

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. №\_\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Архитектор-градостроитель

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения .....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций .....	6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и техническое сопровождение разработки градостроительной документации для территориального объекта и сопутствующих исследований» .....	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка комплекта градостроительной документации для территориального объекта» .....	9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство процессом разработки и экспертизы градостроительной документации для территориального объекта» .....	17
3.4. Обобщенная трудовая функция «Стратегическое и научное управление деятельностью градостроительной проектной организации» .....	23
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	30

### I. Общие сведения

Архитектурно-градостроительная деятельность по пространственному развитию территорий, в том числе городов и иных поселений

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Осуществление пространственного планирования территорий в рамках профессиональной деятельности архитекторов-градостроителей в междисциплинарной научно-практической сфере, включающей в себя подготовку, творческую и научно-исследовательскую разработку и реализацию всех видов градостроительной документации и использование такой документации в процессе пространственного развития территорий, последующее строительство, эксплуатацию территориальных и градостроительных объектов, реконструкцию, их контролируемое замещение, экспертизу документации и научно-исследовательское осмысление (анализ) результатов деятельности<sup>1</sup>.

Группа занятий:

1223	Руководители подразделений	2161	Архитекторы зданий и сооружений
------	----------------------------	------	---------------------------------

	по научным исследованиям и разработкам		
(код ОКЗ <sup>2</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.11.2	Деятельность по территориальному планированию
(код ОКВЭД <sup>3</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Подготовка и техническое сопровождение разработки градостроительной документации для территориального объекта (далее – градостроительной документации) и сопутствующих исследований	6	Сбор, систематизация и организация хранения исходных данных, межотраслевой информации в ходе разработки градостроительной документации	А/01.6	6
			Комплектование и оформление градостроительной документации, в том числе подготовка отдельных схем и графических материалов применительно к разрабатываемой градостроительной документации	А/02.6	6
В	Выполнение комплекса работ по разработке градостроительного решения и подготовке комплекта градостроительной документации для конкретного территориального объекта и вида градостроительной документации	6	Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	В/01.6	6
			Проведение комплекса архитектурно-градостроительных исследований и изысканий в ходе разработки градостроительной документации, определение методологии, методик и технологии их выполнения	В/02.6	6
			Обоснование вариантов градостроительного решения для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации и выполнение соответствующих разделов	В/03.6	6
С	Организация процесса планирования, разработки и экспертизы градостроительной документации применительно к	7	Определение разрабатываемого территориального объекта, цели обустройства территории и вида градостроительной документации, формирование творческого коллектива, исследовательской или консультационной группы и составление плана подготовки проекта	С/01.7	7
			Аналитическое руководство сбором, систематизацией	С/02.7	7

	конкретному территориальному объекту		межотраслевой информации для формирования пакета исходных данных в ходе разработки градостроительной документации		
			Формирование предварительной обобщенной концепции проекта в диапазоне альтернативных вариантов, их научно-методическое обоснование	C/03.7	7
			Руководство процессом выполнения определенного вида градостроительной документации для разрабатываемого территориального объекта	C/04.7	
			Экспертная научно-методическая деятельность по межотраслевому прогнозированию развития территории, проведение необходимых переговоров, консультаций, экспертизы, общественных обсуждений или публичных слушаний	C/05.7	7
D	Стратегическое и научное управление деятельностью градостроительной проектной организации	8	Управление деятельностью организации (структурного подразделения) в сфере градостроительного проектирования, планирование и контроль условий обеспечения междисциплинарных работ по созданию и развитию объектов территориального и градостроительного планирования	D/01.8	8
			Научно-методическое руководство междисциплинарными исследованиями, экспериментальными и научно-исследовательскими работами проектной организации, формирование программы научных исследований в сфере пространственного планирования	D/02.8	8
			Экспертная деятельность в сфере выработки основ государственной политики в области планирования и управления развитием территорий, формирование и реализация ее принципов при разработке территориальных нормативов градостроительного проектирования	D/03.8	8

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и техническое сопровождение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Архитектор-градостроитель II категории
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат ИЛИ Высшее образование – бакалавриат и Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области градостроительства
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
ЕКС <sup>4</sup>	-	Градостроитель проекта
	-	Архитектор
ОКПДТР <sup>5</sup>	20196	Архитектор
ОКСО <sup>6</sup>	2.07.03.01	Архитектура
	2.07.03.04	Градостроительство

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Сбор, систематизация и организация хранения исходных данных, межотраслевой информации в работа с цифровой топоподосновой в ходе разработки градостроительной документации		Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	<p>Получение задания от руководителя и уточнение требований и условий выполнения задания</p> <p>Сбор информации и исходных данных, необходимой для разработки содержательных частей и разделов градостроительной документации, в том числе статистической и научной информации в области градостроительства</p> <p>Обработка и организация хранения собранной информации и исходных данных для разработки градостроительной документации в цифровом формате</p> <p>Передача разработчикам градостроительной документации собранной и систематизированной информации и необходимых исходных данных</p> <p>Представление руководству отчета о выполненном задании по сбору и систематизации информации для разработки градостроительной документации</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства</p> <p>Определять инструменты, средства, методы поиска необходимой информации и согласовывать их с руководителем по содержательной части или разделу градостроительной документации</p> <p>Использовать средства географических информационных систем и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства</p> <p>Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации</p> <p>Выбирать эффективные формы и методы коммуникации с заказчиками градостроительной документации, представителями органов власти, общественных организаций и заинтересованными физическими и юридическими лицами (далее – субъекты внешнего окружения) для определения состава источников и условий получения необходимой информации для разработки градостроительной документации</p> <p>Собирать статистическую и научную информацию в области градостроительства, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности</p> <p>Технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации</p> <p>Профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации</p> <p>Порядок выполнения пространственного и градостроительного анализа территории</p> <p>Принципы организации регулирования градостроительной деятельности органами государственной власти и местного самоуправления в Российской Федерации</p> <p>Виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии, методики и технологии их разработки в Российской Федерации</p>

