2) прочность на растяжение; 3) упругость. 4) прочность упругость.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>41. В каких единицах измеряются относительные деформации?</b></p> <p>1) Безразмерная; 2) мм/кг; 3) Н/м. 4) кг/м.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>42. Какова минимальная величина опирания плит перекрытий на несущие стены, выполненные вручную, в кирпичных и каменных зданиях в сейсмических районах?</b></p> <p>1) не менее 100мм; 2) не менее 120мм; 3) не менее 180 мм. 4) не менее 360 мм.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

<p><b>43. Главными и ответственными лицами, отвечающими за качество проектной документации, является?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ГИП;</li> <li>2. начальник участка (старший прораб);</li> <li>3. бригадир.</li> <li>4. организатор.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>44. Как назначается номинальная толщина защитного наружного слоя в 3-х слойных панелях с наружным слоем из легкого или тяжелого бетона?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. не менее 30 мм;</li> <li>2. не менее 20 мм;</li> <li>3. не менее 15 мм, но не более 20 мм.</li> <li>4. не менее 05 мм;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>45. По формуле <math>P = (1 - \frac{P_0}{P}) \cdot 100\%</math> рассчитывают:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пористость;</li> <li>2. Плотность;</li> <li>3. Прочность.</li> <li>4. Воздушность.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>46. Что понимается под деформациями твердого тела?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) изменение формы и размеров тела под действием внешних сил;</li> <li>2) образование дефектов тела под нагрузкой;</li> <li>3) величина, равная отношению силы к площади поперечного сечения образца.</li> <li>4) изменение формы и размеров тела под нагрузкой;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>47. Что означает термин «гомогенизация» растворов?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) придание растворам однородности состава и строения;</li> <li>2) приготовление растворов заданной концентрации;</li> <li>3) достижение растворами постоянной заданной температуры.</li> <li>4) достижение растворами состава и строения;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>48. Как влияет тонкое измельчение вещества на его химическую активность?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) повышает активность вещества в химических реакциях;</li> <li>2) не влияет;</li> <li>3) тонкое измельчение вещества может повысить его химическую активность в присутствии катализатора.</li> <li>4) понижение активность вещества в химических реакциях;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

<p><b>49. Что такое коагуляция?</b></p> <p>1) процесс соединения коллоидных частиц в связанно-дисперсную систему;</p> <p>2) процесс разделения коллоидных частиц с образованием свобододисперсной системы;</p> <p>3) процесс перемещения коллоидных частиц в дисперсной среде.</p> <p>4) процесс соединения коллоидных частиц в дисперсной среде.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>50. Может ли средняя плотность материала равняться его истинной плотности?</b></p> <p>1) может, только для плотных материалов;</p> <p>2) может, только для пористых материалов;</p> <p>3) не может.</p> <p>4) может, только для мягких материалов;</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>51.В основе проектирования состава тяжелого бетона лежит метод:</b></p> <p>1) естественных объемов;</p> <p>2) абсолютных объемов;</p> <p>3) минимального расхода цемента.</p> <p>4) минимального объема;</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>52.Кто разрабатывает проект организации строительства?</b></p> <p>1) заказчик;</p> <p>2) подрядчик;</p> <p>3) фирма гарант.</p> <p>4) гарант.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>53.Какой показатель используется для оценки эффективности применения поточного метода?</b></p> <p>1) Отношение продолжительности установившегося потока к общей продолжительности;</p> <p>2) Время действия потока;</p> <p>3) Время развертывания потока.</p> <p>4) Отношение продолжительности.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>54.Какой из методов изучения затрат рабочего времени применяется для проектирования норм на подготовительно-заключительную работу?</b></p> <p>1) фотография рабочего времени;</p> <p>2) хронометраж;</p> <p>3) технический учет.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

4) фотография	
<p><b>55. Какой из перечисленных показателей характеризует качество ППР?</b></p> <p>1) Сметная стоимость;  2) Плановая себестоимость;  3) Фактическая себестоимость.  4) Сметная себестоимость;</p>	ПК-2.1
<p><b>56. Что происходит, если в глиняное тесто добавляют песок?</b></p> <p>1) увеличивается пластичность;  2) без изменений;  3) уменьшается воздушная усадка.  4) воздушная усадка.</p>	ПК-2.1
<p><b>57. В каких единицах измеряется средняя плотность?</b></p> <p>1) в процентах;  2) в м<sup>3</sup>;  3) в кг/м<sup>3</sup>.  4) в кг.</p>	ПК-2.1
<p><b>58. Что служит пенообразователем для пенобетона?</b></p> <p>1) Сапонин;  2) гидролизованная кровь животных;  3) известь-пушонка.  4) кровь животных;</p>	ПК-2.1
<p><b>59. Проектно-сметная документация для сложных больших объектов строительства представляет собой:</b></p> <p>1) рабочую документацию;  2) рабочий проект;  3) технико-экономическое обоснование.  4) заметки.</p>	ПК-2.1

