

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Архитектор - градостроитель

Регистрационный номер

### Содержание

<a href="#">I. Общие сведения</a> .....	1
<a href="#">II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)</a> .....	2
<a href="#">III. Характеристика обобщенных трудовых функций</a> .....	3
<a href="#">3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое сопровождение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований»</a> .....	3
<a href="#">3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта</a> .....	6
<a href="#">3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство процессом планирования, разработки и реализации градостроительной документации»</a> .....	
3.4. Обобщенная трудовая функция "Организационно-управленческая деятельность и осуществление градостроительной и архитектурно-строительной политики в процессе пространственного обустройства территории" .....	13
<a href="#">IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта</a> .....	22

## I. Общие сведения

Деятельность архитектора-градостроителя в междисциплинарной научно-практической сфере пространственного развития территорий (в том числе городов и иных поселений)

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: **ДВА ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ВЫБОР**

Профессиональная деятельность архитекторов-градостроителей в междисциплинарной научно-практической сфере пространственного планирования территорий, включающая в себя подготовку, творческую и научно-исследовательскую разработку и реализацию всех видов градостроительной документации<sup>1</sup> и использование такой документации в процессе пространственного обустройства территорий, последующее строительство, эксплуатацию территориальных и градостроительных объектов, реконструкцию, их контролирующую амортизацию, экспертизу документации и научно-исследовательское осмысление (анализ) результатов деятельности.

Или

<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)

*Организация, планирование и осуществление разработки градостроительной документации (включая документы территориального планирования, градостроительного зонирования и документацию по планировке территорий), использование такой документации в процессе градостроительной деятельности для пространственного обустройства территорий*

Группа занятий:

1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий	2161	Архитекторы зданий и сооружений
1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
(код ОКЗ <1>)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.11	Деятельность в области архитектуры
(код ОКВЭД <sup>1</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

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

<i>Обобщенные трудовые функции</i>			<i>Трудовые функции</i>		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Подготовка и техническое сопровождение разработки градостроительной документации ( и сопутствующих исследований)	6	Участие в сборе, систематизации и анализе межотраслевой ( пространственно-планировочной и сопряженной) информации, работа с цифровой топоподосновой для формирования пакета исходных данных в ходе разработки градостроительной документации	А/01.6	6
			Подготовка отдельных схем в составе проекта, формирование комплекта текстовых и графических материалов применительно к разрабатываемой документации	А/02.6	
В	Разработка комплекта градостроительной документации для конкретного территориального градостроительного объекта и вида градостроительной документации	7	Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	В/01.7	7
			Проведение исследований и изысканий для разработки градостроительной документации, определение методологии, методик и технологии их выполнения	В/02.7	

			Обоснование вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации и выполнение соответствующих разделов	В/03.7	
С	Организация процесса планирования ,разработки и реализации градостроительной документации применительно к конкретному территориальному объекту	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	
			Аналитическое руководство сбором, систематизацией и анализом межотраслевой информации, формирования пакета исходных данных в ходе разработки градостроительной документации	С/02.7	
			Организация разработки предварительной обобщенной концепции проекта в диапазоне альтернативных вариантов, их творческое и научно-методическое обоснование	С/03.7	
			Организация и контроль выполнения определенного вида градостроительной документации для разрабатываемого территориального, объекта	С/04.7	
			Экспертная научно-методическая деятельность по межотраслевому прогнозированию развития амортизации, реконструкции территорий,	С/05.7	

