

**ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО
для оценки квалификации**

**«Главный архитектор проекта
(специалист по организации архитектурно-строительного
проектирования) (7 уровень квалификации)»**

Состав оценочного средства

1. Наименование квалификации и уровень квалификации	3
2. Номер квалификации	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации).....	3
4. Вид профессиональной деятельности.....	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена.....	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	6
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий	7
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий	8
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости).....	8
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена	8
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена	26
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена	28
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.....	33
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)	33

1. Наименование квалификации и уровень квалификации

Главный архитектор проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) (7 уровень квалификации)

2. Номер квалификации

10.00800.03

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации)

Архитектор, код 10.008, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.04.2022 № 202н, регистрационный номер 954

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

4. Вид профессиональной деятельности

Осуществление архитектурной деятельности

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
Трудовая функция С/01.7 Руководство проектно-исследовательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства		
<p>Основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические</p> <p>Принципы устойчивого развития при проектировании средовых, экологических качеств объекта капитального строительства</p>	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 51, 52
Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, макетирование, графическую фиксацию подосновы	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 54, 58
Трудовая функция С/02.7 Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства		

Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 1, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 24, 25, 26, 27, 30, 40, 41, 44, 47, 65, 67, 69, 70 Задание с открытым ответом, № 18, 64, 68 Задание на установление соответствия, № 55
Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 3, 4, 17
Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с открытым ответом, № 50
Социальные, функционально-технологические, экологические, эргономические, эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 2, 20, 42, 44, 62
Творческие приемы формирования авторского архитектурно-художественного замысла	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 19, 71, 72, 73, 74 Задание на установление соответствия, № 77
Основные средства и методы архитектурного и инженерно-технического проектирования	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 75, 78 Задание на установление соответствия, № 76
Трудовая функция С/03.7 Подготовка и защита проектной документации		
Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 23, 32, 45 Задание на установление соответствия, № 22
Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку проведения экспертизы проектной документации	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 16, 21, 28, 40

Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 33, 49 Задание с открытым ответом, № 37
Требования нормативных технических и иных нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 11, 29, 46 Задание на установление последовательности, № 57
Трудовая функция С/04.7 Осуществление мероприятий авторского надзора по проекту объекта капитального строительства и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта		
Основные методы контроля качества строительных работ	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 60
Порядок организации строительного контроля, осуществления авторского надзора и проведения работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 5, 35, 43 Задание на установление соответствия, № 59
Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством и проведению работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с открытым ответом, № 7 Задание с выбором ответа, № 48
Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию и строительству, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила в части проведения авторского надзора и устранения дефектов после реализации строительства объекта	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 8
Трудовая функция С/07.7 Экспертная деятельность по вопросам развития архитектурной профессии		
Основные требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, регламентирующих порядок использования и защиты авторских прав на произведения архитектуры	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 10, 31, 34, 38, 39, 53, 56, 61, 63, 66

<p>Основные требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов к содержанию, порядку заключения и исполнения договора авторского заказа, договоров об отчуждении исключительных прав на произведения архитектуры и договоров на предоставление прав на использование произведений архитектуры</p>		
---	--	--

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

общее количество заданий: 40 – в одном варианте теста (85 – в оценочном средстве), из них:

количество заданий с выбором ответа: 35 – в одном варианте теста (68 – в оценочном средстве);

количество заданий на установление соответствия: 3 – в одном варианте теста (5 – в оценочном средстве);

количество заданий с открытым ответом: 2 – в одном варианте теста (5 – в оценочном средстве);

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
<p>С/02.7. Разработка авторского архитектурного решения проектируемого объекта. Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства.</p> <p>С/03.7. Подготовка и защита проектной документации</p> <p>С/04.7. Осуществление мероприятий авторского надзора за реализацией</p>	<p>Наличие всех обязательных структурных компонентов портфолио и их соответствие установленным требованиям. Презентация портфолио осуществлена в парадигме: прочность, польза, красота. Доклад соискатель дает описание и характеристику архитектурного решения объекта, в том числе:</p> <p>– описание и характеристику объемно-пространственного</p>	<p>Задание для оформления и защиты портфолио</p>

<p>проекта объекта капитального строительства и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта</p> <p>С/05.7. Оказание консультационных услуг и выполнение проектных работ на стадии реализации объектов капитального строительства.</p> <p>С/08.7. Руководство работниками и операционное управление участниками творческого авторского коллектива и/или архитектурным подразделением организации</p>	<p>решения;</p> <p>– описание и характеристику планировочного решения;</p> <p>– описание и характеристику функционального решения;</p> <p>– описание и характеристику решений фасадов и интерьеров.</p> <p>Степень авторского участия по каждому представленному объекту: автор, соавтор, при участии</p> <p>Степень сложности представленных объектов (не ниже третьей)</p> <p>Степень участия в этапах проектирования по каждому объекту – концепция, эскизный проект, проект, рабочая документация, авторский надзор.</p>	
---	--	--

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

при использовании программно-методического комплекса «Оценка квалификаций» – помещение, площадью не менее 20 м², оборудованное персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет, письменными столами, стульями;

при проведении тестирования в традиционной форме – помещение, площадью не менее 20 м² с письменными столами, стульями; канцелярские принадлежности (ручки, карандаши, бумага формата А4), комплект заданий теоретического этапа на каждого соискателя и бланк для внесения ответов.

(помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, программное обеспечение, канцелярские принадлежности и другие)

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

помещение, площадью не менее 20 м², оборудованное мультимедийным проектором, персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет и с установленным программным обеспечением, текстовым редактором Microsoft Word; Adobe Acrobat reader, письменными столами, стульями; канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4.

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий

Высшее образование – магистратура (специалитет) в сфере градостроительства (по направлениям подготовки Архитектура, Градостроительство и Строительство).

Опыт работы не менее 5 лет в должности не ниже главного архитектора проекта/ главного инженера проекта / главного градостроителя проекта / руководителя проектной организации в сфере градостроительной деятельности.

Рекомендовано членство в Общероссийской творческой профессиональной общественной организации «Союз архитекторов России».

Подтверждение прохождения обучения по дополнительным профессиональным программам, рекомендованным Советом по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования (далее – Совет), обеспечивающим освоение:

а) знаний:

нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;

нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;

методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);

требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;

порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений:

применять оценочные средства;

анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;

проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;

проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;

принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;

формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;

использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета не менее 3-х человек.

Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости)

Перед проведением практического этапа профессионального экзамена работник центра оценки квалификаций в обязательном порядке проводит с соискателем вводный инструктаж по охране труда и оформляет журнал проведения вводных инструктажей.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена

1. Какими законодательными нормами регулируется архитектурная деятельность в Российской Федерации?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) ГОСТ Р 21.1002-2008 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Нормоконтроль проектной и рабочей документации»

- 2) ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»
- 3) Градостроительным кодексом Российской Федерации
- 4) Федеральным законом «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации» от 17.11.1995 № 169-ФЗ
- 5) Федеральным законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ
- 6) Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-ФЗ

2. Какие требования **не** должен содержать Градостроительный план земельного участка? Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) противопожарные требования к архитектурному объекту
- 2) санитарно-эпидемиологические требования
- 3) требования к архитектурным и конструктивным решениям
- 4) требования к внутренней отделке архитектурного объекта
- 5) требования к внутреннему оборудованию
- 6) требования по охране памятников истории и культуры
- 7) требования по соблюдению прав граждан и юридических лиц, интересы которых затрагиваются в ходе данного строительства
- 8) указания на строительство в особых условиях
- 9) экологические требования

3. Что из перечисленного является не обязательным для оформления договоренности заказчика и архитектора перед выполнением профессионального заказа в соответствии с требованиями Кодекса профессиональной этики российских архитекторов?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) стадийность, объем (охват) работ
- 2) распределение ответственности
- 3) основные требования к архитектурному объекту
- 4) сроки выполнения работ
- 5) вознаграждение за выполненную работу
- 6) условия окончания или прекращения работ

4. Каким документом регулируется система профессиональных моральных норм и обязательные для исполнения профессиональные стандарты поведения, которыми архитекторы руководствуются при осуществлении своей практики?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Кодексом профессиональной этики российских архитекторов
- 2) Федеральным законом «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»
- 3) Градостроительным кодексом Российской Федерации
- 4) Гражданским кодексом Российской Федерации
- 5) Трудовым кодексом Российской Федерации

5. В какой из перечисленных документов вносятся замечания, выявленные в ходе осуществления авторского надзора за строительством объекта капитального строительства?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) задание на проведение авторского надзора
- 2) журнал авторского надзора
- 3) план-график авторского надзора
- 4) договор на авторский надзор

- 5) заключение авторского надзора
6. Для какой категории объектов капитального строительства авторский надзор проводится в обязательном порядке?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) объекты культурного наследия
- 2) особо опасные объекты
- 3) многоквартирные жилые дома
- 4) уникальные объекты
- 5) объекты социальной инфраструктуры

7. Кто из перечисленных участников процесса архитектурно-строительного проектирования согласовывает внесение изменений в утвержденную проектную и рабочую документацию?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) главный архитектор проекта
- 2) заказчик архитектурного проекта
- 3) инвестор архитектурного проекта
- 4) автор архитектурного проекта
- 5) генподрядчик архитектурного проекта

8. Кем устанавливается порядок осуществления авторского надзора?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) автором произведения или авторской группой
- 2) заказчиком (застройщиком) или его представителем
- 3) проектной организацией
- 4) органами субъектов Российской Федерации, осуществляющими разработку и реализацию государственной политики в области архитектуры
- 5) строительной организацией
- 6) федеральным органом исполнительной власти по архитектуре и градостроительству

9. Что **не** вправе делать архитектор или юридическое лицо при осуществлении архитектурной деятельности?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) выполнять градостроительные нормативы, строительные, а также экологические нормы и правила
- 2) представлять и защищать интересы заказчика по его поручению при заключении договора подряда на строительство архитектурного объекта
- 3) привлекать на договорной основе к разработке документации для строительства необходимых помощников, консультантов и технических работников
- 4) принимать на себя обязательства ответственного представителя заказчика при заключении договора подряда на строительство при наличии личной заинтересованности в прибылях подрядной организации
- 5) принимать на себя по поручению заказчика руководство разработкой всех разделов документации для строительства
- 6) разглашать информацию о намерениях заказчика (застройщика) по реализации архитектурного проекта без его согласия
- 7) участвовать в разработке всех разделов документации для строительства

10. Кто согласовывает изменения архитектурного проекта при разработке документации для строительства или при строительстве архитектурного объекта?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) автор
- 2) генподрядчик
- 3) главный инженер
- 4) заказчик
- 5) застройщик

11. Какой орган власти устанавливает правила выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
- 2) органы местного самоуправления
- 3) органы субъектов Российской Федерации, осуществляющие разработку и реализацию государственной политики в области архитектуры
- 4) Правительство Российской Федерации
- 5) федеральный орган исполнительной власти по архитектуре и градостроительству

12. Кем могут выполняться работы в области архитектуры, влияющие на безопасность объектов капитального строительства?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) индивидуальными предпринимателями, не являющимися членами саморегулируемых организаций
- 2) организациями, имеющими в составе организации лиц с квалификационными аттестатами не ниже 6 уровня квалификации
- 3) членами саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
- 4) юридическими лицами, не являющимися членами саморегулируемых организаций

13. К чьим полномочиям относится определение перечня объектов, для строительства которых не требуется разрешение на строительство?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) саморегулируемых организаций в области строительства
- 2) саморегулируемых организаций в области проектирования
- 3) органов государственной власти субъектов Российской Федерации
- 4) органов государственной власти Российской Федерации
- 5) органов власти местного самоуправления

14. Что входит в обязанности главного архитектора проекта в соответствии со СНиП 1.06.04-85 «Положение о главном инженере (главном архитекторе) проекта»?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) защита проектных решений в органах экспертизы
- 2) утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям
- 3) организация проектирования
- 4) подготовка обоснования договорных цен для заключения договоров с заказчиками на разработку проектной документации
- 5) проведение авторского надзора за строительством объекта
- 6) разработка задания на проектирование
- 7) сбор исходно-разрешительной документации
- 8) согласование обоснованных отступлений от действующих норм и правил
- 9) заключение договоров с подрядными организациями

