Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Минюсте России 24 мая 2022 г. N 68568

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 21 апреля 2022 г. N 228н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ"

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#P31) "Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования".

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. N 257н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021 г., регистрационный N 63575).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.

Министр

А.О.КОТЯКОВ

Утвержден

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 21 апреля 2022 г. N 228н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1460 |
|  | Регистрационный номер |

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства |  | 10.015 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Управление процессом разработки проектной и рабочей документации для объектов капитального строительства различного уровня ответственности |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2142 | Инженеры по гражданскому строительству | - | - |
| (код ОКЗ [<1>](#P594)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 71.12.1 | Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора |
| (код ОКВЭД [<2>](#P595)) | (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 | Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства | 7 | Согласование с заказчиками [<3>](#P596) перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы | A/01.7 | 7 |
| Подготовка организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства | A/02.7 | 7 |
| Контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства | A/03.7 | 7 |
| B | Управление процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии [<4>](#P597) | 8 | Организация процесса архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии | B/01.8 | 8 |
| Техническое руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии | B/02.8 | 8 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства | Код | A | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства [<3>](#P596) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее десяти лет в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностяхилиНе менее пяти лет в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях при прохождении независимой оценки квалификации [<3>](#P596) |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации [<3>](#P596) |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области архитектурно-строительного проектирования руководителей и специалистов, осуществляемое не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| ЕКС [<5>](#P598) | - | Главный инженер проекта |
| - | Заведующий конструкторским отделом |
| - | Начальник (руководитель) бригады (группы) |
| ОКПДТР [<6>](#P599) | 20760 | Главный инженер проекта |
| ОКСО [<7>](#P600) | 2.07.03.01 | Архитектура |
| 2.07.03.04 | Градостроительство |
| 2.08.03.01 | Строительство |
| 2.07.04.01 | Архитектура |
| 2.07.04.04 | Градостроительство |
| 2.08.04.01 | Строительство |
| 2.08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 2.08.05.02 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Согласование с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы | Код | A/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Согласование задания на подготовку проектной документации объекта капитального строительства и договора на проектные работы |
| Формирование перечня необходимых технических условий на присоединение к сетям инженерного обеспечения и проверка достаточности содержащихся в них сведений |
| Согласование с заказчиком технических заданий и программ инженерных изысканий, внесение в них изменений |
| Согласование с заказчиком технических заданий и программ научно-технического сопровождения, мониторинга технического состояния, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, внесение в них изменений |
| Подготовка предложений по составу и содержанию технического задания на разработку специальных технических условий |
| Контроль своевременности и полноты предоставления заказчиком исходных данных для проектирования объекта капитального строительства |
| Формирование перечня нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, применяемых при подготовке проектной документации |
| Необходимые умения | Обосновывать предложения по срокам и стоимости проектирования |
| Устанавливать по согласованию с заказчиком класс и уровень ответственности объекта, идентификационные признаки объекта капитального строительства |
| Определять виды и типы строительства |
| Обосновывать необходимость сноса или сохранения зданий, сооружений, вырубки или сохранения зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций |
| Определять перечень необходимых технических условий на присоединение к сетям инженерного обеспечения и оценивать достаточность содержащихся в них сведений |
| Определять перечень разделов проектной документации, основных комплектов рабочих чертежей, ссылочных и прилагаемых документов |
| Определять перечень необходимых исходных данных и исходно-разрешительной документации для проектирования в соответствии с характеристиками объекта капитального строительства |
| Определять перечень нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в градостроительной деятельности, необходимых для подготовки проектной документации |
| Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства |
| Выбирать способы и технику ведения деловых переговоров |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Перечень исходных данных и условий для подготовки проектной документации |
| Система проектной документации для строительства |
| Основные требования к проектной и рабочей документации |
| Порядок согласования, структура и форма технического задания на проектирование объекта капитального строительства |
| Классификация объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям |
| Нормы времени на разработку проектной, рабочей документации для объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт) |
| Нормируемые удельные показатели по проектируемым объектам капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт) |
| Порядок подготовки и правила оформления договора на проектные работы |
| Порядок согласования с заказчиком и реализации научно-технического сопровождения, мониторинга технического состояния, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, внесения в них изменений |
| Порядок согласования с заказчиком и подготовки предложений по составу и содержанию технического задания на разработку специальных технических условий |
| Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к перечню технических условий на присоединение к сетям инженерного обеспечения и их содержанию |
| Правила разработки и оформления технической документации в текстовой и графической формах и в форме информационной модели объекта капитального строительства |
| Цели, задачи и принципы формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Принципы, алгоритмы и стандарты применения программных и технических средств при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства |
| Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки |
| Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства | Код | A/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление графиков выпуска проектной документации |
| Разработка предложений по составу разработчиков разделов проектной документации |
| Утверждение и распределение заданий на проектирование объекта капитального строительства |
| Формирование заданий субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ и предоставление необходимых исходных данных |
| Необходимые умения | Определять сроки разработки проектной и рабочей документации в соответствии с установленными нормами времени, характеристиками объекта капитального строительства и исходными данными на проектирование |
| Определять состав разработчиков проектной и рабочей документации |
| Определять перечень и состав заданий на проектирование по разделам и частям проектной и рабочей документации |
| Выявлять необходимость привлечения субподрядных проектных организаций и определять состав заданий на выполнение поручаемых им работ |