D	<p>Организационно-управленческая деятельность архитектора- градостроителя - руководителя градостроительной проектной организации</p> <p>Организационно-управленческое руководство организацией в междисциплинарной деятельности по проектированию градостроительной и архитектурно-строительной документации, проведение научно-исследовательских работ, разработке информационных систем в области развития территорий.</p>	8	<p>Управление деятельностью организации (структурного подразделения) в сфере градостроительного проектирования, планирование и контроль условий обеспечения ( в том числе- финансирования) междисциплинарных работ по созданию и развитию объектов территориального и градостроительного планирования.</p>	D/01.8	8
			<p>Научно-методическое руководство междисциплинарными исследованиями, экспериментальными и научно-исследовательскими работами в сфере территориального и пространственного планирования в системе управления развитием территорий</p>	D/02.8	
			<p>Экспертная деятельность в сфере разработки основ государственной политики в области планирования и управления развитием территорий , формирование и реализация ее принципов при разработке территориальных нормативов градостроительного проектирования, осуществление градостроительной и архитектурно-строительной политики на территории</p>	D/03.8	

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор кодов экономической деятельности.

### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое сопровождение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований	Код	А	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
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области градостроительства
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области градостроительства; Программы повышения квалификации в области градостроительства - не реже одного раза в пять лет в течение всей трудовой деятельности

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений

	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС	-	Градостроитель проекта
	-	Архитектор
ОКПДТР	20196	Архитектор
ОКСО	270300	Архитектура
	270400	Градостроительство

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Сбор и систематизация информации для 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	Получение задания от руководителя (руководителя проекта или организации), уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости
	Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части или разделу градостроительной документации в случае необходимости
	Поиск и сбор информации, необходимой для разработки содержательных частей и разделов градостроительной документации
	Обработка и организация хранения собранной информации в цифровом формате для разработки градостроительной документации
	Передача разработчикам градостроительной документации собранной и систематизированной информации для разработки градостроительной документации, представление руководству отчета о выполненном задании
Необходимые	Анализировать информацию профессионального содержания для

умения	определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства
	Использовать современные средства географических информационных систем и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации
	Коммуницировать с заказчиками документации, представителями органов власти и общественных организаций, другими заинтересованными физическими и юридическими лицами (далее - субъекты внешнего окружения) для определения состава источников и условий получения необходимой информации для разработки градостроительной документации
	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
Необходимые знания	Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации
	Профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации
	Пространственный и градостроительный анализ территории
	Принципы организации регулирования градостроительной деятельности органами государственной власти и местного самоуправления в Российской Федерации
	Виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии, методики и технологии их разработки в Российской Федерации
	Методы инжиниринга в градостроительной деятельности
	Методы применения профессиональных, в том числе инновационных знаний технологического и методического характера
	Принципы территориального маркетинга и брендинга
	Принципы и основные методы демографии и экономики
	Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих сферу пространственного преобразования территорий в Российской Федерации
	Принципы устойчивого развития территорий
	Принципы стратегического планирования развития территорий и поселений
	Принципы градостроительного проектирования и планировки территории



	Институциональная организация градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации
	Порядок организации нормативно-правового обеспечения градостроительной деятельности
	Система конкурсных процедур сферы градостроительной деятельности в Российской Федерации, включая информационные сообщения об организации конкурсных процедур
	Принципы и методы вовлечения общественности в планирование в области градостроительства
	Современные географические информационные системы и информационно-коммуникационные технологии
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается	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 комплектации материалов установленным требованиям
	Подготовка отдельных эскизов, чертежей, карт, схем и моделей, составляющих часть разрабатываемой градостроительной документации

	Оформление документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации
	Комплектация 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 комплекта градостроительной документации и подготовленных презентационных материалов
Необходимые умения	Оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства
	Определять соответствие структуры, содержания и формы материалов для градостроительной документации установленным требованиям
	Выполнять отдельные эскизы, чертежи, схемы, карты и модели, составляющие часть разрабатываемой градостроительной документации
	Комплектовать документацию в соответствии с утвержденными требованиями в области градостроительства
	Разрабатывать и оформлять презентационные материалы
	Использовать современные средства информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
Необходимые знания	Система правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов градостроительной документации
	Институциональная организация градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации
	Современные средства информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
	Профессиональные средства 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	Разработка комплекта градостроительной документации для конкретного территориального градостроительного проекта и вида градостроительной документации	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	<p>Ведущий архитектор-градостроитель</p> <p>Ведущий градостроитель-исследователь</p>
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - Высшее образование - магистратура или специалитет по направлению деятельности
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в области архитектурно-градостроительной деятельности
--	---

