ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО
для оценки квалификации

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

2023

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-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства		
Основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические Принципы устойчивого развития при проектировании средовых, экологических качеств объекта капитального строительства	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

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		

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
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. **С/03.7.** Подготовка и защита проектной документации **С/04.7.** Осуществление мероприятий авторского надзора за реализацией	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: – описание и характеристику объемно-пространственного	Задание для оформления и защиты портфолио

проекта 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 участниками творческого авторского коллектива и/или архитектурным подразделением организации	решения; – описание и характеристику планировочного решения; – описание и характеристику функционального решения; – описание и характеристику решений фасадов и интерьеров. Степень авторского участия по каждому представленному объекту: автор, соавтор, при участии Степень сложности представленных объектов (не ниже третьей) Степень участия в этапах проектирования по каждому объекту – концепция, эскизный проект, проект, рабочая документация, авторский надзор.	

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 м^2, оборудованное персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет, письменными столами, стульями;

при проведении тестирования в традиционной форме – помещение, площадью не менее 20 м^2 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 м^2, 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 строительно-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?
Выберете 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
6) 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

6) 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
6) 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

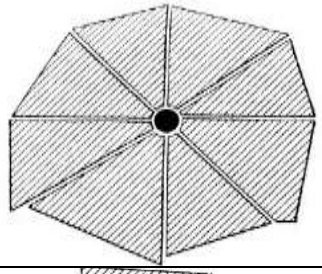
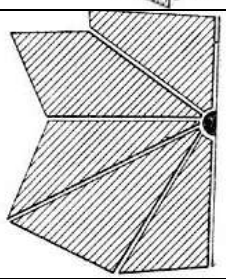
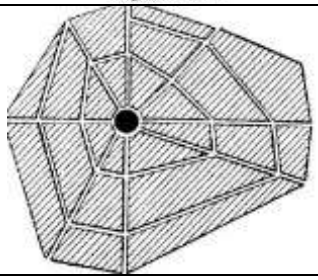
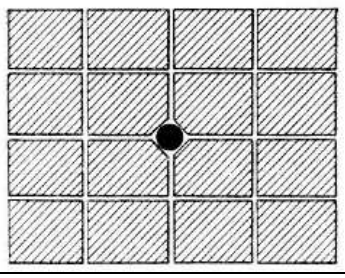
74. Укажите наименование несущего элемента ордерной системы?
Выберите один правильный вариант ответа.
1) Триглиф
2) Метопа

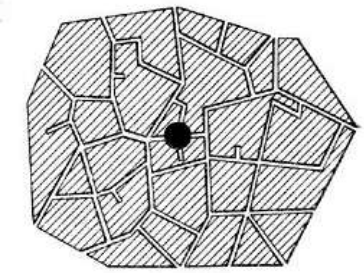
3) Плинтус
4) Экседра
5) Колонна

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

5) 	д) Лучевая
	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 основание 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) Эклектика
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 заключение 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 $м^2$, 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 ma №ageme №t systems - Fu №dame №tals a №d 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