15. За что не несет ответственности главный архитектор проекта?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) за подготовку и утверждение заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства
- 2) за приемку выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства
- 3) за организацию строительного-монтажных работ на объекте строительства
- 4) за правильное определение сметной стоимости и очередности строительства
- 5) за технико-экономический уровень и архитектурные решения строящихся объектов

16. В отношении каких объектов капитального строительства не проводится экспертиза проектной документации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) объекты индивидуального жилищного строительства, садовые дома
- 2) жилые дома с количеством этажей не более чем пять
- 3) здания складского назначения
- 4) многоуровневые паркинги
- 5) жилые дома с количеством этажей не более чем четыре

17. При каких условиях иностранные граждане и лица без гражданства могут принимать участие в архитектурной деятельности на территории Российской Федерации при отсутствии соответствующего международного договора с Российской Федерацией?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) при наличии международного сертификата на ведение самостоятельной профессиональной деятельности
- 2) при наличии подтвержденной международной квалификации «Архитектор»
- 3) при наличии разрешения на работу на территории Российской Федерации
- 4) работая над проектом удаленно (онлайн)
- 5) работая совместно с архитектором - гражданином Российской Федерации
- 6) работая совместно с юридическим лицом, зарегистрированным на территории Российской Федерации

18. Вставьте пропущенное слово.

_____ деятельность – это деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции, сноса объектов капитального строительства, эксплуатации зданий, сооружений, благоустройства территорий.

19. В какой книге Марк Витрувий провозгласил основные цели архитектуры: «Польза, прочность, красота»

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Афинская Хартия
- 2) 10 книг об архитектуре
- 3) Болонский договор
- 4) 4 книги об архитектуре
- 5) Архитектура и искусство Херсонеса

20. Какие меры по сохранению объектов культурного наследия **не** входят в комплекс мероприятий по охране объектов культурного наследия в соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) консервация объекта как комплекс мероприятий, предохраняющих памятник от дальнейшего разрушения и обеспечивающих укрепление и защиту конструктивных частей и декоративных элементов без изменений исторически сложившегося облика объекта культурного наследия
- 2) научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, включая технический и авторский надзор
- 3) изъятие предметов, представляющих историческую ценность, из объекта культурного наследия
- 4) приспособление объекта культурного наследия для современного использования
- 5) ремонтно-реставрационные работы, в том числе консервация объекта культурного наследия, ремонт памятника, реставрация памятника или ансамбля

21. Дополните утверждение.

Состав и требования к содержанию разделов проектной документации, представляемой на экспертизу и в органы государственного строительного надзора, устанавливаются _____.

22. Установите соответствие между определениями (из колонки А) и понятиями (из колонки Б), закрепленными в ГОСТ 21.001-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Общие положения.

Каждый элемент из колонки Б может быть использован один раз или не использован вообще.

Ответ запишите в виде последовательности пар «цифра – буква».

А. Определение	Б. Понятие
1) документ, выполненный как структурированный набор данных, создаваемых программно-техническим средством	а) графический документ
2) проектный документ, содержащий в основном сплошной текст или текст, разбитый на графы	б) информационная модель объекта капитального строительства
3) проектный документ, содержащий принятые архитектурные и иные технические решения зданий, сооружений, их комплексов или частей; взаимное расположение и функционирование этих частей, их внутренние и внешние связи, отображаемые в основном в виде изображений и условных графических обозначений	в) проектная документация
4) совокупность взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства, формируемых в электронном виде на этапах выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и (или) сноса объекта капитального строительства	г) рабочая документация
5) совокупность текстовых и графических документов, обеспечивающих реализацию принятых в утвержденной проектной документации технических решений объекта капитального строительства, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами и/или изготовления строительных изделий	д) текстовый документ

	е) электронный документ
--	-------------------------

23. Какой из перечисленных документов **не** подлежит нормоконтролю?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) спецификация оборудования
- 2) текстовая часть проектной документации
- 3) графическая часть рабочей документации
- 4) текстовая часть рабочей документации
- 5) сметная документация

24. Какие объекты капитального строительства **не** могут быть расположены на застроенной территории, в отношении которой принимается решение о развитии?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) многоквартирные дома, признанные аварийными и подлежащими сносу в порядке, установленном Правительством Российской Федерации
- 2) многоквартирные дома, снос и реконструкция которых планируются на основании муниципальных адресных программ, утвержденных представительным органом местного самоуправления
- 3) объекты инженерной инфраструктуры, обеспечивающие исключительно функционирование многоквартирных домов, признанных аварийными и подлежащих сносу
- 4) объекты инженерной, коммунальной, социальной, транспортной инфраструктур, необходимые для обеспечения жизнедеятельности граждан, проживающих в многоквартирных домах
- 5) объекты коммунальной, социальной, транспортной инфраструктур, необходимые для обеспечения жизнедеятельности граждан, проживающих в многоквартирных домах, признанных аварийными и подлежащих сносу

25. В каком из нижеперечисленных документов приведены требования по обозначению раздела проектной и рабочей документации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) ГОСТ 21.001-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Общие положения
- 2) ГОСТ 21.101-2003 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации
- 3) ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)
- 4) Градостроительный кодекс Российской Федерации
- 5) Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ

26. Какие данные архитектурного раздела проектной документации передаются разработчиком для составления сметной документации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) ведомость отделочных работ и материалов
- 2) спецификация арматуры
- 3) спецификация электрооборудования
- 4) объемы по благоустройству
- 5) ведомость объемов работ

27. Кто имеет право подписи титульных листов рабочих документов проектной документации?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) генподрядчик
- 2) главный архитектор проекта
- 3) главный инженер проекта
- 4) заказчик
- 5) непосредственный исполнитель рабочих документов
- 6) руководитель проектной группы

28. Кто осуществляет оценку соответствия изменений, внесенных в проектную документацию, получившую положительное заключение экспертизы проектной документации, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) застройщик
- 2) орган исполнительной власти
- 3) органы местного самоуправления
- 4) организация, проводившая экспертизу проектной документации
- 5) подрядная организация
- 6) технический заказчик

29. Какие земли относятся к землям особо охраняемых территорий в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) особо ценные земли
- 2) земли рекреационного назначения
- 3) земли природоохранного назначения
- 4) земли особо охраняемых природных территорий
- 5) земли лесного фонда
- 6) земли историко-культурного назначения
- 7) земли запаса
- 8) земли для размещения скверов, парков, городских садов
- 9) земли для индивидуальной жилой застройки
- 10) земли водного фонда