Особые условия допуска к работе	наличие квалификационного аттестата на соответствие занимаемой должности.
---------------------------------	---

Другие характеристики	Для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области деятельности; Программы повышения квалификации в области градостроительства не реже одного раза в три года в течение всей трудовой деятельности
-----------------------	---

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС	-	
	-	Архитектор - градостроитель
ОКПДТР	20196	Архитектура
ОКСО	2.07.03.00	Архитектура
	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/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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 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
	Общий анализ исходной информации для разработки градостроительных решений для конкретного территориального объекта. Научно обоснованный анализ культурно-исторических, социальных, эстетических, экономических и экологических требований и актуальных условий, факторов и аспектов, значимых для данного территориального объекта
	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>Анализ результатов исследований для определения достаточности и применимости результатов для разработки градостроительной документации</p>
	<p>Выявление основных направлений, приоритетов и критериев творческого поиска решений, адекватных поставленным задачам разработки град. документации</p>
	<p>Определение инструментария, методов и средств реализации поисковых версий град. решений в рамках эскизного проектирования и моделирования  Формирование «палитры» (системы) инновационных средств творческого поиска решений по разработке эскизов и моделей градостроительных решений в рамках заданного целевого диапазона.</p>
	<p>Творческое сопряжение, синтез отраслевых приоритетов , научных и проектных подходов в ходе поисковой деятельности , предвещающей разработку эскизов и моделей необходимых градостроительных решений</p>
	<p>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</p>
	<p>Разработка и научно-методическое обоснование предлагаемых альтернативных вариантов градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований</p>
	<p>Разработка презентационных материалов на электронных, бумажных и (или) других видах их носителей, сопровождающих альтернативные варианты градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки</p>
	<p>Выявление критериев, приоритетов и условий творческого поиска методов и инструментов, используемых в рамках подготовки презентаций, публикации материалов по направлениям разработки вариантов градостроительных решений.</p>
	<p>Формирование поисковых версий, эскизных моделей комплекса презентационных материалов.</p>
	<p>Разработка презентационных материалов на электронных, бумажных и (или) других видах их носителей, сопровождающих альтернативные варианты градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки</p>
	<p>Оформление разработанных вариантов градостроительных решений</p>

Необходимые умения	<p>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</p>
	<p>Применять современные методы градостроительного анализа как основы проектирования</p>
	<p>Владеть основными способами выражения архитектурно-градостроительного замысла, включая эскизные и картографические, макетные, компьютерное моделирование, вербальные, видео</p>
	<p>Применять современные методы, способы, приемы и технологии подготовки градостроительных решений</p>
	<p>Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в области градостроительства, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах</p>
	<p>Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства</p>
	<p>Разрабатывать градостроительные решения (специализированные, междисциплинарные, концептуальные, инновационные)</p>
	<p>Использовать современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства</p>
	<p>Прогнозировать последствия реализации градостроительных решений</p>
	<p>Оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства</p>
Необходимые знания	<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>

	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
	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения
	Методология экономической оценки и учета социальных факторов при разработке градостроительной документации
	Методология стратегического планирования развития территорий и поселений
	Методология формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений
	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)
	Методы, способы, приемы и технологии проектирования территориальных зон (жилых, общественно-деловых, производственных, сельскохозяйственного назначения, рекреационного назначения, особо охраняемых территорий, зон специального назначения)
	Методы, способы, приемы и технологии проектирования земельных участков (институциональных, жилых, общественно-деловых, 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
	Современные средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая автоматизированные информационные системы

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации, определение методологии, методик и технологии их выполнения	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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 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 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



