

Профстандарт: 10.004
Специалист в области оценки качества и экспертизы для
градостроительной деятельности

*Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
21 июня 2016 года,
регистрационный N 42581*

**Профессиональный стандарт. Специалист в области оценки
качества и экспертизы для градостроительной деятельности**

*Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 30 мая 2015 года N 264н*

*ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

	811
	Регистрационный номер

I. Общие сведения

Деятельность в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности	10.004
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация, планирование, выполнение исследований, анализа и экспертных оценок в отношении объектов градостроительной деятельности, включая результаты инженерных изысканий, градостроительную, иную техническую документацию (проектную продукцию), получение и использование результатов таких исследований, анализа и оценок для подтверждения соответствия построенных (реконструированных, отремонтированных) объектов градостроительной деятельности установленным требованиям

Группа занятий

Группа занятий:

1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
------	--	------	---

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2141	Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству
2142	Инженеры по гражданскому строительству	2161	Архитекторы зданий и сооружений
2162	Ландшафтные архитекторы	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
(код ОКЗ <1>)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях
71.20.6	Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий
(код ОКВЭД <2>)	(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	Проведение обследований, исследований и испытаний применительно к объектам	6	Проведение документальных исследований объекта градостроител	А/01.6	6

градостроительной деятельности		ьной деятельности	
		Проведение натурных обследований объекта градостроительной деятельности	A/02 .6
		Проведение лабораторных испытаний материалов и веществ структуры, основания и окружения исследуемого объекта градостроительной деятельности	A/03 .6
		Проведение стендовых испытаний и специальных исследований для моделирования, численного анализа для проектных целей и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности	A/04 .6
		Камеральная обработка и формализация в виде отчетной документации результатов	A/05 .6

			исследований, обследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности		
В	Анализ и экспертная оценка объектов градостроительной деятельности	7	Формирование параметров анализа для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности	В/01 .7	7
			Анализ объекта градостроительной деятельности с прогнозированием природно-техногенной опасности, внешних воздействий для оценки и управления рисками применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности	В/02 .7	
			Экспертная оценка свойств и качеств исследуемого	В/03 .7	

			объекта градостроительной деятельности		
			Согласование и представление заинтересованным лицам в установленном порядке документации, подготовленной по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объекту градостроительной деятельности	В/04.7	
С	Регулирование, планирование и организация деятельности по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности	7	Планирование выполнения оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности	С/01.7	7
			Разработка, актуализация проектов правовых, нормативных, технических, организационных и методических	С/02.7	

<p>документов, регулирующих деятельность по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества осуществления оценки и экспертизы</p>	
<p>Осуществление технического и организационно-методического руководства деятельностью по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества оценки и экспертизы</p>	<p>С/03 .7</p>
<p>Разработка и реализация мероприятий для повышения эффективности деятельности по оценке качества и экспертизе в градостроител</p>	<p>С/04 .7</p>

ьной деятельности	
----------------------	--

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение обследований, исследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности			Код	А	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала				
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер строительной лаборатории Инженер по качеству проектной продукции Специалист по обследованию зданий и сооружений Специалист по реставрации и реконструкции архитектурного наследия Специалист строительного контроля (технического надзора)						
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в зависимости от вида деятельности - не реже одного раза в пять лет в течение всей трудовой деятельности						
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в подразделениях организации, осуществляющих или обеспечивающих основные виды деятельности						
Особые условия допуска к работе	-						

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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	2161	Архитекторы зданий и сооружений
	2162	Ландшафтные архитекторы
	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС <3>	-	Эксперт
	-	Строительный эксперт
	-	Инженер строительной лаборатории
	-	Инженер по качеству
	-	Инженер по надзору за строительством
	-	Инженер по строительному контролю
ОКПДТР <4>	20196	Архитектор
	22467	Инженер-инспектор
	22495	Инженер-контролер
	22497	Инженер-лаборант
	22574	Инженер по инвентаризации строений и сооружений
	22583	Инженер по качеству
	22614	Инженер по надзору за строительством
	23705	Ландшафтный архитектор
	27779	Эксперт
ОКСО <5>	270100	Строительство
	270300	Архитектура
	270400	Градостроительство

