



**ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА  
для оценки квалификации**

**«Главный архитектор-градостроитель (7 уровень квалификации)»**

## Состав примера оценочных средств

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.....	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.....	7
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 .....	11
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена .....	12
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации .....	13
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) .....	14

**1. Наименование квалификации и уровень квалификации:**Главный архитектор-градостроитель (7 уровень квалификации)**2. Номер квалификации: 10.00600.03**

(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):**Градостроитель, 10.006 (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.03.2016 № 110н, рег. номер 836)

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

**4. Вид профессиональной деятельности:**Деятельность по разработке документов сферы устойчивого развития территорий**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
К трудовой функции D/01.7. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации		
Базовые принципы и методы градостроительной экологии и природопользования	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 2, 5, 6, 7, 9, 11, 19, 28, 29, 30, 43, 44, 45, 50, 52, 62, 63, 67, 68  Задание на установление соответствия, № 1, 12, 14, 15, 16, 18, 17, 23, 41, 42, 51, 53, 54  Задание на установление последовательности, № 3, 4  Задание с открытым ответом, № 10, 64
Виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии, методики и технологии их разработки в Российской Федерации (при необходимости – в зарубежных странах)		
Всемирная история архитектуры, градостроительства и дизайна		
Институциональная организация градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации		
Методы и средства участия общественности в области градостроительства		
Принципы стратегического планирования развития территорий и поселений		
Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений		
Принципы экономики и социологии		

градостроительства		
Система государственного и муниципального управления в области градостроительства в Российской Федерации		
Современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации с учетом инновационного развития социальной, производственной, транспортной и инженерных инфраструктур; взаимосвязи компонентов каждой из этих инфраструктур между собой		
Современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации создания и поддержания градостроительной безопасности, сохранения особо ценной природной и историко-культурной среды		
Современные методики, технологии учета взаимосвязей развития компонентов планировочной структуры (планировочных центров, осей, районов и зон) различных территориальных уровней		
Теория и история планирования территориальных объектов		
Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации		
К трудовой функции D/02.7. Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений		
Всемирная история архитектуры, градостроительства и дизайна	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 8, 20, 21, 26, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 48, 49, 55, 56, 57
Методы и средства пространственного и градостроительного анализа территорий		
Принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов		
Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений		
Система государственного и муниципального управления в области градостроительства в Российской Федерации		
Система современных средств информационно-коммуникационных технологий применительно к области градостроительства		
Современные методики, технологии анализа состояния, условий и тенденций изменений		
		Задания на установление последовательности, № 33
		Задание с открытым ответом,

использования и обустройства территорий		№ 46, 65
Современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации с учетом инновационного развития социальной, производственной, транспортной и инженерных инфраструктур; взаимосвязи компонентов каждой из этих инфраструктур между собой		
Современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации создания и поддержания градостроительной безопасности, сохранения особо ценной природной и историко-культурной среды		
Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации		
<b>К трудовой функции D/03.7. Организация разработки градостроительной документации</b>		
Всемирная история архитектуры, градостроительства и дизайна	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа, № 22, 24, 25, 34, 35, 36, 58, 59, 61, 70
Принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов		
Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений		Задание на установление соответствия, № 27, 60
Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации		Задание с открытым ответом, № 69

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 47

количество заданий на установление соответствия: 16

количество заданий на установление последовательности: 2

количество заданий с открытым ответом: 5

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут (для 40 заданий из предложенных 70 заданий, выбранных методом случайной выборки)