Необходимые умения	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 современные 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 и документов, 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 исследований для градостроительной деятельности
	Методология градостроительного проектирования и планирования
	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 варианта градостроительного решения для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации и выполнение соответствующих разделов	Код	В/0.3 7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	---------	-----------------------------------	---

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 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
	Сотрудничество с субъектами внешнего окружения в рамках 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 тот или иной 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	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства
	Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в области градостроительства
	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 современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства
	Коммуницировать с субъектами внешнего окружения в контексте профессиональной деятельности в области градостроительства
	Оформлять документацию в соответствии с утвержденными требованиями в области градостроительства
Необходимые знания	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 градостроительного замысла, включая эскизные и картографические, компьютерные презентации
	Методы взаимодействия и координации работы со специалистами, разрабатывающими другие разделы научно-проектной документации
	Современные 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 объекту		Код	С	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Главный архитектор-градостроитель проекта					

Требования к образованию и обучению	<i>Высшее образование - Высшее образование - магистратура или специалитет по направлению деятельности</i>
Требования к опыту практической работы	<i>Не менее восьми лет в области архитектурно-градостроительной деятельности</i>
Особые условия допуска к работе	<i>наличие квалификационного аттестата на соответствие занимаемой должности.</i>
Другие характеристики	<i>Для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области деятельности; Программы повышения квалификации в области градостроительства не реже одного раза в три года в течение всей трудовой деятельности</i>

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
ЕКС	-	Главный Архитектор - градостроитель
ОКПДТР	20196	Архитектура
ОКСО	2.07.03.00	Архитектура
	2.07.03.01	Архитектура
	2.07.03.04	Градостроительство

#### 3.3.1. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Получение информации о территориальном объекте и задания от заказчика градостроительной документации. Постановка общих целей и задач проекта
	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
	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.
	Формирование критериальной системы принципов, целей и средств разработки градостроительной документации
	Формирование базового решения для территориального объекта о виде градостроительной документации, подлежащей разработке, принципах, целях и средствах ее разработки
	Формирование потребностей в исследованиях и изысканиях на основании принятого базового решения для разработки градостроительной документации
	Отбор междисциплинарной команды исполнителей исследований и изысканий территориального объекта на основании установленных критериев
	Разработка и утверждение общего плана-графика работ над проектом
	Координация работ с цифровой топоосновой для формирования пакета исходных данных в ходе разработки документов территориального планирования-и градостроительного зонирования, документации по планировке территорий
Необходимые умения	Устанавливать вид разрабатываемой градостроительной документации в соответствии характеристикой территориального объекта
	Определять состав и характер необходимой исходной информации
	Определять систему критериев отбора, принципов, целей и средств разработки определенного вида градостроительной документации
	Определять потребность в необходимых исследованиях и изысканиях для разработки градостроительной документации конкретного территориального объекта
	Использовать современные средства информационных технологий в градостроительном проектировании
	Определять состав междисциплинарной команды и алгоритм взаимодействия в процессе подготовки градостроительной документации
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного зонирования в Российской Федерации

Приемы, методы и средства пространственного и градостроительного анализа состояния, условий и тенденций изменений в процессе использования и обустройства территорий
Виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии и технологии из разработки в РФ (при необходимости- в зарубежных странах)
Принципы стратегического планирования территорий и поселений
Принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов, их институциональной организации, принципы устойчивого развития территорий
Базовые принципы и методы градостроительной экологии и природопользования
Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений
Принципы экономики и социологии градостроительства
Бюджетное и финансовое обеспечение градостроительных проектов
Современные средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая географические информационные системы и информационно-коммуникационные технологии, их назначение и возможности, принципы работы в среде общих данных
коммуникации

### 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	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Детализация и обоснование потребностей в исследованиях и изысканиях в ходе разработки градостроительной документации
	Формирование перечня необходимых ресурсов для исследований и изысканий в соответствии со сформированным базовым решением о территориальном объекте
	Разработка и детализация ключевых положений программы проведения изысканий и/или исследований