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение документальных исследований объекта градостроительной деятельности	Код	A/01 .6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методики, инструментов и средств выполнения документальных исследований объекта градостроительной деятельности в соответствии с полученным заданием
	Определение критериев анализа объекта градостроительной деятельности в соответствии с выбранной методикой
	Исследование и анализ состава и содержания документации по объекту градостроительной деятельности в соответствии с выбранной методикой и критериями
	Фиксация результатов документального исследования объекта градостроительной деятельности в установленной форме
Необходимые умения	Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для выбора методики исследования, для анализа документации по объектам градостроительной деятельности
	Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в ходе исследования документации по объектам градостроительной деятельности
	Оценивать состав и содержание документации по объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ

	<p>по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к градостроительной деятельности</p>
	<p>Оформлять документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности</p>
	<p>Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники</p>
	<p>Система требований, особенностей и свойств объектов (частей и элементов в составе объектов) градостроительной деятельности</p>
	<p>Современные средства автоматизации и технологии осуществления изысканий, исследований, проектирования, оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы</p>
	<p>Состав, содержание и требования к градостроительной документации, проектов создания (реконструкции, ремонта, функционирования) объектов градостроительной деятельности</p>
	<p>Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности</p>

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

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение натурных обследований объекта градостроительной деятельности	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методики, инструментов и средств выполнения натурных обследований объекта градостроительной деятельности
	Определение критериев анализа результатов обследований объекта градостроительной деятельности в соответствии с выбранной методикой
	Определение исполнителя работ по обследованию объекта градостроительной деятельности (при необходимости)
	Проведение натурального обследования объекта градостроительной деятельности, его частей, основания и окружающей среды (самостоятельно или с участием исполнителей)
	Фиксация результатов обследования объекта градостроительной деятельности (частей и элементов объекта, основания и окружающей среды) в установленной форме
Необходимые умения	Проводить обследование объекта градостроительной деятельности, его частей, основания или окружающей среды в соответствии с установленными требованиями
	Организовывать деятельность исполнителей по обследованию объекта градостроительной

	<p>деятельности (в случае привлечения к обследованию исполнителей)</p> <p>Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для выбора методики исследования, для проведения или организации натурных обследований объектов градостроительной деятельности</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p> <p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ для градостроительной деятельности</p> <p>Оформлять документацию по результатам оценки качества и экспертизе для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности</p>
	<p>Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники</p>
	<p>Система нормирования внешних воздействий для проектных целей, обоснования надежности и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых, эксплуатируемых) объектов градостроительной деятельности</p>
	<p>Методы, приемы, средства и порядок проведения обследований объектов градостроительной деятельности, установленные требования к таким обследованиям</p>
	<p>Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для</p>

	градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение лабораторных испытаний материалов и веществ структуры, основания и окружения исследуемого объекта градостроительной деятельности	Код	A/03 .6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методики, инструментов и средств выполнения лабораторных испытаний применительно к объекту градостроительной деятельности
	Определение критериев анализа результатов лабораторных испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности в соответствии с выбранной методикой
	Определение исполнителя лабораторных испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности (при необходимости)
	Проведение лабораторных испытаний, экспериментальных исследований,

	<p>моделирования в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности (самостоятельно или с участием привлеченных исполнителей)</p>
	<p>Фиксация результатов лабораторных испытаний в рамках оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности в установленной форме</p>
Необходимые умения	<p>Организовывать деятельность исполнителей лабораторных испытаний в рамках оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для проведения лабораторных испытаний материалов и веществ структуры, основания и окружения исследуемого объекта градостроительной деятельности</p>
	<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
	<p>Проводить лабораторные испытания материалов и веществ, составляющих структуру, основание и окружение исследуемого объекта градостроительной деятельности</p>
	<p>Оформлять документацию по результатам лабораторных испытаний для оценки качества и экспертизы применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>

	Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности
	Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники
	Средства и методы производства лабораторных испытаний для выявления и оценки свойств и качеств объектов градостроительной деятельности, их окружения или их частей
	Система нормирования внешних воздействий в градостроительной деятельности
	Методы и практические приемы выполнения лабораторных испытаний в сфере градостроительной деятельности
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение стендовых испытаний и специальных исследований для моделирования, численного анализа для проектных целей и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности	Код	A/04 .6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