	Порядок передачи разработчикам градостроительной документации собранной и систематизированной информации и исходных данных для разработки градостроительной документации
	Порядок организации хранения исходных данных и информации для разработки градостроительной документации в цифровом формате
	Географические информационные системы и информационно-коммуникационные технологии
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Комплектование и оформление градостроительной документации, в том числе подготовка отдельных схем и графических материалов применительно к разрабатываемой градостроительной документации	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение текстовых, графических материалов, составляющих градостроительную документацию или ее части, от специалистов-разработчиков
	Проверка соответствия структуры, содержания и формы подачи представленных для комплектования материалов установленным требованиям
	Подготовка отдельных эскизов, чертежей, карт, схем и моделей, составляющих графическую часть разрабатываемой градостроительной документации
	Оформление графической и текстовой документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации
	Комплектование градостроительной документации согласно установленным требованиям к различным видам градостроительной документации
	Разработка презентационных материалов на электронных, бумажных носителях по документации в целом и (или) отдельным принятым решениям по заданию руководства
	Представление руководству комплекта градостроительной документации и подготовленных презентационных материалов
Необходимые умения	Применять требования в области градостроительства к оформлению, в том числе графическому, градостроительной документации
	Определять соответствие структуры, содержания и формы материалов для градостроительной документации установленным требованиям
	Применять отдельные эскизы, чертежи, схемы, карты и модели, составляющие графическую часть разрабатываемой градостроительной документации
	Комплектовать градостроительную документацию в соответствии с

	утвержденными требованиями в области градостроительства
	Выбирать профессиональные средства архитектурной графики, визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений, способы и методы разработки и оформления презентационных материалов
	Использовать средства информационного обеспечения и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Система правовых и нормативных требований к оформлению, комплектованию и представлению различных видов градостроительной документации
	Институциональная организация градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации
	Средства информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
	Профессиональные средства архитектурной графики, визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации
	Принципы пространственного и градостроительного анализа территории
	Принципы стратегического планирования пространственного развития территорий в Российской Федерации
	Принципы и базовые методы территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации
	Виды и базовые взаимосвязи развития территориальных объектов и компонентов планировочной структуры (планировочных центров, осей, районов и зон)
	Средства информационного обеспечения градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса работ по разработке градостроительного решения и подготовке комплекта градостроительной документации для конкретного территориального объекта	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Архитектор-градостроитель I категории Ведущий архитектор-градостроитель Руководитель группы				
Требования к	Высшее образование – бакалавриат, магистратура				



образованию и обучению	ИЛИ Высшее образование – бакалавриат и Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в области архитектурно-градостроительной деятельности
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области архитектурно-градостроительной деятельности, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
ЕКС	-	Архитектор
		Градостроитель
ОКПДТР	20196	Архитектор
ОКСО	2.07.03.01	Архитектура
	2.07.03.04	Градостроительство

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Получение информации о территориальном объекте. Анализ задания на формирование градостроительных решений для определения вида, целей, задач, средств, методов разработки градостроительной документации
	Сбор и обработка информации о территориальном объекте, его окружении для первичного градостроительного анализа Уточнение требований и условий задания в установленном порядке (в случае необходимости) для разработки градостроительной документации
	Осуществление общего научного анализа исходной информации и обработки данных для подготовки градостроительных решений по конкретному территориальному объекту и проведение предпроектных исследований
	Анализ результатов исследований для определения их достаточности и применимости для разработки градостроительной документации
	Формирование основных направлений, приоритетов и критериев

	творческого поиска решений, адекватных поставленным задачам разработки градостроительной документации
	Определение перечня необходимого инструментария, методов и средств реализации поисковых версий градостроительных решений в рамках архитектурного графического эскизного проектирования и моделирования
	Творческое сопряжение, синтез отраслевых приоритетов, научных и проектных подходов в ходе поисковой деятельности, предваряющей разработку эскизов и моделей необходимых градостроительных решений
	Творческая разработка эскизов, схем, карт и моделей альтернативных вариантов градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки и виду градостроительной документации
	Разработка и научно-методическое обоснование предлагаемых альтернативных вариантов градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований
	Разработка и оформление презентационных материалов на электронных и бумажных носителях, сопровождающих альтернативные варианты градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки
	Выявление критериев, приоритетов и условий творческого поиска методов и инструментов, используемых в рамках подготовки презентаций, публикации материалов по направлениям разработки вариантов градостроительных решений
	Формирование поисковых версий средствами архитектурной графики, эскизных моделей, комплекта презентационных материалов
Необходимые умения	Анализировать задание на формирование градостроительных решений и определять цели, задачи, средства, методы разработки градостроительной документации
	Анализировать отечественный и зарубежный опыт проектирования и функционирования аналогичных объектов градостроительства
	Осуществлять научно-обоснованную обработку данных о социально-культурных и историко-архитектурных условиях района застройки, включая состояние и историческое развитие существующей архитектурной пространственной среды, социальное окружение и демографическую ситуацию, проводить предпроектные исследования предыдущей документации
	Применять методы градостроительного анализа как основы проектирования
	Владеть основными способами выражения архитектурно-градостроительного замысла средствами архитектурной графики, включая эскизные и картографические, макетные, компьютерное моделирование, вербальные, видео
	Применять графические и аналитические методы, способы, приемы и технологии подготовки градостроительных решений
	Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в области градостроительства, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах
	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства

	Синтезировать в градостроительные решения специализированную междисциплинарную информацию
	Использовать средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
	Прогнозировать последствия реализации градостроительных решений
	Оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности</p> <p>Требования к процессу и результатам разработки документации в одном из содержательных разделов документации (функционально-планировочные, историко-культурные, транспортные, инженерно-технические, ландшафтно-экологические, защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности)</p> <p>Современные методы градостроительного проектирования, методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования (на национальном уровне, на уровне региона (нескольких регионов), на уровне субъекта Российской Федерации, части субъекта Российской Федерации (несколько субъектов Российской Федерации), на уровне муниципального района, части муниципального района (нескольких муниципальных районов) в городских округах, в пригородных зонах, поселениях)</p> <p>Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации</p> <p>Требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности</p> <p>Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения</p> <p>Методология экономической оценки и учета социальных факторов при разработке градостроительной документации</p> <p>Методология стратегического планирования развития территорий и поселений</p> <p>Методология формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений</p> <p>Методы, способы, приемы и технологии прогнозирования последствий реализации градостроительных решений (на национальном уровне, на уровне региона (нескольких регионов), на уровне субъекта Российской Федерации, части субъекта Российской Федерации (несколько субъектов Российской Федерации), на уровне муниципального района, части муниципального района (нескольких муниципальных районов) в городских округах, поселениях и отдельных зонах при необходимости)</p> <p>Методы, способы, приемы и технологии проектирования территориальных зон (жилых, общественно-деловых, производственных, сельскохозяйственного назначения, рекреационного назначения, особо охраняемых территорий, зон специального назначения)</p> <p>Методы, способы, приемы и технологии проектирования земельных участков (институциональных, жилых, общественно-деловых,</p>

	производственных, сельскохозяйственных, рекреационных, специальных)
	Институциональная организация градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации
	Всемирная история архитектуры, градостроительства и дизайна
	Основы системных представлений об экологических закономерностях формирования природной и антропогенной среды
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Основные способы выражения архитектурно-градостроительного замысла, включая графические, макетные, компьютерное моделирование, вербальные, видео
	Средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая автоматизированные информационные системы
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение комплекса архитектурно-градостроительных исследований и изысканий в ходе разработки градостроительной документации, определение методологии, методик и технологии их выполнения	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение и согласование с руководством методологии исследования и изысканий для разработки градостроительной документации
	Анализ и оценка имеющихся ресурсов и условий, необходимых для реализации исследований для разработки градостроительной документации
	Подготовка и согласование задания на проведение архитектурно-градостроительных изысканий и исследований, подготовка запросов на предоставление ресурсов, необходимых для исследований и изысканий для разработки градостроительной документации
	Проведение необходимых для разработки градостроительной документации градостроительных, пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических, картографических исследований и изысканий или координация работы внешних исполнителей, анализ, прогнозирование, моделирование
	Координация работ с цифровой топоосновой для формирования пакета исходных данных в ходе разработки документов территориального планирования и градостроительного зонирования, документации по планировке территорий
	Составление обзоров и отчетов по результатам проведенных исследований и изысканий для разработки градостроительной документации по установленным требованиям

	Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в ходе проведения исследований для разработки градостроительных решений
	Выполнять необходимые для разработки градостроительной документации градостроительные, пространственные, территориальные, демографические, социологические, экономические исследования, топографо-геодезические, инженерно-геологические картографические изыскания, анализ, прогноз, моделирование, эксперименты.
	Обрабатывать информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах в области градостроительства
	Использовать информационные технологии для моделирования и прогнозирования градостроительной деятельности, включая автоматизированные системы и программные средства в области градостроительства
	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации, регламентирующих сферу пространственного преобразования территорий в Российской Федерации
	Количественные и качественные методы исследований в области градостроительства
	Методы, приемы и средства градостроительных, пространственных, территориальных, демографических, социологических, экономических исследований, топографо-геодезических, инженерно-геологических картографических изысканий, анализа, прогноза, моделирования и экспериментов в области градостроительства
	Методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений
	Методы, приемы и средства проведения междисциплинарных исследований для градостроительной деятельности
	Методология градостроительного проектирования и планирования, использование средств архитектурной графики в градостроительном анализе
	Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений
	Принципы оценки качества территориально-пространственной среды поселения
	Средства информационного обеспечения градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обоснование вариантов градостроительного решения для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации и выполнение соответствующих разделов	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Установление критериев отбора разработанных вариантов градостроительных решений на основании установленных принципов и целей разработки градостроительной документации
	Творческая корректировка графической информации - эскизов, схем, карт и моделей альтернативных вариантов градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки и виду градостроительной документации
	Анализ разработанных вариантов градостроительных решений на основе синтеза социальных, экономических, экологических и пространственных компонентов
	Проведение необходимых расчетов для планирования, моделирования и прогнозирования развития территориального объекта в случае необходимости
	Проведение профессионально-общественного обсуждения вариантов градостроительного решения с субъектами внешнего окружения, для обеспечения учета мнения заинтересованных сторон для обоснованного выбора итогового варианта градостроительного решения
	Творческое осмысление предварительных оценок и формирование модельной версии сопряжения межотраслевых и межсубъектных критериев в критериальный комплекс
	Научно-обоснованный выбор варианта градостроительного решения на основании установленных критериев
	Документирование результатов анализа и принятого градостроительного решения о территориальном объекте и виде градостроительной документации, подлежащей разработке, а при необходимости - конкурсной документации на разработку градостроительной документации и (или) проведения исследований
Необходимые умения	Анализировать разработанные варианты градостроительных решений на основе синтеза социальных, экономических, экологических и пространственных компонентов
	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства
	Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в области градостроительства
	Применять средства архитектурной графики, иные графические и аналитические методы, способы, приемы и технологии подготовки градостроительных решений
	Обоснованно определять свойства и качества вариантов градостроительных решений для выбора оптимального градостроительного решения для разработки градостроительной документации
	Моделировать градостроительные решения для определения последствий их принятия
	Прогнозировать последствия градостроительных решений
	Использовать средства информационных и информационно-

	коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
	Выбирать формы и способы эффективной коммуникации с субъектами внешнего окружения в контексте профессиональной деятельности в области градостроительства
	Оформлять документацию в соответствии с утвержденными требованиями в области градостроительства
	Требования к процессу и результатам разработки градостроительной документации по разделам (функционально-планировочные, историко-культурные, транспортные, инженерно-технические, ландшафтно-экологические, защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности)
	Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации
	Требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности
	Количественные и качественные методы сравнительной оценки градостроительных решений
	Методы градостроительного, пространственного, территориального, экономического анализа, планирования и прогнозирования развития территориального объекта по альтернативным вариантам градостроительных решений
	Виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии, методики и технологии их разработки в Российской Федерации (при необходимости - и в зарубежных странах)
	Виды и взаимосвязи развития территориальных объектов
	Методология стратегического планирования развития территорий и поселений
	Методология градостроительного проектирования и планирования
	Методология формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений
	Институциональная организация градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации
	Всемирная история архитектуры, градостроительства и дизайна
	Основные способы выражения архитектурного градостроительного замысла, включая эскизные и картографические, компьютерные презентации
	Методы взаимодействия и координации работы со специалистами, разрабатывающими другие разделы научно-проектной документации
	Средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая автоматизированные информационные системы
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация процесса планирования, разработки и реализации градостроительной документации применительно к конкретному территориальному	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

объекту		
---------	--	--

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Главный архитектор-градостроитель проекта Главный градостроитель проекта Главный архитектор проекта
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - магистратура ИЛИ Высшее образование - магистратура и Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее восьми лет в области архитектурно-градостроительной деятельности Не менее пяти лет в области градостроительного проектирования в том числе Не менее трех лет в организациях, осуществляющих разработку подготовку градостроительной документации и Прохождение независимой оценки квалификации на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должных обязанностей <sup>7</sup>
Особые условия допуска к работе	Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, трудовых функций, должностных обязанностей <sup>8</sup>
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области архитектурно-градостроительной деятельности, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
ЕКС	-	Главный градостроитель проекта
ОКПДТР	20196	Архитектор
ОКСО	2.07.04.01	Архитектура
	2.07.04.04	Градостроительство

### 3.3.1. Трудовая функция



Наименование	<p>Определение разрабатываемого территориального объекта, цели обустройства территории и вида градостроительной документации, формирование творческого коллектива, исследовательской или консультационной группы и составление плана подготовки проекта</p>	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Постановка общих целей и задач проекта на основе информации о территориальном объекте и задания от заказчика градостроительной документации</p> <p>Сбор и обработка информации о территориальном объекте, его окружении для его первичного анализа. Анализ исторических и актуальных условий, факторов и аспектов значимых для данного территориального объекта</p> <p>Изучение отечественного и зарубежного опыта проектирования и функционирования аналогичных объектов. Выявление основополагающих тенденций и условий их формирования, определение признаков, характеризующих схожесть и различия объектов-аналогов.</p> <p>Формирование критериальной системы принципов, целей и средств разработки градостроительной документации</p> <p>Формирование базового решения для территориального объекта о виде градостроительной документации, подлежащей разработке, принципах, целях и средствах ее разработки</p> <p>Формирование потребностей в исследованиях и изысканиях на основании принятого базового решения для разработки градостроительной документации</p> <p>Отбор междисциплинарной команды исполнителей исследований и изысканий территориального объекта на основании установленных критериев</p> <p>Разработка и утверждение общего плана-графика работ над проектом</p> <p>Утверждение и распределение заданий на разработку градостроительной документации между участниками проекта</p> <p>Координация работ с цифровой топоосновой для формирования пакета исходных данных в ходе разработки документов территориального планирования и градостроительного зонирования, документации по планировке территорий</p>
Необходимые умения	<p>Устанавливать вид разрабатываемой градостроительной документации в соответствии с характеристикой территориального объекта</p> <p>Определять состав и характер необходимой исходной информации</p> <p>Определять систему критериев отбора, принципов, целей и средств разработки определенного вида градостроительной документации</p> <p>Определять потребность в необходимых исследованиях и изысканиях для разработки градостроительной документации конкретного территориального объекта</p>

	<p>Определять сроки и задачи разработки градостроительной документации</p> <p>Определять задания исполнителям работ по разработке градостроительной документации</p> <p>Использовать средства информационных технологий в градостроительном проектировании</p> <p>Определять состав междисциплинарной команды и алгоритм взаимодействия в процессе подготовки градостроительной документации</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов, документы системы технического регулирования и стандартизации, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного зонирования в Российской Федерации</p> <p>Приемы, методы и средства пространственного и градостроительного анализа состояния, условий и тенденций изменений в процессе использования и обустройства территорий</p> <p>Виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии и технологии их разработки в Российской Федерации (при необходимости - в зарубежных странах)</p> <p>Принципы стратегического планирования территорий и поселений</p> <p>Принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов, их институциональной организации, принципы устойчивого развития территорий</p> <p>Базовые принципы и методы градостроительной экологии и природопользования</p> <p>Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений</p> <p>Принципы экономики и социологии градостроительства</p> <p>Принципы формирования критериев отбора участников разработки градостроительной документации и отбор исполнителей разработки градостроительной документации на основании установленных критериев</p> <p>Бюджетное и финансовое обеспечение градостроительных проектов</p> <p>Средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая географические информационные системы и информационно-коммуникационные технологии, их назначение и возможности, принципы работы в среде общих данных</p>
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Аналитическое руководство сбором, систематизацией межотраслевой информации для формирования пакета исходных данных в ходе разработки градостроительной документации	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Детализация и обоснование потребностей в научных исследованиях и
-------------------	--