<p><b>60. Какая форма профиля арматуры в бетоне является предпочтительной?</b></p> <p>1) Периодического;  2) Круглого;  3) Квадратного.  4) Треугольного.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>61. Для чего предназначен защитный слой бетона?</b></p> <p>1) Для защиты арматуры от воздействий огня;  2) Для защиты арматуры от воздействия коррозии;  3) Для удобства монтажа верхлежащих и вспомогательных конструкций.  4) Для защиты арматуры от воздействий воздуха;</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>62. Какое значение объема учитывается в формуле средней плотности?</b></p> <p>1) в абсолютно плотном состоянии;  2) в абсолютно твердом состоянии;  3) в естественном состоянии.  4) в естественном твердом состоянии;</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>63. С какой целью в керамическую массу вводят пластифицирующие добавки?</b></p> <p>1) для понижения пластичности;  2) для повышения пластичности;  3) для улучшения внешнего вида.  4) для понижения внешнего вида.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>64. Какой конструкционный материал используют при проектировании ограждающих конструкций?</b></p> <p>1) тяжелый бетон;  2) ячеистый бетон;  3) легкий бетон.  4) мягкий бетон.</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>65. Предел прочности при осевом сжатии определяется по формуле:</b></p> <p>1) <math>R = F/V</math>;  2) <math>R = F/A</math>;  3) <math>R = F/m</math>.  4) <math>R = F/A</math>.  (F–нагрузка; A–площадь, V - объем, m - масса на которую действует нагрузка)</p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

<p><b>66. Преимущества сборных ЖБИ по сравнению с монолитными:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) уменьшение сроков строительства, затрат ручного труда, резкое удешевление строительства;</li> <li>2) повышение качества строительства, снижение стоимости строительства, уменьшение сроков строительства;</li> <li>3) резкое сокращение сроков строительства, улучшение архитектурного облика зданий, высокие темпы строительства.</li> <li>4) увеличение сроков строительства, затрат ручного труда, резкое удешевление строительства;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>67. Какую прочность должен иметь бетон или раствор в замоноличенных стыках железобетонных конструкций ко времени распалубки при отсутствии такого указания в проекте?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) не ниже 50%;</li> <li>2) не ниже 70%;</li> <li>3) не ниже 80%.</li> <li>3) не ниже 100%.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>68. Проектная документация технологии производства работ, выполняемая генеральной проектной организацией с привлечением специализированных организаций, является:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) картой трудовых процессов;</li> <li>2) нарядом-заданием для бригад рабочих;</li> <li>3) проектом организации строительства (ПОС).</li> <li>4) картой организации строительства (ПОС).</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>69. В проекте какая минимальная величина опирания плит перекрытий на несущие стены, выполненные вручную, в кирпичных и каменных зданиях в сейсмических районах:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) не менее 100 мм;</li> <li>2) не менее 200 мм;</li> <li>3) не менее 180 мм.</li> <li>4) не менее 450 мм;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

<p><b>70. Что называется, относительной деформацией твердого тела?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отношение абсолютной деформации образца к его первоначальной длине;</li> <li>2) отношение первоначальной длины образца к его абсолютной деформации;</li> <li>3) разница между начальным и конечным размерами образца.</li> <li>4) отношение абсолютной деформации к его абсолютной деформации;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>71. Как изменяется масса веществ, принимавших участие в химической реакции?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) сумма масс исходных соединений равна сумме масс продуктов реакции;</li> <li>2) общая масса веществ, вступающих в реакцию, меньше общей массы продуктов реакции;</li> <li>3) общая масса продуктов реакции всегда меньше общей массы веществ, вступающих в реакцию.</li> <li>4) сумма масс вступающих в реакцию.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>72. Что означает термин «полиморфизм»?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) способность некоторых веществ существовать в двух и более кристаллических формах;</li> <li>2) химические реакции, протекающие одновременно в двух противоположных направлениях;</li> <li>3) метод синтеза высокомолекулярных соединений в технологии полимерных материалов.</li> <li>4) химические реакции, некоторых веществ существовать в двух и более кристаллических формах;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>73. Зависит ли водопоглощение материала от его пористости?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) зависит от открытой пористости;</li> <li>2) зависит от замкнутой пористости;</li> <li>3) не зависит.</li> <li>4) зависит от своюодной пористости;</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>74. Какой из факторов оказывает наибольшее влияние на теплоустойчивость стен и перекрытий здания?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) теплоемкость материала;</li> <li>2) теплопроводность материала;</li> <li>3) прочность материала.</li> </ol>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