30. Что относится к должностным обязанностям специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования (ГИП, ГАП) в соответствии с Градостроительным кодексом?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства
- 2) оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства
- 3) определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ

- 4) организация входного контроля проектной документации объекта капитального строительства, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства
- 5) утверждение заданий на проектирование объекта капитального строительства
- 6) представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации
- 7) приемка законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства

31. Укажите, какие действия должен совершить автор архитектурного проекта для защиты своих авторских прав и недопущения изменений в архитектурном облике здания, в ситуации привлечения стороннего авторского коллектива к изменению архитектурного объекта?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) организовать профессиональную дискуссию в архитектурном сообществе о допустимости предполагающихся изменений в архитектурном облике построенного здания
- 2) направить заявление об отсутствии согласия авторов на внесение изменений в проектную документацию, по которой было построено здание, в орган, осуществляющий государственную экспертизу проектной документации объектов капитального строительства
- 3) направить заявление о запрете выдачи разрешения на строительство (реконструкции) здания в орган государственного строительного надзора
- 4) обратиться с исковым заявлением о защите нарушенных авторских прав в суд
- 5) направить заявление о запрете регистрационных действий в связи с реконструкцией здания как объекта недвижимости в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав

32. Какие документы (копии документов, оформленные в установленном порядке) должны быть приложены к разделу 1 проектной документации «Пояснительная записка» в полном объеме?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) спецификации оборудования и материалов
- 2) документы, содержащие описание организации рельефа вертикальной планировкой
- 3) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства
- 4) комплексная программа развития муниципального образования, решение органа государственной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, решение застройщика
- 5) перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

33. Какое из нижеперечисленных обозначений марок рабочих чертежей, установленных ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)», используется при объединении рабочих чертежей генерального плана и сооружений транспорта?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) ГП
- 2) ГР
- 3) ГТ
- 4) ПТ
- 5) ТП

6) ТР

34. Укажите, в какой момент возникает авторское право на произведение архитектуры согласно действующему гражданскому законодательству Российской Федерации.

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) после завершения стадии эскизного проекта архитектурного объекта
- 2) после завершения разработки раздела «Объемно планировочные и архитектурные решения» проектной документации
- 3) после завершения разработки всех разделов проектной документации для строительства архитектурного объекта
- 4) после завершения разработки всех разделов рабочей документации
- 5) после получения положительного заключения экспертизы
- 6) после подписания с заказчиком акта об исполнении обязательств по договору
- 7) после получения разрешения на строительство архитектурного объекта
- 8) после окончания строительства архитектурного объекта

35. Какие выводы должны содержаться в заключении, утверждаемом по итогам установления причин нарушения законодательства о градостроительной деятельности, приведшего к причинению вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) о необходимых мерах по восстановлению благоприятных условий жизнедеятельности человека
- 2) о причинах нарушения законодательства, в результате которого был причинен вред жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц и его размерах
- 3) о возмещении вреда в соответствии с гражданским законодательством
- 4) о выплате потерпевшим компенсации сверх возмещения вреда
- 5) об обстоятельствах, указывающих на виновность лиц
- 6) об установлении размера компенсации, подлежащей выплате потерпевшим
- 7) о профилактических мерах

36. Какой градостроительный документ устанавливает территориальные зоны, градостроительные регламенты, порядок применения такого документа и порядок внесения в него изменений?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) градостроительный план земельного участка
- 2) правила землепользования и застройки
- 3) проект межевания
- 4) проект планировки территории
- 5) схема территориального планирования

37. Вставьте пропущенное слово.

Изменения в рабочую документацию вносятся проектной организацией по письменному заданию _____ (или по согласованию с ним) в соответствии с положениями ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации».

38. Укажите, какой документ является объектом авторских прав – произведением архитектуры согласно действующему законодательству Российской Федерации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) чертежи в составе комплекта рабочей документации

- 2) проектно-сметная документации
- 3) раздел «Объемно-планировочные и архитектурные решения» проектной документации
- 4) проектная документация для строительства (все разделы)
- 5) рабочая документация для строительства (все разделы)

39. Укажите, какой нормативный документ регулирует юридические отношения заказчика и автора архитектурного проекта, возникающие при создании и использовании произведения архитектуры как объекта авторских прав.

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации
- 2) Трудовой кодекс Российской Федерации
- 3) Гражданский кодекс Российской Федерации
- 4) Федеральный закон «О государственной регистрации недвижимости»
- 5) Кодекс профессиональной этики российских архитекторов

40. В случае несогласия с заключением экспертизы проектной документации или экспертизы результатов инженерных изысканий в течение какого времени со дня утверждения такого заключения застройщик, технический заказчик или их представитель вправе обжаловать его в экспертной комиссии, созданной федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) в течение десяти рабочих дней
- 2) в течение одного месяца
- 3) в течение шести месяцев
- 4) в течение одного года
- 5) в течение трех лет

41. По чьей заявке органом ведающим вопросами архитектуры и градостроительства выдается Градостроительный план земельного участка?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) главного архитектора проекта
- 2) заказчика проекта
- 3) главного инженера проекта
- 4) инвестора проекта
- 5) автора проекта

42. Какая задача стоит перед архитектором, участвующим в проведении публичных слушаний?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) подведение итогов публичных слушаний
- 2) презентация и защита проектных решений
- 3) организация публичных слушаний
- 4) подготовка публикаций по результатам публичных слушаний
- 5) выбор архитектурного объекта для проведения публичных слушаний

43. Кто повторно утверждает проектную документацию после внесения в нее изменений в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) владелец земельного участка

- 2) главный архитектор
- 3) главный инженер
- 4) застройщик
- 5) представитель генподрядчика
- б) технический заказчик

44. Какой нормативный документ устанавливает идентификацию объектов капитального строительства по уровням ответственности?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в редакции от 29.12.2022)
- 2) Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 27.05.2022)
- 3) Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ (с изменениями на 23.12.2021)
- 4) Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ (с изменениями на 11.01.2023)
- 5) Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ (с изменениями на 02.07.2013)