	<p>изысканиях в ходе разработки градостроительной документации</p> <p>Формирование перечня необходимых ресурсов для научных исследований и изысканий в соответствии со сформированным базовым решением о территориальном объекте</p> <p>Разработка и детализация ключевых положений программы проведения научных изысканий и/или исследований</p> <p>Формирование критериев отбора и отбор междисциплинарной команды исполнителей научных исследований и изысканий территориального объекта на основании установленных целей и определенных ресурсов</p> <p>Подготовка и утверждение задания и плана-графика проведения исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации</p> <p>Координация и контроль деятельности всех исполнителей исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации</p> <p>Координация работ с цифровой топоосновой для формирования пакета исходных данных в ходе разработки документов территориального планирования-и градостроительного зонирования, документации по планировке территорий</p> <p>Приемка результатов исследований территориального объекта и изысканий в соответствии с установленным видом градостроительной документации</p>
Необходимые умения	<p>Определять цели исследований и изысканий в соответствии с разрабатываемым видом градостроительной документации</p> <p>Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в ходе проведения научно-прикладных исследований и изысканий для разработки градостроительной документации</p> <p>Использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимой исходной информации</p> <p>Определять необходимость привлечения внешних исполнителей для проведения научно-прикладных исследований территориального объекта и соответствующих изысканий</p> <p>Определять состав работ и сроки проведения научно-прикладных изысканий и исследований</p> <p>Выявлять нарушения графика и порядка выполнения работ исполнителями изысканий и научно-прикладных исследований</p> <p>Оценивать качество результатов исследований территориального объекта и изысканий в соответствии с требованиями к их проведению и видом градостроительной документации</p> <p>Использовать информационные технологии для формирования пакета исходных данных в ходе разработки документации</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и методологических документов, правил, регламентов в области градостроительной деятельности в Российской Федерации применительно к проведению различного вида исследований и изысканий</p> <p>Методики, методы, приемы и средства междисциплинарных научно-прикладных исследований и изысканий, а также методики и методы анализа, прогнозирования, моделирования и экспериментального проектирования в области градостроительства</p> <p>Основные и альтернативные источники получения исходных данных</p>

	Принципов и критериев отбора, порядка привлечения исследователей и исполнителей необходимых исследований и изысканий для разработки градостроительной документации
	Методы контроля проведения исследований и изысканий территориального объекта
	Требования законодательства Российской Федерации и правовых актов к структуре, составу и оформлению отчетов об исследованиях и изысканиях территориальных объектов, в том числе - способы хранения и использования данных ограниченного пользования и документов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну
	Каналы взаимодействия и методы коммуникации субъектов внешнего окружения объекта градостроительного проектирования
	Теория и история развития пространственного планирования территориальных объектов
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Формирование предварительной обобщенной концепции проекта в диапазоне альтернативных вариантов, их научно-методическое обоснование	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование системы принципов, целей и средств разработки градостроительной документации
	Руководство разработкой альтернативных вариантов концептуальных градостроительных решений для формирования базовой концепции развития территориального объекта с учетом установленных требований и виду градостроительной документации
	Формирование критериев оценки альтернативных вариантов градостроительных решений на основе синтеза социальных, экономических, экологических и пространственных компонентов и научно-методическое обоснование выбора базового решения обустройства территории
	Творческое сопряжение, гармоническая интеграция межотраслевых приоритетов и критериев в критериальные комплексы, необходимые для выбора базовых градостроительных решений
	Руководство проведением необходимых расчетов для планирования, моделирования и прогнозирования альтернативных вариантов развития территориального объекта в случае необходимости
	Организация обсуждения с заинтересованными сторонами вариантов градостроительных решений
	Научно-методическое обоснование и утверждение итогового базового

	<p>варианта концепции обустройства территории</p> <p>Формирование потребностей в дальнейших исследованиях и изысканиях на основании принятого базового решения для дальнейшей разработки градостроительной документации</p>
Необходимые умения	<p>Определять систему критериев отбора принципов, целей и средств разработки градостроительной документации</p>
	<p>Определять потребность в пространственном преобразовании территориального объекта на основе внешней информации</p>
	<p>Определять главные градостроительные проблемы на расчётный период и первую очередь реализации</p>
	<p>Определять планировочный, транспортный и экологический каркасы территории и перспективы их развития</p>
	<p>Проводить функциональное зонирование территории, с учётом планировочных ограничений и перспективы развития</p>
	<p>Творческое осмысление предварительных оценок и формирование модельной версии сопряжения межотраслевых и межсубъектных критериев в тот или иной критериальный комплекс.</p>
	<p>Определение инструментария, методов и средств реализации поисковых версий градостроительных решений в рамках архитектурного графического эскизного проектирования и моделирования</p>
	<p>Формирование «палитры» (системы) инновационных средств творческого поиска решений по разработке графических эскизов и моделей градостроительных решений в рамках заданного целевого диапазона.</p>
	<p>Формулировать обоснования градостроительного проекта, сбалансированность его компонентов</p>
	<p>Оценивать возможные риски, связанные с разработкой градостроительной документации и принимать управленческие решения в нестандартных ситуациях</p>
	<p>Уметь координировать работу специалистов, разрабатывающих другие разделы градостроительного проекта</p>
	<p>Использовать современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной градостроительной деятельности</p>
	<p>Определять стратегию информационного моделирования территорий</p>
<p>Использовать лучшие зарубежные практики в градостроительстве</p>	
<p>Проводить научно-методическое обоснование выбора базового решения в соответствии с установленной критериальной системой</p>	
Необходимые знания	<p>Принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов, их институциональной организации, принципы устойчивого развития территорий</p>
	<p>Приемы, методы и средства научного пространственного и градостроительного анализа территорий</p>
	<p>Современные методики и технологии учета взаимосвязи развития компонентов планировочной структуры (планировочных центров, осей, зон и районов) различных территориальных уровней</p>
	<p>Современные методики и технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации, создания и поддержания градоэкологической безопасности, сохранения ценной природной и историко-культурной среды</p>
	<p>Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры</p>