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

трудо- вой функ- ции					
				Код оригинала	Регистрацион- ный номер профессиональ- ного стандарта

Трудовые действия	Выбор методики, инструментов и средств выполнения стендовых испытаний и специальных исследований для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности
	Определение критериев анализа результатов стендовых испытаний и специальных исследований для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности в соответствии с выбранной методикой
	Определение исполнителя стендовых испытаний и специальных исследований для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности (при необходимости)
	Проведение стендовых испытаний и специальных исследований для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности (самостоятельно или с участием привлеченных исполнителей)
	Фиксация результатов стендовых испытаний и специальных исследований для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности в установленной форме
Необходимые умения	Организовывать деятельность исполнителей стендовых испытаний и специальных исследований для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности

	<p>объекта градостроительной деятельности (при необходимости привлечения к обследованию сторонних исполнителей)</p>
	<p>Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для проведения стендовых испытаний и специальных исследований для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта</p>
	<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Проводить стендовые испытания и специальные исследования для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности</p>
	<p>Оформлять документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности</p>

	Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники
	Система нормирования внешних воздействий в градостроительной деятельности
	Средства и методы производства стендовых испытаний и специальных исследований для информационного моделирования, численного анализа и обоснования безопасности объектов градостроительной деятельности, их окружения или их частей
	Методы и практические приемы выполнения экспериментальных и теоретических исследований в сфере градостроительной деятельности
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Камеральная обработка и формализация в виде отчетной документации результатов исследований, обследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности	Код	A/05 .6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

трудо- вой функ- ции					
				Код оригинала	Регистрацион- ный номер профессиональ- ного стандарта

Трудовые действия	Анализ результатов проведенных исследований, обследований и испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности для выбора методики обработки данных
	Определение способов, приемов и средств обработки данных по результатам проведенных исследований, обследований и испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Выполнение необходимых расчетов, вычислений, агрегации сведений, включая контроль качества полученных сведений для анализа результатов проведенных исследований, обследований и испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Определение достаточности сведений, полученных в результате исследований, обследований и испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Инициирование дополнительных исследований, обследований и испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности в случае необходимости
	Оформление результатов обработки данных по результатам проведенных исследований, обследований и испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности в установленной форме
Необходимые умения	Производить расчеты и вычисления по установленным алгоритмам в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности

	<p>Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для камеральной обработки и формализации результатов исследований, обследований и испытаний в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
	<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к градостроительной деятельности</p>
	<p>Оформлять и комплектовать документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Метрология, включая понятия, средства и методы, связанные с объектами и средствами измерения, закономерности формирования результата измерений применительно к сфере градостроительной деятельности</p>
	<p>Методы математической обработки данных</p>
	<p>Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы</p>
	<p>Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности</p>

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

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Анализ и экспертная оценка объектов градостроительной деятельности	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Строительный эксперт</p> <p>Эксперт по оценке качества градостроительной документации</p> <p>Эксперт по оценке внешних воздействий</p> <p>Эксперт по оценке природно-техногенных рисков</p> <p>Эксперт по оценке качества проектной продукции</p> <p>Эксперт по реставрации и реконструкции архитектурного наследия</p> <p>Эксперт проектов и смет</p> <p>Эксперт по оценке качества результатов инженерных изысканий</p> <p>Эксперт специализированной (инженерно-геологической) лаборатории</p> <p>Эксперт строительной лаборатории</p>
--	--

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - магистратура, специалитет</p> <p>Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в зависимости от вида деятельности - не реже одного раза в три года в течение всей трудовой деятельности</p>
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	<p>Не менее пяти лет в подразделениях организации, осуществляющих или обеспечивающих основные виды деятельности, или практическая деятельность в качестве</p>
--	---