45. Какой нормативный документ определяет требования по обозначению разделов проектной и рабочей документации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ
- 2) Федеральный закон «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации» от 17.11.1995 № 169-ФЗ (ред. от 19.07.2011)
- 3) Постановление Правительства Российской Федерации «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16.02.2008 № 87 (в редакции от 27.05.2022)
- 4) «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в редакции от 29.12.2022)
- 5) ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации

46. Каким нормативным документом необходимо пользоваться при формировании общего состава проекта?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации
- 2) ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов
- 3) «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в редакции от 29.12.2022)
- 4) Постановление Правительства Российской Федерации «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» от 16.02.2008 № 87 (в редакции от 27.05.2022)
- 5) Федеральный закон «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации» от 17.11.1995 № 169-ФЗ (в редакции от 19.07.2011)

47. Что является целью архитектурной деятельности?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) создание архитектурного объекта
- 2) создание архитектурного проекта
- 3) реализация авторского замысла в эскизном архитектурном проекте
- 4) развитие строительной индустрии

48. Какой термин характеризуется как «текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения определенных в проектной документации работ»?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) ведомость материалов
- 2) исполнительная документация
- 3) план производства работ
- 4) проектная документация
- 5) рабочая документация

49. Что из приведенного ниже **не** относится к прилагаемым документам, разрабатываемым в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта, в соответствии с ГОСТ Р 21.1101–2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (с Поправкой)?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) локальная смета
- 2) опросные листы и габаритные чертежи, выполняемые в соответствии с данными изготовителей (поставщиков) оборудования
- 3) рабочая документация на строительные изделия
- 4) разрешительная документация и проект производства работ
- 5) спецификация оборудования, изделий и материалов, выполняемая в соответствии с ГОСТ 21.110
- 6) эскизные чертежи общих видов нетиповых изделий, выполняемые в соответствии с ГОСТ 21.114

50. Какой архитектурно-строительный термин обозначает внутренний двор в древнеримском жилище?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) экседра
- 2) кубикула
- 3) атриум
- 4) триклиний
- 5) кукина

51. Какие требования к объектам капитального строительства **не** относятся к функциональным?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) долговечность
- 2) звуковой режим
- 3) надежность здания
- 4) организация внутреннего пространства
- 5) параметры микроклимата в помещении

- б) противопожарная защита
- 7) световой режим
- 8) условия видимости и зрительного восприятия

52. Какие из перечисленных объектов капитального строительства **не** относятся к категории «особо опасные и технически сложные» в соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) объекты использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения радиоактивных отходов)
- 2) гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений
- 3) объекты высотой более чем 100 метров, для ветроэнергетических установок - более чем 250 метров
- 4) линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более
- 5) объекты космической инфраструктуры

53. В каком случае заказчик (застройщик) или подрядчик вправе **не** привлекать автора архитектурного проекта с его согласия к разработке документации для строительства архитектурного объекта?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) при условии реализации архитектурного проекта объекта индивидуального жилищного строительства
- 2) в случае если автор проекта не имеет статуса главного архитектора проекта
- 3) при условии реализации архитектурного проекта без изменений
- 4) в случае если автор проекта в установленный срок не инициировал свое участие
- 5) при условии реализации архитектурного проекта повторно

54. Укажите, какой вид инженерных изысканий **не** относится к категории специальных в соответствии постановлением Правительства Российской Федерации №20 от 19.01.2006 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) геотехнические исследования
- 2) локальные обследования загрязнения грунтов и грунтовых вод
- 3) инженерно-экологические изыскания
- 4) обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций
- 5) поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения
- б) локальный мониторинг компонентов окружающей среды
- 7) разведка грунтовых строительных материалов

55. В соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 01.03.2018 N 125/пр установлена типовая форма технического задания на проектирование объекта капитального строительства и требования к его подготовке.

Установите соответствие между структурными элементами из колонки Б) и разделами типовой формы задания на проектирование объекта капитального строительства (из колонки А).

Каждый элемент из колонки А может быть использован один раз, несколько раз или не

использован вообще.

Ответ запишите в виде последовательности пар «цифра – буква».

А. Структурный элемент задания на проектирование объекта капитального строительства	Б. Разделы типовой формы задания на проектирование объекта капитального строительства
1) Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов	а) общие данные
2) Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования	б) требования к проектным решениям
3) Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта	в) иные требования к проектированию
4) Требования к проекту полосы отвода	
5) Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду	
6) Принадлежность к опасным производственным объектам	

56. В каком случае заказчик имеет право повторно использовать полученную от подрядчика техническую документацию без его согласия?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) имеет право без дополнительных условий
- 2) если существует устная договоренность
- 3) если это обозначено в договоре
- 4) если есть разрешение со стороны проектной организации
- 5) если есть разрешение со стороны органов исполнительной власти

57. Установите последовательность комплектации проектной документации в бумажной форме в соответствии ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)?

Ответ запишите в виде последовательности цифр, соответствующих элементам комплекта.

Элементы комплекта:

- 1) книга
- 2) подраздел
- 3) раздел
- 4) том
- 5) часть

58. Кто в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации уполномочен выдавать градостроительный план земельного участка?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
- 2) орган местного самоуправления по месту нахождения земельного участка
- 3) орган местного самоуправления по месту регистрации правообладателя участка
- 4) Правительство Российской Федерации

5) субъект Российской Федерации

59. Установите соответствие между характером нарушения, указанным в Федеральном законе «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации», (их колонки А) и видом ответственности за нарушение (из колонки Б).

Каждый элемент из колонки Б может быть использован несколько раз или не использован вообще.

Ответ запишите в виде последовательности пар «цифра – буква».