	территорий и поселений
	Принципы экономического анализа и социологии градостроительства
	Принципы оценки качества территориально- пространственной среды поселений, основы экологического образования, экологические законодательство, основы геополитики, эконом-географии
	Методология управления градостроительными проектами и программами Определение инструментария, методов и средств реализации поисковых версий градостроительных решений в рамках архитектурного графического эскизного проектирования и моделирования
	Принципы, задачи и методы цифрового моделирования, способы решения аналитических и проектных задач с использованием современного программного обеспечения в градостроительстве
	Современные средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая географические информационные системы и информационно- коммуникационные технологии в управлении развития территорий, их назначение и возможности, принципы работы в среде общих данных
	Современную теорию и историю градостроительства. Знание лучших практик зарубежного градостроительства
	Основные методы ресурсного обеспечения для оценки принятых решений. Бюджетное и финансовое обеспечение градостроительных проектов

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство процессом выполнения определенного вида градостроительной документации для разрабатываемого территориального, объекта	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Координация внешнего и внутреннего взаимодействия исполнителей разработки профессионального градостроительной документации				
	Контроль разработки альтернативных вариантов концептуальных градостроительных решений для формирования базовой концепции развития территориального объекта с учетом установленных требований и виду градостроительной документации				
	Контроль проведения необходимых расчетов для планирования, моделирования и прогнозирования альтернативных вариантов развития территориального объекта в случае необходимости				
	Согласование и приемка результатов работ по подготовке градостроительной документации				
	Утверждение результатов работ по подготовке градостроительной				

	документации
	Оперативный контроль за соблюдением соблюдения плановых (контрактных) сроков разработки градостроительных документов
	Оперативный контроль качества градостроительной документации на этапах разработки
Необходимые умения	Выбирать эффективные механизмы внешнего и внутреннего профессионального взаимодействия исполнителей разработки градостроительной документации
	Определять инструментарий, методы и средства реализации градостроительных решений в рамках архитектурного графического эскизного проектирования и моделирования, средств информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной градостроительной деятельности
	Использовать средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в процессе разработки градостроительной документации
	Оценивать комплектность и качество градостроительной документации в соответствии с установленными требованиями и ее видом
	Оценивать возможные риски, связанные с разработкой градостроительной документации и принимать управленческие решения в нестандартных ситуациях
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Требования нормативно-правовых актов и документов, регламентирующих область профессиональной деятельности в сфере территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации при разработке различных видов градостроительной документации
	Правила и принципы постановки целей и задач при разработке градостроительной документации
	Системы информационного обеспечения градостроительной деятельности
	Методология управления градостроительными проектами и программами, системы инновационных средств творческого поиска решений по разработке графических эскизов и моделей градостроительных решений в рамках заданного целевого диапазона.
	Методы управления работой междисциплинарной команды при разработке конкретного вида градостроительной документации
	Система конкурсных процедур в сфере градостроительной деятельности Российской Федерации
	Порядок приемки и согласования разработанной градостроительной документации
	Общие принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов, их институциональной организации, принципы устойчивого развития территорий
Другие характеристики	-

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование Экспертная научно-методическая деятельность по Код С/05.7 Уровень 7

межотраслевому прогнозированию развития территории, проведение необходимых переговоров, консультаций, экспертизы, общественных обсуждений или публичных слушаний

	(подуровень) квалификации	
--	------------------------------	--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка комплекта градостроительной документации и организация ее представления в органах государственной власти, органах местного самоуправления и уполномоченных организациях
	Представление комплекта градостроительной документации на публичных слушаниях и общественных обсуждениях (при необходимости) в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами
	Организация внесения изменений в градостроительную документацию по результатам ее согласования, экспертизы и общественных слушаний
	Разработка научно-методических рекомендаций по организации проектной деятельности и прогнозированию последствий реализации проекта.
	Организация комплектования и представление результатов работ по подготовке градостроительной документации заказчику после прохождения государственной экспертизы
Необходимые умения	Применять требования законодательства и нормативных правовых актов Российской Федерации к подготовке, организации и проведению необходимых согласований градостроительной документации в органах государственной власти и местного самоуправления
	Определять необходимость внесения изменений в градостроительную документацию по результатам ее согласования, экспертизы и общественных слушаний
	Определять инструментарий, методы и средства реализации градостроительных решений в рамках архитектурного графического эскизного проектирования и моделирования
	Подготовка, организация и проведение необходимых согласований в органах государственной власти и местного самоуправления
	Определять общий порядок утверждения градостроительной документации и передачи ее заказчику
	Выбирать формы и методы эффективной коммуникации с субъектами внешнего окружения в контексте профессиональной деятельности в области градостроительства
	Основные требования законодательства и нормативных правовых актов Российской Федерации к подготовке, согласованию и утверждению градостроительной документации
	Требования нормативно-технической документации, нормативных правовых актов к составу содержания оформлению согласованию и утверждению градостроительной документации
	Порядок внесения изменений в градостроительную документацию по результатам ее согласования, экспертизы и общественных слушаний



