


**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# ПРИКАЗ

30 мая 2016 г. № 264н

**Москва**

**Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «30» мая 2015 г. № 264н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности

811

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения ..... 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) ..... 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций ..... 5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение обследований, исследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности» ..... 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Анализ и экспертная оценка объектов градостроительной деятельности» ..... 13
3.3. Обобщенная трудовая функция «Регулирование, планирование и организация деятельности по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности» ..... 21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта ..... 30

## 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:

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, ремонтированных) объектов градостроительной деятельности установленным требованиям

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:

| | |
|---|---|
| 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 |
| A | Проведение обследований, исследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности | 6 | Проведение документальных исследований объекта градостроительной деятельности | A/01.6 | 6 |
| | | | 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 исследований, обследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности | A/05.6 | |
| B | Анализ и экспертная оценка объектов градостроительной деятельности | 7 | Формирование параметров анализа для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности | B/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 | B/02.7 | |
| | | | Экспертная оценка свойств и качеств исследуемого объекта градостроительной деятельности | B/03.7 | |
| | | | Согласование и представление заинтересованным лицам в установленном порядке документации, подготовленной по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной | B/04.7 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | оценки применительно к объекту градостроительной деятельности | | |
| 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 документов, регулирующих деятельность по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества осуществления оценки и экспертизы | С/02.7 | |
| | | | Осуществление технического и организационно-методического руководства деятельностью по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества оценки и экспертизы | С/03.7 | |
| | | | Разработка и реализация мероприятий для повышения эффективности деятельности по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности | С/04.7 | |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Проведение обследований, исследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности | Код | A | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер строительной лаборатории<br>Инженер по качеству проектной продукции<br>Специалист по обследованию зданий и сооружений<br>Специалист по реставрации и реконструкции архитектурного наследия<br>Специалист строительного контроля (технического надзора) |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат<br>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 по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности |
| | Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к градостроительной деятельности |
| | 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 |
| | Система требований, особенностей и свойств объектов (частей и элементов в составе объектов) градостроительной деятельности |
| | Современные средства автоматизации и технологии осуществления изысканий, исследований, проектирования, оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы |
| | Состав, содержание и требования к градостроительной документации, проектов создания (реконструкции, ремонта, функционирования) объектов градостроительной деятельности |
| | Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации сферы градостроительной деятельности |
| 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 натурного 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 деятельности (в случае привлечения к обследованию |

| | |
|---|---|
| | исполнителей) |
| | Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для выбора методики исследования, для проведения или организации натурных обследований объектов 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 для градостроительной деятельности |
| | Оформлять документацию по результатам оценки 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 |
| | Система нормирования внешних воздействий для проектных целей, обоснования надежности и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых, эксплуатируемых) объектов градостроительной деятельности |
| | Методы, приемы, средства и порядок проведения обследований объектов градостроительной деятельности, установленные требования к таким обследованиям |
| | 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 | - |

### 3.1.3. 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, моделирования в рамках работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности (самостоятельно или с участием привлеченых исполнителей) |
| | Фиксация результатов лабораторных испытаний в рамках оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности в установленной форме |
| Необходимые умения | Организовывать деятельность исполнителей лабораторных испытаний в рамках оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности |
| | Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для проведения лабораторных испытаний материалов и веществ структуры, основания и окружения исследуемого объекта 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 |
| | Проводить лабораторные испытания материалов и веществ, составляющих структуру, основание и окружение исследуемого объекта градостроительной деятельности |
| | 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 |
| 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 |
| | 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 трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального 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 привлечных 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 объекта градостроительной деятельности (при необходимости привлечения к обследованию сторонних исполнителей) |
| | 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 |

| | |
|---|---|
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности |
| | Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности |
| | Проводить стендовые испытания и специальные исследования для проектных целей, моделирования (цифрового, информационного), численного анализа и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности |
| | Оформлять документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам 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 |
| | 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 трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального 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 |
| | 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 |
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам градостроительной деятельности |
| | Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по оценке |

| | |
|---|---|
| | качества и экспертизе применительно к градостроительной деятельности |
| | Оформлять и комплектовать документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности и соответствии с установленными требованиями |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности |
| | Метрология, включая понятия, средства и методы, связанные с объектами и средствами измерения, закономерности формирования результата измерений применительно к сфере градостроительной деятельности |
| | Методы математической обработки данных |
| | 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. Обобщенная трудовая функция

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

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

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

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура, специалитет<br>Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в зависимости от вида деятельности – не реже одного раза в три года в течение всей трудовой деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет в подразделениях организации, осуществляющих или обеспечивающих основные виды деятельности, или практическая деятельность в качестве 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 | B/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 качества и экспертизы для градостроительной деятельности |
| | 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 |
| | 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 |
| | Оформлять документацию по результатам аналитических исследований применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, |

| | |
|---|---|
| | эксплуатируемым) объектам 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 |
| | Состав, содержание и требования к документации по созданию (реконструкции, ремонту, функционированию) объектов градостроительной деятельности |
| | Методы и практические приемы выполнения экспериментальных и теоретических исследований в сфере градостроительной деятельности для анализа результатов таких работ |
| | 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 | B/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 |
| | Разработка прогнозов природно-техногенной опасности, внешних воздействий применительно к объекту градостроительной деятельности с использованием выбранных методов, приемов и средств |
| | Фиксация результатов анализа и прогнозирования в установленной форме |
| Необходимые умения | Анализировать и оценивать риски в градостроительной деятельности |