	эксперта (соответствующего направления) не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Квалификационный аттестат на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий <6>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	2161	Архитекторы зданий и сооружений
	2162	Ландшафтные архитекторы
	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС	-	Эксперт
	-	Эксперт - эколог градостроительства
	-	Эксперт - социолог градостроительства
	-	Эксперт транспортного развития территорий
	-	Эксперт - экономист градостроительства
	-	Эксперт инженерного обеспечения территории
	-	Строительный эксперт
	-	Инженер строительной лаборатории
	-	Инженер по качеству
	-	Инженер по надзору за строительством
	-	Инженер по стандартизации
	-	Инженер по строительному контролю
ОКПДТР	20196	Архитектор

	22467	Инженер-инспектор
	22495	Инженер-контролер
	22497	Инженер лаборатории
	22574	Инженер по инвентаризации строений и сооружений
	22583	Инженер по качеству
	22614	Инженер по надзору за строительством
	23705	Ландшафтный архитектор
	27779	Эксперт
ОКСО	270102	Промышленное и гражданское строительство
	270105	Городское строительство и хозяйство
	270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
	270114	Проектирование зданий
	270115	Экспертиза и управление недвижимостью
	270301	Архитектура
	270302	Дизайн архитектурной среды
	270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
	270400	Градостроительство

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Формирование параметров анализа для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
--	--	--	--	---------------	---

Трудовые действия	Предварительный анализ имеющейся информации об объекте экспертизы (объекте градостроительной деятельности), включая результаты экспертных исследований
	Определение методики исследования информации для формирования параметров анализа и оценки объектов градостроительной деятельности
	Исследование информации об объекте градостроительной деятельности в соответствии с выбранной методикой
	Определение параметров анализа и оценки объектов градостроительной деятельности, включая прогнозирование природно-техногенной опасности, внешних воздействий на объект градостроительной деятельности, моделирование связанных с опасностями и воздействиями процессов и сценариев их развития, численный (математический) анализ
	Инициирование дополнительных действий по сбору или уточнению сведений об объекте градостроительной деятельности в случае необходимости
	Оформление результатов работ по формированию параметров анализа и оценки объектов градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями
	Необходимые умения
Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для формирования параметров анализа и оценки объектов градостроительной деятельности	
Определять значимые свойства объектов градостроительной деятельности, их окружения или их частей	
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках аналитических исследований в целях оценки	

	<p>качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p> <p>Определять параметры анализа и оценки объектов градостроительной деятельности, включая прогнозирование природно-техногенной опасности, внешних воздействий на такие объекты, моделирование связанных с опасностями и воздействиями процессов и сценариев их развития, численный (математический) анализ</p> <p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках аналитических исследований для оценки качества и экспертизы применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p> <p>Оформлять документацию по результатам аналитических исследований применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p> <p>Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности</p> <p>Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники</p> <p>Состав, содержание и требования к документации по созданию (реконструкции, ремонту, функционированию) объектов градостроительной деятельности</p> <p>Методы и практические приемы выполнения экспериментальных и теоретических исследований в сфере градостроительной деятельности для анализа результатов таких работ</p>

	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ объекта градостроительной деятельности с прогнозированием природно-техногенной опасности, внешних воздействий для оценки и управления рисками применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности	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 методов, приемов и средств прогнозирования природно-техногенной опасности, внешних воздействий на основе определенных параметров анализа и оценки объектов градостроительной деятельности
	Комплексный анализ объекта градостроительной деятельности на основе сформированных параметров

	<p>Разработка прогнозов природно-техногенной опасности, внешних воздействий применительно к объекту градостроительной деятельности с использованием выбранных методов, приемов и средств</p>
	<p>Фиксация результатов анализа и прогнозирования в установленной форме</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Анализировать и оценивать риски в градостроительной деятельности</p>
	<p>Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для прогнозирования природно-техногенной опасности, внешних воздействий для оценки и управления рисками применительно к исследуемым объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Прогнозировать природно-техногенную опасность, внешние воздействия для оценки и управления рисками применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности с использованием методов, приемов и средств, соответствующих установленным требованиям</p>
	<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках аналитических исследований по прогнозированию природно-техногенной опасности, внешних воздействий, управления рисками для оценки качества и экспертизы применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках аналитических исследований по прогнозированию природно-техногенной опасности, внешних воздействий, управления рисками для оценки качества и экспертизы применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p>

	Оформлять документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности
	Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники
	Методы, приемы и средства прогнозирования природно-техногенной опасности, внешних воздействий для оценки и управления рисками в сфере градостроительной деятельности
	Система факторов природной и техногенной опасности территории и внешних воздействий применительно к градостроительной деятельности
	Содержание системы уязвимости объектов градостроительной деятельности от внешних воздействий и связанных с этим рисков
	Методы и приемы анализа и оценки рисков в градостроительной деятельности
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Экспертная оценка свойств и качеств исследуемого объекта градостроительной деятельности	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Систематизация информации по результатам работ по оценке качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых) объектов градостроительной деятельности для формирования итоговой экспертной оценки
	Определение системы критериев оценки свойств и качеств исследуемого объекта градостроительной деятельности
	Исследование на основании системы критериев информации об объекте экспертизы (объекте градостроительной деятельности) для принятия решений по оценке свойств и качеств объекта исследования
	Оценка свойств и качеств объекта исследования (объекта градостроительной деятельности), включая анализ рисков, с учетом собранной информации, выбранных методов оценки и результатов анализа
	Формирование экспертного заключения, отражающего результаты анализа и оценки объекта градостроительной деятельности
	Фиксация результатов оценки качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых) объектов градостроительной деятельности в установленной форме
Необходимые умения	Анализировать и оценивать факторы, оказывающие влияние на качество и безопасность объектов градостроительной

	<p>деятельности и связанных с этими факторами рисков</p>
	<p>Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для оценки свойств и качеств объектов градостроительной деятельности в ходе их экспертизы</p>
	<p>Оценивать свойства и качества объектов градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
	<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых) объектов градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
	<p>Оформлять документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Состав, содержание и требования к документации по созданию (реконструкции, ремонту, функционированию) объектов градостроительной деятельности</p>
	<p>Методы, приемы и средства исследований в сфере градостроительной деятельности</p>
	<p>Система факторов природной и техногенной опасности территории и внешних воздействий в сфере градостроительной деятельности</p>
	<p>Содержание системы уязвимости объектов градостроительной деятельности от внешних воздействий и связанных с этим рисков</p>

	Методы и средства оценки информационных моделей и численного анализа применительно к сфере градостроительной деятельности
	Методы и приемы анализа и оценки рисков в градостроительной деятельности
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Согласование и представление заинтересованным лицам в установленном порядке документации, подготовленной по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объекту градостроительной деятельности	Код	В/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Представление документации (заключение эксперта по объекту исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки) ответственным лицам (представителям органов и организаций, имеющих законную заинтересованность в документации, подготовленной по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки)
	Предоставление экспертом пояснений ответственным лицам (представителям органов и организаций, имеющих законную заинтересованность) по заключению, содержащему результаты исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объекту градостроительной деятельности в случае необходимости
	Согласование документации по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объекту градостроительной деятельности с ответственными лицами (представителями органов и организаций, имеющих законную заинтересованность в документации, подготовленной по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки)
	Инициирование доработок заключения, подготовленного экспертом по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объекту градостроительной деятельности (в случае необходимости)
Необходимые умения	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения задач, оценивать их эффективность и качество
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, включая средства визуализации информации, передачи сведений посредством информационно-коммуникационных сетей, в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности

	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Институциональная организация градостроительного и архитектурно-строительного проектного дела в Российской Федерации
	Состав, содержание и требования к документации по созданию (реконструкции, ремонту, функционированию) объектов градостроительной деятельности
	Права и обязанности эксперта сферы градостроительной деятельности, привлекаемого к участию в судебном процессе, а также особенности деятельности в таком процессе
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регулирование, планирование и организация деятельности по оценке качества и экспертизе в	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