	Функциональные обязанности проектной организации по защите градостроительной документации в государственных органах экспертизы
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
Необходимые знания	Основные требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов к подготовке градостроительной документации
	Определять алгоритм прохождения согласований, экспертизы и общественных слушаний градостроительной документации конкретного территориального объекта
	Требования нормативно-технической документации, нормативных правовых актов к составу содержанию оформлению согласованию и утверждению градостроительной документации
	Функциональные обязанности проектной организации по защите градостроительной документации в государственных органах экспертизы
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Стратегическое и научное управление деятельностью градостроительной проектной организации	Код	D	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Директор (руководитель) организации Главный архитектор-градостроитель организации
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - магистратура ИЛИ Высшее образование - магистратура и Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности ИЛИ Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре или ассистентуре-стажировке
Требования к опыту практической работы	Не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области градостроительного проектирования и управления развитием территорий, в том числе не менее пяти лет в должности главного архитектора-градостроителя для специалиста с уровнем образования - магистратура ИЛИ Не менее <b>пяти</b> лет по профилю профессиональной деятельности в

	области градостроительного проектирования и управления развитием территорий для научно-педагогических кадров
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области архитектурно-градостроительной деятельности, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
ЕКС	-	Главный градостроитель в организации
	-	Главный архитектор проекта
ОКПДТР	20638	Главный архитектор
	21447	Директор (начальник) организации (изыскательской, конструкторской, проектной)
ОКСО	2.07.04.01	Архитектура
	2.07.04.04	Градостроительство
	2.07.06.01	Архитектура
	2.07.09.01	Архитектура
	2.07.09.04	Градостроительство

#### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организационно-содержательное управление деятельностью организации (структурного подразделения) в сфере градостроительного проектирования и контроль условий обеспечения междисциплинарных работ по созданию и развитию объектов территориального и градостроительного планирования	Код	D/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование портфеля заказов организации (структурного подразделения) в сфере градостроительного проектирования (далее – организации)
	Администрирование договорных отношений и выполнения контрактных обязательств структурными подразделениями организации
	Формировании условий для межотраслевого и межведомственного сотрудничества по основным направлениям работы, профилю деятельности организации
	Координация работ в сфере межведомственного сотрудничества и работа

	<p>в межведомственных комитетах</p> <p>Осуществление руководства административными процедурами и контроль за прохождением информации и ведением корреспонденции и документации по проекту</p> <p>Разработка стратегии внедрения систем информационного моделирования в рабочий процесс разработки градостроительной документации</p> <p>Координация работ главных архитекторов-градостроителей проектов</p> <p>Контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, охране объектов культурного наследия, экологической безопасности и законодательных актов смежных отраслей</p> <p>Разработка, утверждение и контроль исполнения корпоративных нормативных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность организации</p> <p>Проектирование и контроль соблюдения финансовых и планово-экономических показателей в процессе деятельности организации</p> <p>Формирование текущих планов работ организации</p> <p>Осуществление кадровой политики организации и контроль повышения квалификации сотрудников организации</p>
Необходимые умения	<p>Определять направления развития и конкурентные преимущества организации в области градостроительной деятельности, охраны объектов культурного наследия, экологической безопасности и законодательных актов смежных отраслей</p> <p>Определять организационную структуру организации и ее подразделений и оценивать ее функциональность</p> <p>Определять структуру профессиональной информационно-коммуникационной системы взаимодействия междисциплинарных подразделений организации и оценивать ее функциональность</p> <p>Определять систему инновационных средств творческого поиска решений по разработке графических эскизов и моделей градостроительных решений в рамках заданного целевого диапазона</p> <p>Определять требования к техническому оснащению и технологическому совершенствованию информационных методов проектирования</p> <p>Применять методы управления рисками в процессе общего руководства деятельностью организации в области разработки и реализации градостроительной документации всех видов</p> <p>Определять порядок разработки, утверждения и контроля исполнения корпоративных нормативных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность организации</p> <p>Определять оптимальные условия договоров на разработку и реализацию всех видов градостроительной документации, оценивать их соблюдение в период ее подготовки и утверждения</p> <p>Определять сроки и состав текущих планов работ организации</p> <p>Определять необходимость и программу повышения квалификации сотрудников организации</p> <p>Определять требуемую численность работников с учетом установленных квалификационных требований и стратегических целей и задач организации</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности</p>

	Методы и подходы к формированию организационной структуры организации, осуществляющей разработку градостроительной документации всех видов для реализации градостроительной политики на территории
	Методы и подходы к формированию профессиональной информационно-коммуникационной системы взаимодействия в организации
	Правила и порядок разработки, утверждения и контроля исполнения корпоративных нормативных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность организации
	Концепция и методы финансового планирования деятельности организации
	Концепция и методы риск менеджмента
	Концепция и методы проектного управления
	Принципы формирования финансовых и планово-экономических показателей в процессе деятельности организации
	Правила и стандарты международной системы контроля качества (ISO)
	Правила, порядок организации и контроля реализации договорных отношений в организации
	Функциональные возможности цифровых и компьютерных технологии в градостроительном проектировании и управлении организацией
	Порядок организации и реализации повышения квалификации сотрудников организации
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Научно-методическое руководство междисциплинарными исследованиями, экспериментальными и научно-исследовательскими работами в сфере территориального и пространственного планирования	Код	D/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование приоритетов и стратегических целей развития междисциплинарной научно-исследовательской сферы градостроительной деятельности организации
	Разработка научно-методических рекомендаций по организации проектной деятельности и прогнозированию последствий реализации проекта
	Планирование мероприятий по научно-исследовательской и аналитической работе организации, в том числе анализу текущих тенденций и перспектив развития градостроительной отрасли и смежных с ней областях
	Разработка методических основ формирования стратегий пространственного развития территорий (прогнозно-аналитическая