А. Характер нарушения, указанный в Федеральном законе «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»	Б. Вид ответственности
1) неисполнение или ненадлежащее исполнение договорных обязательств	а) административная
2) осуществление строительства архитектурного объекта без разрешения на строительство	б) дисциплинарная
3) осуществление строительства архитектурного объекта с нарушением утвержденной градостроительной документации	в) имущественная
4) причиненные автору архитектурного проекта убытков в результате нарушения его авторских прав	г) гражданско-правовая
	д) уголовная

60. Кто устанавливает порядок проведения строительного контроля?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
- 2) органы местного самоуправления
- 3) органы субъектов Российской Федерации, осуществляющие разработку и реализацию государственной политики в области архитектуры
- 4) Правительство Российской Федерации
- 5) федеральный орган исполнительной власти по архитектуре и градостроительству

61. При каком условии проект и выполненная на его основе документация для строительства могут быть использованы повторно?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) с согласия автора проекта, если договором не предусмотрено иное
- 2) с согласия главного архитектора проекта, если договором не предусмотрено иное
- 3) с разрешения органов, ведающих вопросы архитектуры и градостроительства, если договором не предусмотрено иное
- 4) с согласия заказчика проект, если договором не предусмотрено иное
- 5) с согласия главного инженера проекта, если договором не предусмотрено иное

62. В каком случае органом, ведающим вопросами архитектуры и градостроительства, может быть отказано в выдаче Градостроительного плана земельного участка с исключением права повторной подачи?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) в случае нарушения порядка подачи заявления
- 2) в случае предоставления недостоверной информации
- 3) в случае предоставления недостаточной информации
- 4) в случае, если намерения заказчика (застройщика) противоречат действующему законодательству

5) в случае, если заказчик (застройщик) не подал заявление в установленный срок

63. Какой нормативный документ регламентирует возмещение причиненных убытков лицу, чьи права были нарушены при осуществлении архитектурной деятельности?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Уголовный кодекс Российской Федерации
- 2) Градостроительный кодекс Российской Федерации
- 3) Федеральный закон «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»
- 4) Гражданский кодекс Российской Федерации
- 5) Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

64. Вставьте пропущенное словосочетание.

_____ - здание, сооружение, комплекс зданий и сооружений, их интерьер, объекты благоустройства, ландшафтного или садово-паркового искусства, созданные на основе архитектурного проекта.

65. Укажите субъекта архитектурно-строительной деятельности, разрешение которого является необходимым для строительства любого объекта.

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) собственник земельного участка и (или) здания, сооружения
- 2) заказчик проекта
- 3) инвестор проекта
- 4) генподрядчик проекта
- 5) главный инженер проекта
- 6) главный архитектор проекта

66. Какое действие необходимо совершить автору архитектурного проекта при выявлении отступления от проекта при его реализации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) известить об этом главного архитектора проекта для принятия необходимых мер по предотвращению возможного ущерба
- 2) известить об этом орган, выдавший разрешение на строительство, для принятия необходимых мер по предотвращению возможного ущерба
- 3) известить строительную организацию, допустившую отступления от проекта
- 4) известить об этом главного инженера проекта, для принятия необходимых мер по предотвращению возможного ущерба
- 5) обратиться в организацию по защите авторских прав

67. Какой нормативный документ регламентирует процесс изменения архитектурного объекта (достройка, перестройка, перепланировка)?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Федеральный закон «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»
- 2) Градостроительный кодекс Российской Федерации
- 3) Гражданский кодекс Российской Федерации
- 4) Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации
- 5) Жилищный кодекс Российской Федерации

68. Вставьте пропущенное словосочетание.

_____ - архитектурная часть документации для строительства и градостроительной документации, содержащая архитектурные решения, которые комплексно учитывают социальные, экономические, функциональные, инженерные, технические, противопожарные, санитарно-эпидемиологические, экологические,

архитектурно-художественные и иные требования к объекту в объеме, необходимом для разработки документации для строительства объектов, в проектировании которых необходимо участие архитектора

69. На каком основании осуществляется создание, реализация и иное использование архитектурного проекта?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) на основании оформления технического задания
- 2) на основании поступлении заявки от заказчика (застройщика)
- 3) на основании приказа главного архитектора проекта
- 4) на основании заключения договора

70. В каком случае **не** требуется разрешения на строительство?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) в случае если строительные работы не влекут за собой изменений внешнего архитектурного облика сложившейся застройки города и его отдельных объектов
- 2) в случае если строительные работы не связаны с объектами капитального строительства повышенного уровня ответственности
- 3) в случае если строительные работы не затрагивают характеристик надежности и безопасности зданий, сооружений и инженерных коммуникаций
- 4) в случае если строительные работы согласованы в администрации города
- 5) а случае если строительные работы выполняются в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией

71. Укажите наименование выступающей части здания, идущей на всю его высоту?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Архитрав
- 2) Ризалит
- 3) Нервюра
- 4) Полица
- 5) Моноптер

72. Укажите наименование несущего элемента ордерной системы?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Брандмауэр
- 2) Вальма
- 3) Импост
- 4) Архитрав
- 5) Нервюра

73. Укажите наименование геометрической характеристики ордерной системы?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Панель
- 2) Ризалит
- 3) Энтазис
- 4) Аркбутан
- 5) Аппарель

74. Укажите наименование несущего элемента ордерной системы?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Триглиф
- 2) Метопа

- 3) Плинтус
- 4) Экседра
- 5) Колонна

75. Какой из перечисленных композиционных вариантов относится к типу городской , характеризующейся расположением зданий по периметру земельных участков, образуя замкнутые дворовые пространства?

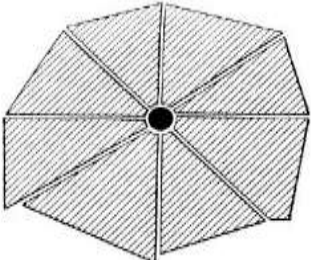
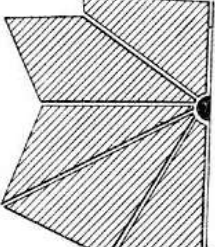
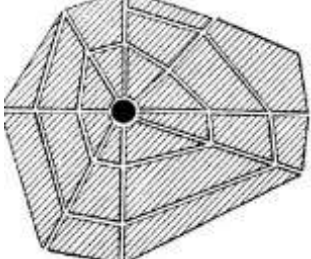
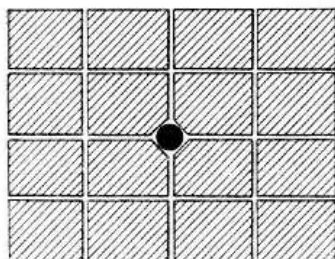
Выберите один правильный вариант ответа.

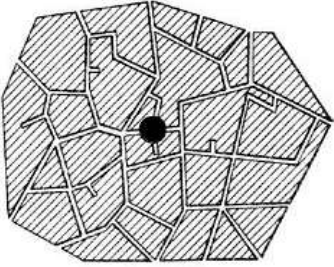
- 1) Квартальная планировка
- 2) Микрорайонная планировка
- 3) Районная планировка
- 4) Свободная планировка

76. Установите соответствие между изображениями типа планировки городов (из колонки А) и их наименованиями (из колонки Б).