	<p>Формирование на основании установленных целей и определенных ресурсов критериев отбора и отбор междисциплинарной команды исполнителей исследований и изысканий территориального объекта</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>Координировать работу исполнителей по проведению изысканий и научно-прикладных исследований</p> <p>Оценивать качество результатов исследований территориального объекта и изысканий в соответствии с требованиям к их проведению установленным видом градостроительной документации</p> <p>Использовать современные 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>



	Основные и альтернативные источники получения исходных данных
	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 РФ 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

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Формирование концепции обустройства территории 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 варианта концепции обустройства территории
	Формирование потребностей в дальнейших исследованиях и изысканиях на основании принятого базового решения для дальнейшей разработки градостроительной документации
Необходимые умения	Определять систему критериев отбора принципов, целей и средств разработки градостроительной документации
	Определять потребность в пространственном преобразовании территориального объекта на основе внешней информации
	Определять главные градостроительные проблемы на расчётный период и первую очередь реализации
	Определять планировочный, транспортный и экологический каркасы территории и перспективы их развития
	Проводить функциональное зонирование территории, с учётом планировочных ограничений и перспективы развития
	Формулировать обоснования градостроительного проекта, сбалансированность его компонентов
	Оценивать возможные риски, связанные с разработкой градостроительной документации и принимать управленческие решения в нестандартных ситуациях
	Уметь координировать работу специалистов, разрабатывающих другие разделы градостроительного проекта
	Использовать современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной градостроительной деятельности
	Определять стратегию информационного моделирования территорий
	Использовать лучшие зарубежные практики в градостроительстве
	Проводить научно-методическое обоснование выбора базового решения в соответствии с установленной критериальной системой
Необходимые знания	Принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов, их институциональной организации, принципы устойчивого развития территорий
	Приемы, методы и средства научного пространственного и градостроительного анализа территорий
	Современные методики и технологии учета взаимосвязи развития компонентов планировочной структуры (планировочных центров, осей, зон и районов) различных территориальных уровней
	Современные методики и технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации, создания и поддержания градозэкологической безопасности, сохранения ценной природной и историко-культурной среды
	Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений

	Принципы экономического анализа и социологии градостроительства
	Принципы оценки качества территориально-пространственной среды поселений, основы экологического образования, экологическое законодательство, основы геополитики, эконом-географии
	Методология управления градостроительными проектами и программами
	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 процессами выполнения градостроительной документации для конкретного территориального объекта и вида градостроительной документации	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Постановка целей и задач разработки градостроительной документации
	Формирование и утверждение плана-графика и заданий на разработку градостроительной документации
	Формирование критериев отбора участников разработки градостроительной документации и отбор исполнителей разработки градостроительной документации на основании установленных критериев
	Организация системы внешнего и внутреннего профессионального взаимодействия исполнителей разработки градостроительной документации

	Использование соответствующих современных средств информационных и информационно-коммуникационных технологий в процессе разработки градостроительной документации
	Контроль качества выполнения комплекта градостроительной документации
	Текущий контроль за соблюдением соблюдения плановых (контрактных) сроков разработки градостроительных документов, комплексность и качество выполненной работы.
	Приемка комплекта разработанной градостроительной документации
	Организация внесения изменений в градостроительную документацию по результатам ее согласований, экспертизы и публичных слушаний и передача утвержденной работы заказчику
Необходимые умения	<p>Определять цели и задачи разработки градостроительной документации для конкретного территориального объекта</p> <p>Определять необходимость привлечения внешних исполнителей для разработки градостроительной документации конкретного территориального объекта</p> <p>Определять состав и сроки реализации графика работ по разработке градостроительной документации и осуществлять контроль за их выполнением</p> <p>Использовать системы внешнего и внутреннего профессионального взаимодействия исполнителей разработки градостроительной документации</p> <p>Оценивать комплектность и качество разработки градостроительной документации в соответствии с установленным ее видом</p> <p>Использовать современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной градостроительной деятельности</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативно-правовых актов и документов, регламентирующих область профессиональной деятельности в сфере территориального планирования и градостроительного проектирования в РФ при разработке различных видов градостроительной документации</p> <p>Правила и принципы постановки целей и задач при разработке градостроительной документации</p> <p>Системы информационного обеспечения градостроительной деятельности</p> <p>Методология управления градостроительными проектами и программами</p> <p>Методы управления работой междисциплинарной команды при разработке конкретного вида градостроительной документации</p> <p>Систему конкурсных процедур в сфере градостроительной деятельности РФ</p> <p>Порядок приемки и согласования разработанной градостроительной документации</p>

	Общие принципы градостроительного планирования и проектирования территориальных объектов, их институциональной организации, принципы устойчивого развития территорий
--	--

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Экспертная научно-методическая деятельность по межотраслевому прогнозированию развития территории, проведение необходимых переговоров, консультаций, экспертизы, общественных обсуждений или публичных слушаний	Код	С/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение  
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка комплекта градостроительной документации и организация ее представление в органах государственной власти, органах местного самоуправления и необходимых 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 передачи заказчику результатов государственной экспертизы
Необходимые умения	Применять требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов к подготовке, организации и проведению необходимых согласований в органах государственной власти и местного самоуправления
	Определять необходимость внесения изменений в градостроительную документацию по результатам ее согласования, экспертизы и общественных слушаний
	Подготовка, организация и проведение необходимых согласований в органах государственной власти и местного самоуправления
	Определять общий порядок утверждения градостроительной документации и алгоритм передачи ее заказчику

	Коммуницировать с субъектами внешнего окружения в контексте профессиональной деятельности в области градостроительства
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

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-управленческая деятельность архитектора-градостроителя, - руководителя 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 по профилю деятельности Главный архитектор-градостроитель организации
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области градостроительного проектирования и управления развитием территорий  Не менее пяти лет в организациях, осуществляющих подготовку градостроительной документации на должности Главного архитектора-градостроителя

Особые условия допуска к работе	-квалификационный экзамен
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области архитектуры и градостроительства - не реже одного раза в пять лет, по профилю деятельности - 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
	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
ЕКС	-	Главный архитектор-градостроитель в организации
ОКПДТР	20638	Главный архитектор-градостроитель в организации
ОКСО	2.07.09.01	Архитектура
	2.07.09.04	Градостроительство

#### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Управление деятельностью организации (структурного подразделения) в сфере градостроительного проектирования, планирование и контроль условий обеспечения ( в том числе финансирования) 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 и администрирование договорных отношений и выполнения контрактных обязательств структурными подразделениями организации
	Формировании условий для межотраслевого и межведомственного сотрудничества по основным направлениям работы, профилю деятельности предприятия Координация работ в сфере межведомственного сотрудничества.. Участие в работе межведомственных комитетов..

	<p>Осуществление руководства административными процедурами и контроля 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 иных законодательных актов смежных отраслей.</p> <p>Разработка, утверждение и контроль исполнения корпоративных нормативных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность организации/подразделения проектной организации</p> <p>Формирование текущих планов работ организации</p> <p>Осуществление кадровой политики организации, 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 иных законодательных актов смежных отраслей.</p> <p>Определять организационную структуру проектной 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 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>Методы и подходы к формированию организационной структуры организации, осуществляющей разработку градостроительной документации всех видов для реализации градостроительной политики на территории</p>



	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 архитектурной организации/подразделения проектной организации
	Концепция и методы финансового планирования
	Концепция и методы риск менеджмента
	Концепция и методы проектного управления
	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	Определение приоритетов и стратегических целей развития междисциплинарной научно-исследовательской сферы градостроительной деятельности организации
	Планирование, управление и координация мероприятий по научно-исследовательской и аналитической работе организации, в том числе анализа текущих тенденций и перспектив развития градостроительной отрасли и смежных с ней областях