## 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
<p><b>Трудовая функция D/01.7</b>            Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации</p> <p><b>Трудовое действие:</b>            Определение состава и характера необходимой исходной информации для первичного анализа территориального объекта – о состоянии объекта, условиях использования и обустройства территории, о градостроительном потенциале</p>	<p>Соответствие выполненных расчетов принятым методикам или выполнение их по индивидуальной методике с обоснованием её применения;</p> <p>соответствие принятых решений расчетам;</p> <p>соответствие принятых расчетов общемировой и отечественной градостроительной практике с учетом местных особенностей</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях № 1</p>
	<p>Полнота анализа современного состояния населенного пункта;</p> <p>соответствие предложенных решений проблем населенного пункта общемировой и отечественной градостроительной практике с учетом местных особенностей</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях № 2</p>
	<p>Правильность и аргументированность определения социально-планировочной структуры и описания характеристик застройки;</p> <p>соответствие выполненных расчетов принятым методикам, общемировой и отечественной градостроительной практике с учетом местных особенностей или выполнение их по индивидуальной методике с обоснованием её применения;</p> <p>полнота представленного алгоритма выполнения расчетов;</p> <p>полнота заполнения таблиц;</p> <p>достоверность данных, представленных в таблицах</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях № 3</p>
<p><b>Трудовая функция:</b>            D/02.7 Организация исследований и изысканий,</p>	<p>Наличие всех обязательных структурных компонентов портфолио и их соответствие установленным</p>	<p>Портфолио</p>

необходимых для разработки градостроительных решений	требованиям; обоснованность высказанных позиций и точек зрения относительно градостроительных исследований; соответствие документов и положений доклада действующим нормативным правовым актам; соответствие положений методик, принятых в исследованиях, общемировой и отечественной градостроительной практике; владение профессиональной терминологией	
--	---	--

## 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<sup>2</sup>, оборудованное персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет, письменными столами, стульями;

при проведении тестирования в традиционной форме – помещение, площадью не менее 20 м<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>, оборудованное мультимедийным проектором, компьютером с установленным программным обеспечением Microsoft Office (Microsoft PowerPoint), принтером, письменными столами, стульями;

топосъемка М1:500 структурного элемента населенного пункта (микрорайона, квартала), калька;

канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4, карандаши, фломастеры, линейки.

## 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 / главного инженера / главного градостроителя / руководителя проектной организации в сфере градостроительной деятельности.**

Подтверждение прохождения обучения по ДПП, 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 по профессиональным квалификациям (при наличии) – не менее 2-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. Установите соответствие между видами органов власти в Российской Федерации (из колонки А) и их полномочиями в области градостроительной деятельности (из колонки Б).

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

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

А. Виды органов власти в Российской Федерации	Б. Полномочия органов власти в Российской Федерации в области градостроительной деятельности
1) органы государственной власти Российской Федерации в области градостроительной деятельности	а) подготовка и утверждение документов территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации
2) органы государственной власти субъектов Российской Федерации в области градостроительной деятельности	б) подготовка и утверждение документов территориального планирования муниципальных районов

3) органы местного самоуправления муниципальных районов в области градостроительной деятельности	в) подготовка и утверждение документов территориального планирования городских округов
4) органы местного самоуправления городских округов в области градостроительной деятельности	г) подготовка и утверждение документов территориального планирования субъекта Российской Федерации
	д) подготовка и утверждение документов территориального планирования Российской Федерации

2. Какие принципиальные решения необходимо принять для определения перспектив развития поселений за пределами расчетного срока?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) решения по территориальному развитию
- 2) решения по восстановлению памятников архитектуры
- 3) решения по функциональному зонированию и планировочной структуре
- 4) решения по инженерно-транспортной инфраструктуре
- 5) решения по обустройству спортивных площадок и придомовых территорий
- 6) решения по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды

3. Установите последовательность этапов процедуры проведения общественных обсуждений в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Ответ запишите в виде последовательности действий.

Действия:

- 1) оповещение о начале общественных обсуждений
- 2) открытие экспозиции или экспозиций проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях
- 3) подготовка и опубликование заключения о результатах общественных обсуждений
- 4) подготовка и оформление протокола общественных обсуждений
- 5) проведение экспозиции или экспозиций проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях
- б) размещение проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях, и информационных материалов к нему на официальном сайте уполномоченного органа местного самоуправления в сети «Интернет» и (или) в государственной или муниципальной информационной системе, обеспечивающей проведение общественных обсуждений с использованием сети «Интернет», или на региональном портале государственных и муниципальных услуг

4. Установите последовательность этапов процедуры проведения публичных слушаний в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Ответ запишите в виде последовательности действий.