Каждый элемент из колонки Б может быть использован один раз или не использован вообще.

Ответ запишите в виде последовательности пар «цифра – буква».

А. Тип планировки городов	Б. Наименование типа планировки городов
1) 	а) Регулярная (гипподамова сетка)
2) 	б) Радиально-кольцевая
3) 	в) Радиальная
4) 	г) Свободная

	д) Лучевая
5)	е) Комбинированная

77. Укажите наименования основных геометрических характеристик Парфенона:
Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) Архитрав
- 2) Энтазис
- 3) Триглиф
- 4) Интерколумний
- 5) Фриз
- 6) Курватура

78. Какое числовое выражение означает «золотое сечение»?
Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) 1.118
- 2) 1.414
- 3) 1.618
- 4) 3.141
- 5) 3.620

79. Укажите основные способы изображения архитектурных объектов:
Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) Ортогональ
- 2) Экспликация
- 3) Тектоника
- 4) Перспектива
- 5) Аксонометрия

80. Укажите наименование античных греческих классических ордеров:
Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) Дорический
- 2) Тосканский
- 3) Ионический
- 4) Композитный
- 5) Коринфский

81. Укажите наименование несущих элементов конструкций зданий:
Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) Ферма
- 2) Галерея
- 3) Анфилада
- 4) Ригель

82. Что является основой для разработки рабочей документации?

Выберите один правильный вариант ответа.

- 1) Утвержденная проектная документация
- 2) Градостроительный кодекс Российской Федерации
- 3) Постановление Правительства Российской Федерации
- 4) Градостроительный план земельного участка
- 5) Правила землепользования и застройки

83. Укажите наименование ряда последовательно соединенных помещений:

Выберите один правильный вариант ответа

- 1) Аркада
- 2) Анфилада
- 3) Эспланада
- 4) Эстакада

84. Укажите наименование архитектурного стиля:

Выберите один правильный вариант ответа

- 1) Экседра
- 2) Эспланада
- 3) Эkleктика
- 4) Балюстрада
- 5) Люкарна

85. Укажите наименование архитектурного стиля:

Выберите один правильный вариант ответа

- 1) Классика
- 2) Консоль
- 3) Каннелюра
- 4) Кариатида
- 5) Колоннада

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
1		1 балл
2		1 балл
3		1 балл
4		1 балл
5		1 балл
6		1 балл
7		1 балл
8		1 балл
9		1 балл
10		1 балл
11		1 балл

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
12		1 балл
13		1 балл
14		1 балл
15		1 балл
16		1 балл
17		1 балл
18		1 балл
19		1 балл
20		1 балл
21		1 балл
22		1 балл
23		1 балл
24		1 балл
25		1 балл
26		1 балл
27		1 балл
28		1 балл
29		1 балл
30		1 балл
31		1 балл
32		1 балл
33		1 балл
34		1 балл
35		1 балл
36		1 балл
37		1 балл
38		1 балл
39		1 балл
40		1 балл
41		1 балл
42		1 балл
43		1 балл
44		1 балл
45		1 балл
46		1 балл
47		1 балл
48		1 балл
49		1 балл
50		1 балл
51		1 балл
52		1 балл
53		1 балл
54		1 балл
55		1 балл
56		1 балл
57		1 балл

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
58		1 балл
59		1 балл
60		1 балл
61		1 балл
62		1 балл
63		1 балл
64		1 балл
65		1 балл
66		1 балл
67		1 балл
68		1 балл
69		1 балл
70		1 балл
71		1 балл
72		1 балл
73		1 балл
74		1 балл
75		1 балл
76		1 балл
77		1 балл
78		1 балл
79		1 балл
80		1 балл
81		1 балл
82		1 балл
83		1 балл
84		1 балл
85		1 балл

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Всего 85 заданий. Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 30 и более (75% и более).

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена

а) задание для оформления и защиты портфолио:

Трудовые функции:

С/02.7. Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства.

С/03.7. Подготовка и защита проектной документации

С/04.7. Осуществление мероприятий авторского надзора за проектом объекта капитального строительства и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта

С/05.7. Оказание консультационных услуг и выполнение проектных работ на стадии реализации объектов капитального строительства.

С/08.7. Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и/или архитектурным подразделением организации

Задание: соберите, оформите и представьте портфолио документов, отражающих выполнение трудовых функций, соответствующих квалификации.

1. Общие положения.

1.1. Для подтверждения квалификации архитектора 7 уровня (ГАП, руководитель проектной организации) соискатель должен представить в ЦОК портфолио (альбом выполненных проектов и построенных объектов) с авторскими проектами и объектами, характеризующими творческий уровень соискателя и его умение на практике реализовать полученные знания и опыт по организации проектирования архитектурных объектов.

1.2. В составе представленных в портфолио объектов, должно быть не менее одного законченного строительством или строящегося объекта, в проектировании которого соискатель принимал авторское участие.

1.3. Оценка умения, указанного в пункте 1.1. на основании материалов портфолио осуществляется методом экспертной оценки членов Экзаменационной комиссии-архитекторов.

1.4. Члены Экзаменационной комиссии должны иметь возможность задать уточняющие вопросы по материалам портфолио.

1.5. Решение о соответствии соискателя 7-му уровню квалификации Архитектор («Да») или не соответствия указанному уровню («Нет») члены Экзаменационной комиссии принимают на основании рассмотрения портфолио простым большинством голосов, присутствующих на заседании комиссии членов.

2. Состав и содержание Портфолио.

2.1. Портфолио представляет собой альбом (в одном экземпляре), выполненный в формате А4 на бумажном носителе, а также в электронном формате (формат .pdf).

2.2. В портфолио включаются объекты (проекты и постройки), выполненные соискателем за время профессиональной деятельности (за исключением студенческих проектов), в которых соискатель принимал авторское участие в форме: «при участии», автор проекта (части проекта), руководитель авторского коллектива.