| | |
|---|---|
| | Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для прогнозирования природно-техногенной опасности, внешних воздействий для оценки и управления рисками применительно к исследуемым объектам градостроительной деятельности |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 | B/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 деятельности и связанных с этими факторами рисков |
| | Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для оценки свойств и качеств объектов градостроительной деятельности в ходе их экспертизы |
| | Оценивать свойства и качества объектов градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями |
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и безопасности создаваемых (реконструируемых, ремонтируемых) объектов 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 |
| | Оформлять документацию по результатам работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам 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 |
| | Состав, содержание и требования к документации по созданию (реконструкции, ремонту, функционированию) объектов градостроительной деятельности |
| | Методы, приемы и средства исследований в сфере градостроительной деятельности |
| | Система факторов природной и техногенной опасности территории и внешних воздействий в сфере градостроительной деятельности |
| | Содержание системы уязвимости объектов градостроительной деятельности от внешних воздействий и связанных с этим рисков |
| | 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 | B/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

| Происхождение трудовой функции | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Оригинал | X | 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 градостроительной деятельности | Код | С | Уровень квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Главный эксперт-инспектор организации<br>Начальник (заведующий) строительной лаборатории<br>Начальник (заведующий) специализированной (инженерно-геологической) лаборатории<br>Начальник отдела по обследованию зданий и сооружений<br>Начальник отдела строительного контроля (технического надзора)<br>Начальник отдела экспертизы проектов и смет<br>Руководитель группы экспертов |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура, специалитет<br>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 десяти лет в подразделениях организации, осуществляющих или обеспечивающих основные виды деятельности, или практическая деятельность в качестве эксперта (соответствующего направления) не менее пяти лет |
| 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 | Определение методологии производства работ по оценке качества и экспертизе применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности в соответствии с заданием |
| | Определение необходимых видов исследований в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к исследуемому объекту |

| | |
|---|---|
| | градостроительной деятельности в соответствии с целями работ |
| | Определение необходимых ресурсов для исследований в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности в соответствии с целями работ |
| | 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 |
| | Отбор исполнителей работ (группы исполнителей, экспертных фокус-групп) для проведения оценки качества и экспертизы применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности на основании установленных критериев |
| | Подготовка и представление на утверждение ответственному руководителю плана-графика проведения работ по оценке качества и экспертизы в отношении объекта градостроительной деятельности |
| Необходимые умения | Определять методы исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности |
| | Определять параметры и критерии оценки качества и безопасности объектов градостроительной деятельности |
| | 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 |
| | Планировать проведение изысканий, исследований и испытаний для целей оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности |
| | Анализировать и оценивать риски выполнения работ по изысканиям, исследованиям и испытаниям для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности |
| | Находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для планирования исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объектам градостроительной деятельности |
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по оценке качества и экспертизе применительно к создаваемым (реконструируемым, ремонтируемым, эксплуатируемым) объектам 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 | Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности |
| | Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники |
| | Субъекты и объекты градостроительной деятельности в Российской Федерации |
| | Системы и методы проектирования, создания (реконструкции, ремонта) |

| | |
|---|---|
| | и эксплуатации строительных объектов, инженерных систем и сетей материалов, изделий и конструкций, оборудования и технологических линий |
| | Система понятий, требований, методов разработки и реализации инженерной инфраструктуры городского хозяйства, 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 деятельности, включая мониторинг качества осуществления оценки и экспертизы | Код | C/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

| 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 | Нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические акты, относящиеся к сфере градостроительной деятельности |
| | 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 трудовой функции | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального 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 |
| | 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 | Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности |
| | Научная организация труда и нормирование |
| | Способы повышения эффективности работ, направленные на снижение трудоемкости и повышение производительности труда в сфере градостроительной деятельности |
| | Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности |
| | Система источников информации в области градостроительной деятельности, включая патентные источники |
| | Субъекты и объекты градостроительной деятельности в Российской Федерации |
| | Система производства строительных, монтажных работ, связанных с созданием (реконструкцией, ремонтом) объектов градостроительной деятельности |
| | Система требований, особенностей и свойств отдельных помещений, строительных конструкций, иных элементов в составе объектов и территорий применительно к градостроительной деятельности |
| | Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ |

| | |
|---|---|
| | (оказания услуг) в сфере градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы |
| | Стандарты, технические условия и другие руководящие материалы по разработке, оформлению и хранению технической 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 |
| | 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 градостроительной деятельности | Код | C/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | Анализировать и исследовать информацию, необходимую для разработки и реализации мероприятий по повышению эффективности деятельности в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности |
| | Анализировать сведения о производстве, деловых процессах и отдельных операциях с выработкой решений об их оптимизации, включая как долгосрочные, так и оперативные сведения |
| | Определять значимые свойства и последствия мероприятий, включая ресурсные затраты, для эффективного определения оптимального порядка и хода их реализации |
| | Разрабатывать документацию в соответствии с утвержденными нормами и правилами |
| | Анализировать и оценивать риски работ по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности |
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, в том числе для совершенствования 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 | Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие материалы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности |
| | Научная организация труда и нормирование |
| | Способы повышения эффективности работ, направленные на снижение трудоемкости и повышение производительности труда применительно к градостроительной деятельности |
| | Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии сферы градостроительной деятельности |
| | Система источников информации в области градостроительной деятельности, включая патентные источники |
| | 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, эксплуатизуемых) 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, № 30, ст. 3128, 2015, № 29, ст. 4378).

gost.e-ecolog.ru