	<p>Разработка методических основ формирования стратегий пространственного развития территорий (прогнозно-аналитическая деятельность), определение видов и направлений междисциплинарных научных исследований и аналитической работы в процессе подготовки всех видов градостроительной документации.....</p> <p>Управление внедрением систем информационного обеспечения градостроительной деятельности и использования математического моделирования пространственных систем в работе организации</p> <p>Экспертная оценка, профессиональный контроль качества и соблюдения сроков проводимых научно-исследовательских работ в организации</p> <p>Оценка эффективности междисциплинарных исследований... Выявление перспективных направлений совершенствования научно методических основ системы управления исследованиями и экспериментальными разработками, формирование планов их освоения и использования</p> <p>Контроль соблюдения финансовых и планово-экономических показателей в процессе деятельности предприятия</p>
Необходимые умения	<p>Определять 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>Определять перспективные направления, принципы, концепции и методы стратегического развития территорий</p> <p>Научно обосновывать и внедрять использование цифровых информационных моделей градостроительных решений в документах территориального планирования</p> <p>Ориентироваться в современных отечественных и зарубежных теоретических междисциплинарных исследованиях и научно-практических разработках в области развития территорий, их видах и направлениях</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации с учетом особенностей регулирования в субъектах РФ</p> <p>Знания методологических основ, виды и направления междисциплинарных научных исследований и аналитической работы в градостроительной сфере.....</p> <p>Принципы устойчивого развития территорий</p> <p>Современные принципы, концепции и методы стратегического планирования развития территорий. Методы анализа текущих тенденций и перспектив развития отрасли</p> <p>Основные направления развития и инновационных достижений в современной теории и практике градостроительства, смежных областях деятельности: географии, экологии, социологии, экономике .</p>

	Современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организации территорий с учетом инновационного развития социальной, производственной, транспортной и инженерных инфраструктур; взаимосвязи компонентов каждой из этих инфраструктур между собой
	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	Определение 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 различным 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, экологической безопасности и иных законодательных актов смежных отраслей.

	<p>Определение алгоритма использования технологии информационного моделирования в процессе разработки всех видов градостроительной документации...</p> <p>Участие в работе экспертных Советов субъектов РФ, представление интересов научной организации на форумах и семинарах, и иных экспертно-консультационных функций</p> <p>Представление интересов организации в органах государственной власти и местного самоуправления</p> <p>Организация деятельности по формированию позитивного имиджа, корпоративной культуры организации</p> <p>Оценка эффективности экспертной деятельности в области градостроительной политики</p> <p>Подготовка предложений и рекомендаций по развитию экспертизы и повышению ее эффективности</p>
Необходимые умения	<p>Выявлять стратегические цели и приоритеты в обеспечении комплексного и устойчивого перспективного развития территории на основе т.п. и др....</p> <p>Определять основные принципы градостроительной политики на территории</p> <p>Выбирать и оценивать стратегию технологического развития инфраструктурного обеспечения развития территорий</p> <p>Анализировать мировые и отечественные научные достижения по профилю деятельности организации</p> <p>Определять алгоритм разработки методологических основ правового, нормативного и технического регулирования градостроительной деятельности</p> <p>Использовать технологии информационного моделирования и применять методологические основы градостроительной деятельности в процессе разработки всех видов градостроительной документации...</p>
Необходимые знания	<p>Требования законодательства РФ в области градостроительной деятельности, охране объектов культурного наследия, экологической безопасности и иных законодательных актов смежных отраслей с учетом особенностей законодательства субъектов РФ</p> <p>Мировые и отечественные научные достижения в области градостроительной деятельности по профилю деятельности организации</p> <p>Владение знаниями о целях, задачах, принципах и технологическом развитии инфраструктурного обеспечения развития территорий</p> <p>Технологические и методологические основы градостроительной деятельности</p>
Другие характеристики	

---