Действия:

- 1) оповещение о начале публичных слушаний
- 2) открытие экспозиции или экспозиций такого проекта
- 3) подготовка и опубликование заключения о результатах публичных слушаний
- 4) подготовка и оформление протокола публичных слушаний
- 5) проведение собрания или собраний участников публичных слушаний
- б) проведение экспозиции или экспозиций проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях

7) размещение проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях, и информационных материалов к нему на официальном сайте

5. Что **не** указывается в градостроительном регламенте в отношении земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных в пределах соответствующей территориальной зоны?

Выберите один вариант ответа.

- 1) виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства
- 2) ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства
- 3) предельные максимальные размеры земельных участков
- 4) предельные минимальные размеры земельных участков
- 5) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства
- 6) предельные параметры расположения инженерных сетей
- 7) расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности для населения территории объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур
- 8) расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

6. При каком условии может быть принято решение о развитии застроенной территории?

Выберите все правильные варианты ответа.

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

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

Выберите один 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

8. Каким нормативным правовым актом может быть установлена возможность создания и ведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности с функциями автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности, позволяющей в том числе осуществлять подготовку, согласование и утверждение документов?

Выберите один вариант ответа.

- 1) Градостроительным кодексом Российской Федерации
- 2) законом субъекта Российской Федерации
- 3) постановлением Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
- 4) постановлением органа местного самоуправления
- 5) распоряжением Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
- 6) указом Президента Российской Федерации

9. Какую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации несут лица, виновные в нарушении законодательства о градостроительной деятельности?

Выберите все правильные варианты ответа.

- 1) административную
- 2) гражданскую
- 3) дисциплинарную
- 4) имущественную
- 5) моральную
- 6) правовую
- 7) уголовную

10. Вставьте пропущенное число (прописью или цифрами).

Статья 62. Расследование случаев причинения вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц в результате нарушения законодательства о градостроительной деятельности Градостроительного кодекса Российской Федерации гласит:

«В случае причинения вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц в результате нарушения законодательства о градостроительной деятельности в течение \_\_\_\_\_ дней со дня причинения такого вреда создаются технические комиссии для установления причин такого нарушения и определения лиц, допустивших такое нарушение».

**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**

*Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Всего 70 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 на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:**

Трудовая функция: D/01.7 Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации;

трудовое действие: Определение состава и характера необходимой исходной информации для первичного анализа территориального объекта – о состоянии объекта, условиях использования и обустройства территории, о градостроительном потенциале.

**Задание 2.** С использованием доступных ресурсов сети Интернет выберите любой населенный пункт на известной Вам территории и дайте описание градостроительной ситуации данного населенного пункта. Выявите его проблемы и предложите в общих чертах пути их решения.

Ответ оформите с помощью одной из программ, установленных на персональном компьютере (Word, PowerPoint и пр.) и презентуйте экспертной комиссии.

Условия выполнения задания:

место выполнения задания: помещение, площадью не менее 20 м<sup>2</sup>, оборудованное мультимедийным проектором, персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет;

максимальное время выполнения задания: 5 часов

Критерии:

полнота анализа современного состояния населенного пункта;  
соответствие предложенных решений проблем населенного пункта общемировой и отечественной градостроительной практике с учетом местных особенностей.

**б) задание для оформления и защиты портфолио:**

Трудовая функция:

D/02.7 Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений

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

Требования к структуре и оформлению портфолио

Портфолио должно включать отчет(ы) по результатам проведения градостроительных исследований, составленный(ые) соискателем или при его участии (под его руководством) в рамках выполнения реального контракта или договора, наиболее полно характеризующие соискателя как специалиста (на выбор соискателя).

Портфолио документов может быть сформировано как на бумажном носителе в папке документов, так и в электронном виде (формат .pdf).

Портфолио должно иметь:

титульный лист с указанием Ф.И.О. соискателя и квалификации в системе независимой оценки;

резюме соискателя;

перечень документов и материалов, представляемых в портфолио.