	градостроительной деятельности						
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Возможные наименования должностей, профессий	<p>Главный эксперт-инспектор организации</p> <p>Начальник (заведующий) строительной лаборатории</p> <p>Начальник (заведующий) специализированной (инженерно-геологической) лаборатории</p> <p>Начальник отдела по обследованию зданий и сооружений</p> <p>Начальник отдела строительного контроля (технического надзора)</p> <p>Начальник отдела экспертизы проектов и смет</p> <p>Руководитель группы экспертов</p>						
Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - магистратура, специалитет</p> <p>Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в зависимости от вида деятельности - не реже одного раза в пять лет в течение всей трудовой деятельности</p>						
Требования к опыту практической работы	<p>Не менее десяти лет в подразделениях организации, осуществляющих или обеспечивающих основные виды деятельности, или практическая деятельность в качестве эксперта (соответствующего направления) не менее пяти лет</p>						
Особые условия допуска к работе	-						
Другие характеристики	-						

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий
	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	2161	Архитекторы зданий и сооружений
	2162	Ландшафтные архитекторы
	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС	-	Главный архитектор проекта
	-	Главный геолог (геофизик, гидрогеолог)
	-	Главный градостроитель проекта
	-	Главный градостроитель в организации
	-	Главный инженер проекта
	-	Главный конструктор проекта
	-	Начальник службы качества строительной лаборатории
	-	Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)
	-	Начальник отдела контроля качества
	-	Начальник центральной заводской лаборатории
-	Руководитель экспертной группы	
ОКПДТР	20196	Архитектор
	22015	Заведующий лабораторией (в промышленности)

	23705	Ландшафтный архитектор
	24484	Начальник группы (в строительстве)
	24597	Начальник лаборатории (в строительстве)
	24845	Начальник (заведующий) производственной лаборатории
	25111	Начальник центральной заводской лаборатории
	27779	Эксперт
ОКСО	270102	Промышленное и гражданское строительство
	270105	Городское строительство и хозяйство
	270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
	270114	Проектирование зданий
	270115	Экспертиза и управление недвижимостью
	270301	Архитектура
	270302	Дизайн архитектурной среды
	270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
	270400	Градостроительство

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование выполнения оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>Определение методологии производства работ по оценке качества и экспертизе применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности в соответствии с заданием</p>
	<p>Определение необходимых видов исследований в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности в соответствии с целями работ</p>
	<p>Определение необходимых ресурсов для исследований в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности в соответствии с целями работ</p>
	<p>Определение на основании установленных целей и определенных ресурсов критериев отбора исполнителей работ (группы исполнителей, экспертных фокус-групп) по оценке качества и экспертизе применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности</p>
	<p>Отбор исполнителей работ (группы исполнителей, экспертных фокус-групп) для проведения оценки качества и экспертизы применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности на основании установленных критериев</p>
	<p>Подготовка и представление на утверждение ответственному руководителю плана-графика проведения работ по оценке качества и экспертизы в отношении объекта градостроительной деятельности</p>
Необходимые умения	<p>Определять методы исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Определять параметры и критерии оценки качества и безопасности объектов градостроительной деятельности</p>
	<p>Устанавливать принципы формирования расчетных схем, методы моделирования и численного анализа, требования к проведению исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объектам градостроительной деятельности</p>

	<p>Планировать проведение изысканий, исследований и испытаний для целей оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Анализировать и оценивать риски выполнения работ по изысканиям, исследованиям и испытаниям для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для планирования исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники</p>
	<p>Субъекты и объекты градостроительной деятельности в Российской Федерации</p>
	<p>Системы и методы проектирования, создания (реконструкции, ремонта) и эксплуатации строительных объектов, инженерных систем и сетей, материалов, изделий и конструкций, оборудования и технологических линий</p>
	<p>Система понятий, требований, методов разработки и реализации инженерной инфраструктуры городского хозяйства,</p>

	строительных конструкций, инженерных систем и сетей, элементов в составе объектов градостроительной деятельности
	Система производства строительных, монтажных работ, связанных с созданием (реконструкцией, ремонтом) объектов градостроительной деятельности
	Система требований, особенностей и свойств отдельных помещений, строительных конструкций, элементов в составе объектов и территорий применительно к градостроительной деятельности
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
	Система нормирования внешних воздействий, моделирования, численного (математического) анализа в градостроительной деятельности
	Методы выполнения прикладных экспериментальных и теоретических исследований применительно к сфере градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка, актуализация проектов правовых, нормативных, технических, организационных и методических документов, регулирующих деятельность по оценке качества и экспертизе в градостроительной	Код	С/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