	<p>деятельность)</p> <p>Управление внедрением систем информационного обеспечения градостроительной деятельности и использования математического моделирования пространственных систем в работе организации</p> <p>Проведение экспертизы и профессионального контроля качества и соблюдения сроков проводимых научно-исследовательских работ в организации</p> <p>Проведение оценки эффективности междисциплинарных исследований</p> <p>Формирование и утверждение перспективных направлений совершенствования научно методических основ системы управления исследованиями и экспериментальными разработками, планов их освоения и использования</p>
Необходимые умения	<p>Определять виды и направления исследовательской и аналитической работы организации в профессиональной сфере и смежных с ней областях</p> <p>Определять алгоритм и методы исследовательской и аналитической работы организации в профессиональной сфере</p> <p>Научно обосновывать и внедрять использование цифровых информационных моделей градостроительных решений в документах территориального планирования</p> <p>Определять перечень и содержание мероприятий по научно-исследовательской и аналитической работе организации, в том числе анализу текущих тенденций и перспектив развития градостроительной отрасли и смежных с ней областях</p> <p>Оценивать качество и соблюдение сроков проводимых научно-исследовательских работ в организации</p> <p>Анализировать отечественные и зарубежные теоретические междисциплинарные исследования и научно-практические разработки в области развития территорий, их видах и направлениях</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности</p> <p>Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации с учетом особенностей регулирования в субъектах Российской Федерации</p> <p>Методологические основы, виды и направления междисциплинарных научных исследований и аналитической работы в градостроительной сфере</p> <p>Принципы устойчивого развития территорий</p> <p>Принципы, концепции и методы стратегического планирования развития территорий</p> <p>Методы анализа текущих тенденций и перспектив развития градостроительной отрасли</p> <p>Направления развития и инновационных достижений в теории и практике градостроительства, смежных областях деятельности: географии, экологии, социологии, экономике</p> <p>Методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации территорий с учетом инновационного развития социальной, производственной, транспортной и инженерных инфраструктур и взаимосвязи компонентов каждой из этих инфраструктур между собой</p>

	Принципы и направления развития системы формирования пространственных данных
	Порядок организации мероприятий по научно-исследовательской и аналитической работе, внедрения результатов научной (научно-исследовательской), научно-технической, инновационной и экспертно-аналитической деятельности научной организации.
	Мировые и отечественные научные достижения по профилю деятельности научной организации
Другие характеристики	-

### 3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Экспертная деятельность в сфере выработки основ государственной политики в области планирования и управления развитием территорий, формирование и реализация ее принципов при разработке территориальных нормативов градостроительного проектирования	Код	D/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование стратегических целей и приоритетов в обеспечении комплексного и устойчивого перспективного развития территории на основе территориального планирования
	Формирование и реализация основных принципов градостроительной политики на территории
	Разработка методологических основ правового, нормативного и технического регулирования градостроительной деятельности
	Экспертная оценка градостроительной документации, нормативной документации, конкурсной деятельности по вопросам развития территорий в рамках научно-практических семинаров и конференций, издательской деятельности
	Осуществление контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, охране объектов культурного наследия и экологической безопасности
	Формирование алгоритма использования технологии информационного моделирования в процессе разработки всех видов градостроительной документации
	Представление интересов научной организации на форумах и семинарах, а также участие в работе экспертных Советов субъектов Российской Федерации
	Представление интересов организации в органах государственной власти и местного самоуправления
	Организация деятельности по формированию позитивного имиджа, корпоративной культуры организации
Контроль эффективности экспертной деятельности в области градостроительной политики	

	Подготовка предложений и рекомендаций по развитию экспертизы градостроительной документации и повышению ее эффективности
Необходимые умения	Определять стратегические цели и приоритеты в обеспечении комплексного и устойчивого перспективного развития территории
	Определять основные принципы градостроительной политики на территории
	Выбирать и оценивать стратегию технологического развития инфраструктурного обеспечения развития территорий
	Анализировать мировые и отечественные научные достижения по профилю деятельности организации
	Определять алгоритм разработки методологических основ правового, нормативного и технического регулирования градостроительной деятельности
	Использовать технологии информационного моделирования и применять методологические основы градостроительной деятельности в процессе разработки всех видов градостроительной документации
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности
	Требования законодательства Российской Федерации в области градостроительной деятельности, охране объектов культурного наследия, экологической безопасности и законодательных актов смежных отраслей с учетом особенностей законодательства субъектов Российской Федерации
	Мировые и отечественные научные достижения в области градостроительной деятельности по профилю деятельности организации
	Цели, задачи, принципы технологического развития инфраструктурного обеспечения развития территорий
	Технологические и методологические основы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования, город Москва
Председатель <b>Посохин Михаил Михайлович</b>

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	?
2	?

<sup>1</sup> Обобщенный термин, подразумевающий комплекс документации территориального планирования (СТП), генеральных планов поселений (ГП), документов правового зонирования (ПЗЗ), градостроительную документацию по планировке территории (ППТ), градостроительных планов (ГПЗУ).

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>3</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

- 
- <sup>4</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
- <sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
- <sup>6</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.
- <sup>7</sup> Федеральный закон от 30.12.2021 № 447-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации"
- <sup>8</sup> Федеральный закон от 3 июля 2016 г. N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации"