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 |
|-----------|--|
| 2. | Номер квалификации |
| - | Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные деральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской дерации (далее – требования к квалификации) |
| 4. | Вид профессиональной деятельности |
| 5. | Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена3 |
| 5. | Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена6 |
| 7. | Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий |
| 3. | Кадровое обеспечение оценочных мероприятий |
| Э. нео | Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при бходимости) |
| 10. | Задания для теоретического этапа профессионального экзамена |
| та | Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического па профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к ктическому этапу профессионального экзамена |
| 12. | Задания для практического этапа профессионального экзамена |
| | Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о тветствии квалификации соискателя требованиям к квалификации |
| | Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при готовке комплекта оценочных средств (при наличии) |

1. Наименование квалификации и уровень квалификации

<u>Главный архитектор проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) (7 уровень квалификации)</u>

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 04.08.2017 № 616н, регистрационный номер 954 (зарегистрировано в Минюсте России 29.082017 № 48000)

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

| объектов капитального строительства | 1 6 | 2 |
|---|-------------|-----------------------------|
| Требования законодательства Российской | 1 балл за | Задание с выбором |
| Федерации и нормативных правовых актов, | правильно | ответа, |
| нормативных технических и нормативных | выполненное | № 1, 7, 9, 12, 13, 14, 15, |
| методических документов по архитектурно- | задание | 24, 25, 26, 27, 30, 40, 41, |
| строительному проектированию, включая | | 44, 47, 65, 67, 69, 70 |
| технические регламенты, национальные | | Задание с открытым |
| стандарты и своды правил, санитарные | | ответом, |
| нормы и правила | | № 18, 64, 68 |
| | | Задание на установление |
| | | соответствия, |
| | | № 55 |
| Требования международных нормативных | 1 балл за | Задание с выбором |
| технических документов по архитектурно- | правильно | ответа, |
| строительному проектированию и | выполненное | № 3, 4, 17 |
| особенности их применения | | J 2 5, 4, 17 |
| 1 | задание | Радания с одинатично |
| Основы архитектурной композиции и | 1 балл за | Задание с открытым |
| закономерности визуального восприятия | правильно | ответом, |
| | выполненное | № 50 |
| Социально-культурные, демографические, | задание | |
| психологические, функциональные основы | | |
| формирования архитектурной среды | | |
| Социальные, функционально- | 1 балл за | Задание с выбором |
| технологические, экологические, | правильно | ответа, |
| эргономические, эстетические и | выполненное | № 2, 20, 42, 44,62 |
| экономические требования к | задание | |
| проектируемому объекту | | |
| Творческие приемы выдвижения авторского | 1 балл за | Задание с выбором |
| архитектурно-художественного замысла | правильно | ответа, |
| | выполненное | № 19, 71, 72, 73, 74 |
| | задание | Задание на установление |
| | , . | соответствия, |
| | | № 77 |
| Основные средства и методы | 1 балл за | Задание с выбором |
| архитектурного и инженерно-технического | правильно | ответа, |
| проектирования | выполненное | Nº 75, 78 |
| просктирования | | Задание на установление |
| | задание | |
| | | соответствия, |
| Тругород фунута С/02 7 П | | <u>№</u> 76 |
| Трудовая функция С/03.7 Подготовка и зап | | |
| Требования законодательства Российской | 1 балл за | Задание с выбором |
| Федерации и иных нормативных правовых | правильно | ответа, |
| актов, нормативных технических и | выполненное | № 23, 32, 45 |
| нормативных методических документов к | задание | Задание на установление |
| составу и содержанию разделов проектной | | соответствия, |
| документации | | № 22 |
| Требования законодательства Российской | 1 балл за | Задание с выбором |
| Федерации и иных нормативных правовых | правильно | ответа, |
| актов, нормативных методических | выполненное | № 16, 21, 28, 40 |
| документов к порядку проведения | задание | |
| экспертизы проектной документации | | |
| Требования законодательства Российской | 1 балл за | Задание с выбором |
| Tressballin sakoliogatemberba i seemiekon | 1 000101 00 | Sagarine & Bhoopon |

| - | <u> </u> | I |
|--|--------------------------|--|
| Федерации и иных нормативных правовых | правильно | ответа, |
| актов, нормативных технических и | выполненное | № 33, 49 |
| нормативных методических документов к | задание | Задание с открытым |
| порядку внесения дополнений и изменений | | ответом, |
| в проектную документацию | | № 37 |
| Требования нормативных технических и | 1 балл за | Задание с выбором |
| иных нормативных методических | правильно | ответа, |
| документов к составу, содержанию и | выполненное | № 11, 29, 46 |
| оформлению комплектов рабочей | задание | Задание на установление |
| документации | | последовательности, |
| | | № 57 |
| Трудовая функция С/04.7 Осуществление м | иероприятий авт | орского надзора по |
| проекту объекта капитального строительст | | |
| период эксплуатации объекта | Du ii puoor no Di | ильнению дефектов в |
| Основные методы контроля качества | 1 балл за | Задание с выбором |
| строительных работ | | ответа, |
| Ciponicibilità paooi | правильно выполненное | Nº 60 |
| | | J1≅ 00 |
| Податом | задание | 200000000000000000000000000000000000000 |
| Порядок организации строительного | 1 балл за | Задание с выбором |
| контроля, осуществления строительного | правильно | ответа, |
| надзора и работ по выявлению дефектов в | выполненное | № 5, 35, 43 |
| период эксплуатации объекта | задание | Задание на |
| | | установление |
| | | соответствия, |
| | | № 59 |
| Права и ответственность сторон при | 1 балл за | Задание с открытым |
| осуществлении авторского надзора за | правильно | ответом, |
| строительством и работ по выявлению | выполненное | № 7 |
| дефектов в период эксплуатации объекта | задание | Задание с выбором |
| | | ответа, |
| | | № 48 |
| Требования законодательства Российской | 1 балл за | Задание с выбором |
| Федерации и иных нормативных правовых | правильно | ответа, |
| актов, нормативных технических и | выполненное | № 8 |
| нормативных методических документов по | задание | |
| архитектурно-строительному | зидинно | |
| проектированию и строительству, включая | | |
| технические регламенты, национальные | | |
| <u>*</u> | | |
| стандарты и своды правил, санитарные | | |
| нормы и правила в части проведения | | |
| авторского надзора и устранения | | |
| дефектов после реализации строительства | | |
| объекта | | |
| Трудовая функция С/07.7 Экспертная архитектурной профессии | деятельность | по вопросам развития |
| Основные требования законодательства | 1 балл за | Задание с выбором |
| Российской Федерации и иных | правильно | ответа, |
| нормативных правовых актов, | | |
| | выполненное | \mathbb{N}_{2} 10, 31, 34, 38, 39, 53. |
| | выполненное залание | № 10, 31, 34, 38, 39, 53, 56, 61, 63, 66 |
| регламентирующих порядок использования | выполненное задание | № 10, 31, 34, 38, 39, 53, 56, 61, 63, 66 |
| регламентирующих порядок использования и защиты авторских прав на произведения | | |
| регламентирующих порядок использования | | |

| 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 (78 - 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 средств);

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, | Критерии оценки | Тип и |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| трудовые действия, умения | квалификации | № задания |
| в соответствии с | | |
| требованиями к | | |
| квалификации, на | | |
| соответствие которым | | |
| проводится оценка | | |
| квалификации | | |
| С/02.7. Руководство | Наличие всех обязательных | Задание для оформления и |
| проектными работами, | структурных компонентов | защиты портфолио |
| включая организацию и | портфолио и их | |
| общую координацию работ | соответствие установленным | |
| по разработке проектной | требованиям. | |
| документации объектов | Презентация портфолио | |
| капитального строительства. | осуществлена в парадигме: | |
| С/03.7. Подготовка и защита | прочность, польза, красота. | |
| проектной документации | Доклад соискатель дает | |
| С/04.7. Осуществление | описание и характеристику | |
| мероприятий авторского | архитектурного решения | |
| надзора за проектом объекта | объекта, в том числе: | |
| капитального строительства и | – описание и | |
| работ по выявлению дефектов | характеристику объемно- | |
| в период эксплуатации | пространственного | |
| объекта | решения; | |
| С/05.7. Оказание | – описание и | |
| консультационных услуг и | характеристику | |
| выполнение проектных | планировочного | |

| _ | |
|----------------------------|-----------------------------|
| работ на стадии реализации | решения; |
| объектов капитального | – описание и |
| строительства. | характеристику |
| С/08.7. Руководство | функционального |
| работниками и | решения; |
| операционное управление | – описание и |
| персоналом творческого | характеристику решений |
| коллектива и/или | фасадов и интерьеров. |
| архитектурным | Степень авторского участия |
| подразделением | по каждому |
| организации | 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 м², 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 A4), 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 A4.

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 ДПП рекомендованным Советом, 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 программнотехнические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурностроительного проектирования 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 ЦОК 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-Ф3
- 6) Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-Ф3
- 2. Какие требования <u>не</u> должно содержать архитектурно-планировочное задание? 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 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 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 организационных документов вносятся замечания, выявленные в ходе осуществления авторского надзора за строительством объекта капитального строительства?

Выберите один 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 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 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 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 изменений архитектурного проекта при разработке документации для строительства или при строительстве архитектурного объекта? Выберите один вариант ответа.
 - 1) автор
 - 2) генподрядчик
 - 3) главный инженер
 - 4) заказчик

5) застройщик

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Всего 78 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.
- 12 В составе представленных в портфолио объектов, должно быть не менее одного законченного строительством или строящегося объекта, в проектировании которого соискатель принимал авторское участие.
- 13. Оценка умения, указанного в пункте 1.1. на основании материалов портфолио осуществляется методом экспертной оценки членов Экзаменационной комиссииархитекторов.
- 14. Члены Экзаменационной комиссии должны иметь возможность задать уточняющие вопросы по материалам портфолио.
- 15. 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.

- 21. Портфолио представляет собой альбом (в одном экземпляре), выполненный в формате А3 на бумажном носителе, а также в электронном формате (формат .pdf).
- 22. В портфолио включаются объекты (проекты и постройки), выполненные соискателем за время профессиональной практики (за исключением студенческих

проектов), в которых соискатель принимал авторское участие в форме: «при участии», автор проекта (части проекта), руководитель авторского коллектива.

23. Состав альбома:

- титульный лист, включающий в себя фамилию, имя, отчество претендента;
- 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 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).

24. К портфолио прилагается:

автобиографическая справка, содержащая обзор деятельности по процессу архитектурно - строительного проектирования объектов, и/или работ по реставрации объекта культурного наследия, а также работ, связанных с реализацией архитектурных объектов;

подборка материалов, подтверждающих авторское участие, которые могут быть 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, справка 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.

- 25. Материалы, включенные в портфолио, должны раскрывать архитектурноградостроительные решения построенного или строящегося объекта, внешнего и внутреннего облика, его взаимодействия с градостроительным контекстом:
 - генплан,
 - планы,
 - разрезы,
 - фасады,

Аксонометрия и/или перспектива,

Фото с натуры (при наличии), и иные материалы раскрывающие архитектурное решение.

26. Чертежи, 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 папкускоросшиватель.

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;
 - 42. Максимальное время выполнения задания: 60 минут на каждого соискателя.

5. Критерии оценки:

- 5.1. Необходимо наличие всех обязательных структурных компонентов портфолио и их соответствие установленным требованиям.
- 52. Презентация портфолио должна осуществляться в парадигме: прочность, польза, красота.
- 53. В ходе доклада соискатель должен дать описание и характеристику архитектурного решения 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 представленных объектов (не ниже третьей): от 1 до 10 баллов; степень участия в этапах проектирования по каждому 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?

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 архитектурностроительного проектирования) (7 уровень квалификации)» принимается при условии, итоговая оценка соискателя, сдавшего квалификационный экзамен в полном объеме, должна составила не менее 100 баллов.

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

- 1. ГОСТ 21.508-93 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов (с Поправкой)»
- 2. ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»
 - 3. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства

- (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)»
- 4. 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
- 5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (с изменениями на 13.07.2020)
- 6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изменениями на 23.06.2020) (редакция, действующая с 04.07.2020)
- 7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.10.2001 № 29 (ред. от 10.04.2017) «О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01» (вместе с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий. Санитарные правила и нормы, утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 19.10.2001)
- 8. Постановление Госстроя Российской Федерации от 10.06.1999 № 44 «Об одобрении и вводе в действие Свода правил «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»
- 9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (с изменениями на 28.04.2020) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
- 10. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями № 1, 2)»
 - 11. СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»
 - 12. СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
- 13. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009» (с Изменениями № 1 -4)
- 14. СП 246.1325800.2016. «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»
- 15. СП 304.1325800.2017 «Конструкции большепролетных зданий и сооружений Правила эксплуатации»
- 16. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003» (с Изменениями № 1)
- 17. 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 РФ от 14.11.2016 № 798/пр)
- 18. СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»
- 19. СП 304.1325800.2017 «Конструкции большепролетных зданий и сооружений. Правила эксплуатации»
- 20. Федеральный закон от 17.11.1995 № 169-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»
- 21. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27.12.2018)
- 22. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 24.04.2020)
 - 23. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический

регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 02.07.2013)

- 24. 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»
- 25. 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
- 26. Пономарев В.А. Архитектурное конструирование / Пономарев В.А.: Учебник для вузов. М.: «Архитектура-С», 2008. 736 с., илл. ISB № 978-5-9647-0138-5