	деятельности, включая мониторинг качества осуществления оценки и экспертизы				
--	---	--	--	--	--

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

Трудовые действия	Определение потребности в локальном правовом и нормативном техническом регулировании сферы оценки качества и экспертизы применительно к градостроительной деятельности
	Сбор информации для анализа с целью определения значимых свойств процессов или объектов приложения работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности для их регламентации
	Систематизация норм и описаний, регламентирующих деятельность по производству работ сферы оценки качества и безопасности объектов градостроительной деятельности (разработка текста документа)
	Оценка потенциальной эффективности внедрения сформулированных норм и описаний сферы оценки качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых) объектов градостроительной деятельности
	Оформление проектов нормативных правовых актов и нормативно-технических документов по вопросам оценки качества и безопасности объектов градостроительной деятельности в установленном порядке
	Согласование проектов нормативно-технических и нормативных правовых актов по вопросам оценки качества и безопасности объектов градостроительной деятельности с заинтересованными сторонами в установленном порядке

Необходимые умения	Устанавливать значимые свойства хода работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности и их результатов
	Разрабатывать документацию сферы регламентации деятельности по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности в соответствии с утвержденными нормами и правилами
	Анализировать и оценивать риски, влияющие на создаваемые (реконструируемые, ремонтируемые, эксплуатируемые) объекты градостроительной деятельности, для целей оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности
	Анализировать и исследовать информацию, необходимую для разработки, актуализации проектов правовых, нормативных, технических организационных, методических, информационных документов, регулирующих деятельность по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности
	Систематизировать нормы и описания в сфере градостроительной и экспертно-аналитической деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Необходимые знания

	Методы и приемы проектирования локальных нормативных правовых актов и нормативно-технических документов
	Базы данных научных, технических и технологических новаций, информации, необходимой для регулирования в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники
	Субъекты и объекты градостроительной деятельности в Российской Федерации
	Факторы, влияющие на повышение производительности труда исполнителей и эффективности экспертно-аналитических исследований
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Осуществление технического и организационно-методического руководства деятельностью по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества оценки и экспертизы	Код	С/03 .7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

трудо- вой функ- ции					
				Код оригинала	Регистрацион- ный номер профессиональ- ного стандарта

Трудовые действия	Постановка задач в рамках выполнения работ по оценке качества и безопасности объектов градостроительной деятельности на основании плана-графика производства работ
	Обсуждение с исполнителем (исполнителями) технических и методических особенностей выполнения работ по оценке качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых) объектов градостроительной деятельности
	Определение параметров контроля хода, качества исполнения работ и соблюдения установленных требований по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Ведение мониторинга оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности в целях контроля хода производства работ по проведению оценки качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Организация сбора результатов мониторинга соответствия документов по оценке качества и экспертизы для градостроительной деятельности в целях подтверждения их соответствия установленных требований
	Оценка качества и экспертизы для градостроительной деятельности на основании определенных параметров
	Разработка и реализация корректирующих мер на основании оценки результатов мониторинга работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Организация обратной связи с исполнителями работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности

Необходимые умения	Организовывать и координировать работы по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности
	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при выполнении работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, требований технических регламентов и инструкций
	Принимать самостоятельные решения по комплектованию групп исполнителей (экспертных фокус-групп) и организации работы исполнителей по оценке качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Осуществлять оценочный анализ сведений о производстве работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, деловых процессах и отдельных операциях, их результатах
	Обрабатывать изменения в плане проекта при выполнении работ по оценке качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых, эксплуатируемых) объектов градостроительной деятельности
	Анализировать и оценивать риски, влияющие на создаваемые (реконструируемые, ремонтируемые, эксплуатируемые) объекты градостроительной деятельности для целей оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности
	Анализировать и исследовать информацию, необходимую для технического и организационно-методического руководства деятельностью по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая мониторинг качества оценки и экспертизы
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизы для градостроительной деятельности