4)мягкость материала.	
<p><b>75. Может ли водопоглощение материала по массе превышать 100%?</b></p> <p>1) может, только для пористых легких материалов;  2) не может;  3) может, для любых материалов.  4) может песочных материалов.</p>	ПК-2.1
<p><b>76.Какой показатель характеризует качество ППР?</b></p>	ПК-2.1
<p><b>77.Кто разрабатывает проект организации строительства (ПОС)?</b></p>	ПК-2.1
<p><b>78.Чернощебеночные смеси, обработанные эмульсиями в установке можно укладывать при температуре наружного воздуха?</b></p>	ПК-2.1
<p><b>79.Какие профили сталей изготавливают прокаткой?</b></p>	ПК-2.1
<p><b>80. Средняя плотность бетона 1500 кг/м3, какой это вид бетона?</b></p>	ПК-2.1

<b>81.Какая добавка увеличивает подвижность бетонной смеси?</b>	<b>ПК-2.1</b>
<b>82. По формуле <math>R= F/A</math> рассчитывают?</b>	<b>ПК-2.1</b>
<b>83. В каких единицах измеряются относительные деформации?</b>	<b>ПК-2.1</b>
<b>84.Какую способность материала отражает коэффициент размягчения?</b>	<b>ПК-2.1</b>
<b>85.Кто разрабатывает ППР?</b>	<b>ПК-2.1</b>
<b>86.Какая минимальная марка морозостойкости лицевого кирпича?</b>	<b>ПК-2.1</b>
<b>87. Укажите какая горная порода служит заполнителем для тяжёлого бетона?</b>	<b>ПК-2.1</b>

<p><b>88. При каком значении коэффициента размягчения материал считают водостойким?</b></p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>89.Какой из перечисленных показателей характеризует качество ППР?</b></p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>
<p><b>90.В каких единицах измеряется средняя плотность?</b></p>	<p><b>ПК-2.1</b></p>

Разработчик кафедры СИТ

доцент О.П.Рысева

Заведующий кафедры СИТ

профессор М.А.Елесин

## КЛЮЧ

### К тестам по дисциплине «**Проектирование технологий строительных материалов и изделий**»

Направление подготовки **08.04.01 «Строительство»**

Профили подготовки: «*Производство строительных материалов, изделий и конструкций*»

1. Б	26. Б	51. Б	76. Фактическая себестоимость.
2. В	27. Б	52. В	77. проектная организация.
3. А	28. А	53. А	78. В зависимости от вида применяемой эмульсии.
4. В	29. А	54. Б	79. Швеллеры;
5. А	30. В	55. В	80. Лёгкий;
6. В	31. А	56. В	81. Поташ;
7. А	32. Б	57. В	82. Прочность.
8. Б	33. Б	58. В	83. мм;
9. А	34. Б	59. В	84. химическую стойкость;
10. А	35. А	60. А	85. подрядчик;
11. Б	36. Б	61. Б	86. не менее 10 циклов;
12. Б	37. Б	62. Б	87. Щебень;
13. А	38. В	63. В	88. 0,8;
14. Б	39. А	64. В	89. Фактическая себестоимость.
15. В	40. Б	65. Б	90. в кг/м <sup>3</sup> .
16. В	41. А	66. А	
17. А	42. Б	67. В	
18. Б	43. А	68. В	
19. Б	44. А	69. В	

20. В	45. А	70. В	
21. В	46. А	71. Б	
22. А	47. В	72. В	
23. Б	48. А	73. Б	
24. Б	49. В	74. В	
25. Б	50. Б	75. Б	

Разработчик кафедры СИТ

доцент О.П.Рысева