Все документы оформляются в виде текста (шрифт TimesNewRoman, кегль 14, межстрочный интервал полуторный).

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

Подготовленные соискателем документы и материалы подшиваются в папку-скоросшиватель.

Порядок защиты портфолио:

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

доклад испытуемого должен занимать не более 10-15 минут;

по завершении доклада экспертная комиссия проводит собеседование с экзаменуемым по материалам, представленным в портфолио.

Типовые вопросы для собеседования по материалам портфолио:

Вопрос 1. Какие цели и задачи должны быть достигнуты в ходе Ваших исследований?

Условия выполнения задания:

место выполнения задания: помещение, площадью не менее 20 м<sup>2</sup>, оборудованное мультимедийным проектором и персональным компьютером;

максимальное время выполнения задания: 30 минут на каждого соискателя.

Критерии оценки:

наличие всех обязательных структурных компонентов портфолио и их соответствие установленным требованиям;

обоснованность высказанных позиций и точек зрения относительно градостроительных исследований;

соответствие документов и положений доклада действующим нормативным правовым актам;

соответствие положений методик, принятых в исследованиях, общемировой и отечественной градостроительной практике;

владение профессиональной терминологией.

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

Практический этап профессионального экзамена включает выполнение соискателем одного практического задания в модельных условиях и защиту портфолио.

Каждый указанный в задании критерий оценивается по шкале 0 – 1 балл, где 0 баллов – соискатель демонстрирует несоответствие критерию, 1 балл – соискатель демонстрирует соответствие критерию. Набранные соискателем баллы в ходе выполнения заданий суммируются.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Главный архитектор-градостроитель (7 уровень квалификации)»

принимается при условии выполнения всех критериев оценки.

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

1. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ
2. ГОСТ 21.001-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Общие положения
3. ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации
4. ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов» (ред. от 14.05.2018) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2019)
5. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ
6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.2006 № 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 (ред. от 19.06.2019) «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»
10. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.08.2007 № 85 «Об утверждении документов по ведению информационной системы обеспечения градостроительной деятельности»
11. Рекомендации по проектированию улиц и дорог городских и сельских поселений. ЦНИИП Градостроительства. Москва, 1994
12. СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования»
13. СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
14. Федеральный закон от 04.03.2013 № 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», отдельные законодательные акты Российской Федерации и о признании утратившим силу подпункта 114 пункта 1 статьи 333.33 части второй Налогового кодекса Российской Федерации» (последняя редакция)
15. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
16. Федеральный закон от 20.03.2011 № 41-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования»
17. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (последняя редакция)
18. Федеральный закон от 21.07.2014 № 209-ФЗ «О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства»
19. Doxiades K. Ekistics. An introduction to the science of human settlements. L., 1968.

20. Алексеев Ю.В., Сомов Г.Ю. Градостроительное планирование поселений. Т. 1. Эволюция планирования: Учебник в 5 т. – М.: Издательство АСВ, 2003. – 336 с.
21. Горбанев Р.В. Городской транспорт: Учеб. для вузов. – М.: Стройиздат, 1990. – 215 с.
22. Конурбация // Демографический энциклопедический словарь / Гл. ред. Валентей Д.И. – Москва: Советская энциклопедия, 1985. – 608 с.
23. Овечников Е.В. Фишельсон М.С. Городской транспорт. – М.: Высшая школа, 1976. – 352 с.
24. Потаев Г.А. Градостроительство. Теория и практика: учебное пособие – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. – 432 с.
25. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города. Учебное пособие для вузов / Под общей ред. П.В. Грабового и В.А. Харитонова. – М.: Изд-ва «АСВ» и «Реалпроект», 2006. – 624 с.
26. Самойлов Д.С. Городской транспорт: Учебник для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Стройиздат, 1983. – 384 с.
27. Самойлов Д.С., Юдин В.С. Рушевский П.В. Организация и безопасность городского движения. – М.: Высшая школа, 1981. – 256 с.
28. Черепанов В.А. Транспорт в планировке городов: Учебник для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Стройиздат, 1981. – 216 с.