	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Научная организация труда и нормирование</p>
	<p>Способы повышения эффективности работ, направленные на снижение трудоемкости и повышение производительности труда в сфере градостроительной деятельности</p>
	<p>Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности</p>
	<p>Система источников информации в области градостроительной деятельности, включая патентные источники</p>
	<p>Субъекты и объекты градостроительной деятельности в Российской Федерации</p>
	<p>Система производства строительных, монтажных работ, связанных с созданием (реконструкцией, ремонтом) объектов градостроительной деятельности</p>
	<p>Система требований, особенностей и свойств отдельных помещений, строительных конструкций, иных элементов в составе объектов и территорий применительно к градостроительной деятельности</p>
	<p>Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) в сфере градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы</p>
	<p>Стандарты, технические условия и другие руководящие материалы по разработке, оформлению и хранению технической документации сферы градостроительной деятельности</p>

	Система нормирования внешних воздействий, моделирования, численного (математического) анализа в градостроительной деятельности
	Методы выполнения прикладных экспериментальных и теоретических исследований применительно к сфере градостроительной деятельности
	Метрология, включая понятия, средства и методы, связанные с объектами и средствами измерения, закономерности формирования результата измерений применительно к градостроительной деятельности
	Методы численного анализа и математической обработки данных
	Факторы трудоемкости и повышения производительности и эффективности труда применительно к работам по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Методы и приемы анализа и оценки рисков, необходимых для выполнения работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка и реализация мероприятий для повышения эффективности деятельности по оценке качества и экспертизе в	Код	С/04 .7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	------------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ эффективности деятельности в рамках производства работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности
	Выявление значимых особенностей реализации технологических процессов и выполнения отдельных операций в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Оценка эффективности деятельности и определение необходимости оптимизирующих мероприятий по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Разработка плана и содержания оптимизирующих мероприятий, направленных на повышение эффективности производства работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Организация внедрения мероприятий, направленных на повышение эффективности производства работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Оценка эффективности мероприятий, направленных на повышение эффективности производства работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности
	Необходимые умения

	<p>Анализировать сведения о производстве, деловых процессах и отдельных операциях с выработкой решений об их оптимизации, включая как долгосрочные, так и оперативные сведения</p>
	<p>Определять значимые свойства и последствия мероприятий, включая ресурсные затраты, для эффективного определения оптимального порядка и хода их реализации</p>
	<p>Разрабатывать документацию в соответствии с утвержденными нормами и правилами</p>
	<p>Анализировать и оценивать риски работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
	<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, в том числе для совершенствования деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
	<p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности</p>
	<p>Научная организация труда и нормирование</p>
	<p>Способы повышения эффективности работ, направленные на снижение трудоемкости и повышение производительности труда применительно к градостроительной деятельности</p>
	<p>Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности</p>
	<p>Система источников информации в области градостроительной деятельности, включая патентные источники</p>

Субъекты градостроительной деятельности в Российской Федерации
Методы и практические приемы выполнения экспериментальных и теоретических исследований в сфере градостроительной деятельности
Метрология, включая понятия, средства и методы, связанные с объектами и средствами измерения, закономерности формирования результата измерений
Факторы трудоемкости и повышения производительности и эффективности труда применительно к работам по оценке качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых, эксплуатируемых) объектов градостроительной деятельности
Методы и приемы анализа и оценки рисков работ по оценке качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых, эксплуатируемых) объектов градостроительной деятельности
Руководящие материалы по разработке и оформлению технической документации в сфере градостроительной деятельности
Приемы, средства и методы организации мониторинга качества результатов исследований, испытаний, анализа и оценки (экспертизы) объектов градостроительной деятельности
Приемы, средства и методы анализа и оценки (экспертизы) проектной правовых, нормативных, организационных и методических документов, регулирующих градостроительную деятельность
Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности

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

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Национальный союз саморегулируемых организаций по развитию территорий, город Москва
2	НП "Национальное объединение экспертов градостроительной деятельности", город Москва
3	НП "Национальное пожарное общество", город Москва
4	СРО "Некоммерческое партнерство "Национальное объединение специалистов и экспертов в области градостроительства и безопасности", город Москва

<1> Общероссийский классификатор занятий.

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

<4> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<5> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

<6> Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 30, ст. 3128, 2015, N 29, ст. 4378).