2.3. Состав альбома:

- титульный лист, включающий в себя фамилию, имя, отчество соискателя;
- перечень запроектированных и построенных объектов с указанием степени авторского участия соискателя в проектировании объекта и состояния объекта на период представления портфолио: «построен, строится, рабочая документация, стадия проекта, инициативный концептуальный (эскизный) проект или конкурсный проект;
- рисунки, чертежи, другие графические материалы и фотографии построенных объектов, указанных в пункте 2.2., скомпонованные в хронологическом порядке и снабженные надписями с указанием дат проектирования и строительства (если велось), а также основных показателей (общая площадь объекта, количество этажей, квартир, мест).

2.4. К портфолио прилагается:

автобиографическая справка соискателя, содержащая обзор его профессиональной деятельности в сфере архитектурно - строительного проектирования, и/или работ по реставрации объекта культурного наследия, а также работ, связанных со строительством архитектурных объектов;

подборка материалов, подтверждающих авторское участие соискателя, которые могут быть представлены в виде: копии приказа предприятия о назначении автора (авторского коллектива), копии листа положительного заключения экспертизы с составом

авторов, копия листа печатного издания с упоминанием авторов, справки региональной организации Союза архитекторов России о творческой деятельности, копии дипломов и свидетельств об участии в профессиональных конкурсах. При наличии нескольких документов, подтверждающих авторство, соискатель прилагает один из перечисленных документов по собственному выбору. Наличие документов об авторстве концептуальных проектов, выполненных в инициативном порядке, не требуются.

2.5. Материалы, включенные в портфолио, должны раскрывать архитектурно-градостроительные решения построенного или строящегося объекта:

- генпланы,
- планы,
- разрезы,
- фасады,
- аксонометрии и/или перспективы,
- фото с натуры (при наличии), и иные материалы раскрывающие архитектурное решение.

2.6. Материалы, указанные в пункте 2.5. могут быть выполнены как эскизами в ручной, так и моделями в компьютерной графике в составе и масштабе по выбору соискателя.

Общий объем портфолио зависит от количества представленных в нем документов и материалов.

Подготовленные соискателем документы и материалы подшиваются в папку-скоросшиватель.

3. Порядок защиты портфолио:

3.1 Защита портфолио представляет собой устный доклад соискателя с использованием подготовленной заранее мультимедийной презентации или без таковой;

3.2 Доклад испытуемого должен занимать не более 10-15 минут; по завершении доклада экспертная комиссия проводит собеседование с экзаменуемым по материалам, представленным в портфолио.

4. Условия выполнения задания:

4.1. Место выполнения задания: помещение, площадью не менее 20 м², оборудованное мультимедийным проектором и персональным компьютером;

4.2. Максимальное время выполнения задания: до 60 минут на каждого соискателя.

5. Критерии оценки:

5.1. Необходимо наличие всех обязательных структурных компонентов портфолио и их соответствие установленным требованиям.

5.2. Презентация портфолио должна осуществляться в парадигме: прочность, польза, красота.

5.3. В ходе доклада соискатель должен дать описание и характеристику архитектурного решения каждого представленного объекта, в том числе:

- описание и характеристику объемно-пространственного решения; от 1 до 10 баллов;
- описание и характеристику планировочного решения; от 1 до 10 баллов;
- описание и характеристику функционального решения; от 1 до 10 баллов;
- описание и характеристику решений фасадов и интерьеров; от 1 до 10 баллов.

Степень авторского участия по каждому представленному объекту: автор, соавтор, при участии – от 1 до 10 баллов.

степень сложности каждого представленного объекта (не ниже третьей): от 1 до 10

баллов;

степень участия в этапах проектирования по каждому представленному объекту – концепция, эскизный проект, проект, рабочая документация, авторский надзор: от 1 до 10 баллов.

Дополнительные вопросы для собеседования по материалам портфолио:

Вопрос 1. Какие цели и задачи должны быть достигнуты в ходе создания архитектурного объекта и в ходе творческой разработки архитектурного проекта?

Вопрос 2. Как строилось взаимодействие с заказчиком?

Вопрос 3. Как строилось взаимодействие со строительной компанией на этапе строительства?

Вопрос 4. Расскажите о прохождении этапа согласований (на примере одного из объектов)?

Вопрос 5. Какие средства цифровизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования использовали при подготовке проектной документации объекта капитального строительства?

Вопрос 6. Какие основные требования предъявлялись к представленным объектам?

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации

Практический этап профессионального экзамена представлен защитой портфолио.

В случае если соискатель предоставил материалы по одному объекту, сумма оценок, полученных им по результатам предоставления и защиты портфолио должна составить не менее 70 баллов.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Главный архитектор проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) (7 уровень квалификации)» принимается при условии, что итоговая сумма баллов, набранных соискателем, сдавшим квалификационный экзамен в полном объеме, должна составить не менее 100 баллов.

14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)

1. ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»

2. ГОСТ Р ИСО 9000-2015 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь (Издание с Поправкой). Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Идентичен международному стандарту ИСО 9000:2015* «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь» (ISO 9000:2015 «Quality management systems - Fundamentals and vocabulary», IDT

3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (с изменениями на 29.12.2022)

4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (редакция от 18.03.2023)

5. Постановление Госстроя Российской Федерации от 10.06.1999 № 44 «Об одобрении и вводе в действие свода правил «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (с изменениями на 27.05.2022) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

7. СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»
8. СП 246.1325800.2016. «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»
9. СП 304.1325800.2017 «Конструкции большепролетных зданий и сооружений Правила эксплуатации»
10. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003» (с Изменениями № 1)
11. СП 51.13330.2011 «Актуализированная редакция СНиП 23.03.2003 «Защита от шума» (с Изменениями № 1) СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14.11.2016 № 798/пр)
12. СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»
13. Федеральный закон от 17.11.1995 № 169-ФЗ (в редакции от 19.07.2011) «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»
14. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (в редакции от 27.12.2018) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27.12.2018)
15. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 11.01.2023)
16. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ (в редакции от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 02.07.2013)
17. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 марта 2018 года №125/пр «Об утверждении типовой формы задания на проектирование объекта капитального строительства и требований к его подготовке»
18. Основы архитектуры и строительных конструкций: учебник для академического бакалавриата / под общ. Ред. Ф.К. Соловьева. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 458 с. – Серия: бакалавр. Академический курс. ISB № 978-59916-4076-3
19. Пономарев В.А. Архитектурное конструирование / Пономарев В.А.: Учебник для вузов. – М.: «Архитектура-С», 2008. – 736 с., илл. ISB № 978-5-9647-0138-5