| Определять уровень детализации, сроки и этапы формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Основные требования к проектной и рабочей документации |
| Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию |
| Требования к квалификации разработчиков разделов проектной документации |
| Порядок и правила составления и оформления графиков проектирования |
| Порядок и правила формирования предложений по составу разработчиков разделов проектной документации |
| Порядок и способы распределения заданий между разработчиками по разделам и частям проектной и рабочей документации |
| Порядок привлечения субподрядных организаций к проектированию объектов капитального строительства |
| Порядок формирования заданий субподрядным организациям на проектирование объектов капитального строительства |
| Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации) |
| Уровни детализации информационной модели объекта капитального строительства |
| Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства | Код | A/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль подготовки проектной документации в соответствии с установленным графиком, условиями договора, требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и технико-экономическими показателями |
| Организация работы по устранению выявленных недостатков в процессе проектирования |
| Согласование принятых проектных решений |
| Организация внесения изменений в проектную документацию по результатам проведения экспертизы проектной документации |
| Согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации |
| Утверждение результатов работ по подготовке проектной документации |
| Представление результатов работ по подготовке проектной документации заказчику |
| Контроль соответствия рабочей документации установленным требованиям и удостоверение записи о соответствии |
| Подготовка предложений о внесении изменений в проектную и рабочую документацию, связанных с введением в действие новых нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, или с учетом фактического состояния строительства |
| Контроль осуществления авторского надзора |
| Контроль формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Необходимые умения | Анализировать и выбирать оптимальные проектные решения по объекту капитального строительства |
| Оценивать на патентную чистоту и патентоспособность впервые примененные в проекте или разработанные технологические процессы, оборудование, приборы, конструкции, материалы и изделия |
| Выбирать методики контроля технического уровня принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, а также их экономической обоснованности |
| Определять перечень мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе проектирования |
| Объединять архитектурно-планировочные, объемно-пространственные, технические решения и экологические требования при выполнении комплекса проектных работ |
| Оценивать соответствие подготовки проектной документации установленному графику, условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности и технико-экономическим показателям |
| Определять порядок внесения изменений в проектную документацию по результатам проведения экспертизы проектной документации |
| Оценивать соответствие рабочей и проектной документации заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Определять необходимость внесения изменений в проектную и рабочую документацию, связанных с введением в действие новых нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, или с учетом фактического состояния строительства |
| Оценивать качество проведения авторского надзора в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства |
| Определять требования к среде общих данных информационной модели объекта капитального строительства |
| Принимать решение о выборе программных и технических средств для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства |
| Определять необходимость и порядок внесения актуализированных сведений, документов и материалов в информационную модель объекта капитального строительства |
| Необходимые знания | Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Система проектной документации для строительства |
| Основные требования к проектной и рабочей документации |
| Требования технического регламента о безопасности зданий и сооружений |
| Порядок контроля соответствия разработки проектной документации установленному графику, условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности |
| Требования к порядку проведения нормоконтроля проектной и рабочей документации |
| Порядок и правила прохождения экспертизы проектной документации объекта капитального строительства |
| Порядок внесения изменений в проектную документацию по результатам прохождения экспертизы проектной документации |
| Порядок подготовки и удостоверения справки с описанием изменений, внесенных в проектную документацию на основании отрицательного заключения экспертизы проектной документации |
| Методики контроля технического уровня принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, а также их экономической обоснованности |
| Порядок контроля соответствия разработки рабочей документации проектной документации, заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Порядок внесения изменений в проектную и рабочую документацию, связанных с введением в действие новых нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, или с учетом фактического состояния строительства |
| Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации |
| Принципы работы в специализированных программных комплексах в области градостроительной деятельности |
| Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, регламентирующих осуществление авторского надзора при строительстве и вводе объекта капитального строительства в эксплуатацию |
| Принципы, алгоритмы и стандарты использования программных и технических средств при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства |
| Цели, задачи и принципы информационного моделирования объекта капитального строительства |
| Стандарты и своды правил разработки информационных моделей объекта капитального строительства |
| Принципы коллективной работы над информационной моделью объекта капитального строительства в среде общих данных |
| Принципы работы в среде общих данных |
| Методы проверки и оптимизации объема данных информационной модели для размещения в среде общих данных |
| Методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства |
| Функциональные возможности программного обеспечения при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства |
| Инструменты оформления, публикации и выпуска технической документации на основе информационной модели объекта капитального строительства |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии | Код | B | Уровень квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Заместитель генерального директораГлавный инженер организацииТехнический директор |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства [<3>](#P596)иДополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области архитектурно-строительного проектирования [<4>](#P597) |
| Требования к опыту практической работы | Не менее десяти лет в области строительства, в том числе не менее пяти лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностяхилиНе менее пяти лет в области строительства, в том числе не менее пяти лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях при прохождении независимой оценки квалификации [<3>](#P596) |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации [<3>](#P596) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| ЕКС | - | Главный инженер проекта |
| - | Главный инженер строительной организации |
| - | Заместитель директора по капитальному строительству |
| ОКПДТР | 20758 | Главный инженер (в прочих отраслях) |
| 21480 | Директор по капитальному строительству |
| 21571 | Директор технический |
| ОКСО | 2.07.03.01 | Архитектура |
| 2.07.03.04 | Градостроительство |
| 2.08.03.01 | Строительство |
| 2.07.04.01 | Архитектура |
| 2.07.04.04 | Градостроительство |
| 2.08.04.01 | Строительство |
| 2.08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 2.08.05.02 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |

3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация процесса архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии | Код | B/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Формирование стратегии развития проектной организации на основе анализа текущих тенденций и перспектив развития архитектурно-строительного рынка |
| Формирование портфеля проектов проектной организации |
| Формирование и развитие клиентской базы проектной организации |
| Заключение договоров с субподрядными организациями на выполнение проектных работ |
| Разработка стратегии внедрения и развития технологий информационного моделирования в организации |
| Разработка технической политики организации |
| Организация работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности организации |
| Необходимые умения | Выявлять и оценивать конкурентные преимущества проектной организации и определять пути их усиления |
| Определять программу мониторинга рынка архитектурно-строительного проектирования |
| Определять направления развития проектной деятельности организации |
| Выбирать стратегию и способы развития клиентской базы проектной организации |
| Определять перечень субподрядных организаций и условия взаимодействия с ними по проектированию объектов капитального строительства |
| Анализировать отечественный и зарубежный опыт проектирования в строительстве, внешние и внутренние ресурсы организации и определять стратегию технической политики организации |
| Определять способы работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности организации |
| Определять и обосновывать способы повышения экономической эффективности проектной деятельности организации |
| Определять стратегию развития технологий информационного моделирования в организации |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Система проектной документации для строительства |
| Основные требования к проектной и рабочей документации |
| Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов проектных и изыскательских работ |
| Порядок и способы осуществления мониторинга рынка строительного проектирования |
| Инструменты и принципы проектного управления |
| Порядок и правила планирования проектной деятельности в организации |
| Отечественный и зарубежный опыт проектирования в строительстве, внешние и внутренние ресурсы организации |
| Основные функции и организационная структура проектной организации |
| Система организационного взаимодействия проектной организации |
| Правила и приемы ведения деловых переговоров |
| Порядок подготовки и заключения договоров с субподрядными организациями на выполнение проектных работ |
| Виды проектных работ, полномочия и ответственность проектных организаций по их осуществлению в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Единая информационная система в сфере закупок |
| Порядок подготовки заявок для участия в конкурсных процедурах на проектирование объектов капитального строительства |
| Способы и формы развития клиентской базы проектной организации |
| Порядок и способы работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности организации |
| Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации |
| Цели, задачи и принципы информационного моделирования объекта капитального строительства |
| Стандарты и своды правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Функциональные возможности программных и технических средств при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии | Код | B/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Заключение договоров с заказчиками на проектирование объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Распределение и утверждение заданий на подготовку проектной документации для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии между группами разработчиков на основе предложений главных инженеров (главных архитекторов) проектов |
| Контроль соответствия разработки проектной и рабочей документации, для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и условиям договора |
| Согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Утверждение результатов работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Представление заказчику результатов работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Необходимые умения | Определять и согласовывать условия договора на проектирование объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Оценивать внутренние кадровые ресурсы организации, анализировать предложения главных инженеров (главных архитекторов) проектов и определять состав групп разработчиков проектов, в том числе для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Оценивать соответствие подготовки проектной документации для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Оценивать соответствие рабочей документации для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, условиям договора и утвержденным проектным решениям |
| Определять алгоритм сдачи заказчику работ по проектированию объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Выбирать необходимые формы документов для оформления накладных, актов приема-передачи проектной, рабочей документации для объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства |
| Оценивать выполнение плана реализации проекта формирования информационной модели объекта капитального строительства в соответствии с установленным графиком |
| Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства |
| Определять необходимость и порядок внесения актуализированных сведений, документов и материалов в информационную модель объекта капитального строительства |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
| Система проектной документации для строительства |
| Основные требования к проектной и рабочей документации |
| Требования технического регламента о безопасности зданий и сооружений |
| Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов проектных и изыскательских работ |
| Порядок контроля соответствия разработки проектной документации требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, технико-экономическим показателям и условиям договора |
| Порядок контроля соответствия разработки рабочей документации требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, условиям договора и утвержденным проектным решениям |
| Виды специализированных программных и технических средств и технология их использования в процессе проектирования |
| Порядок и принципы распределения заданий на проектирование между группами разработчиков |
| Порядок и правила приемки и утверждения итогового пакета проектной документации |
| Порядок и правила сдачи работ по проектированию объекта капитального строительства заказчику |
| Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации |
| Принципы, алгоритмы и стандарты использования программных и технических средств при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства |
| Цели, задачи и принципы формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Стандарты и своды правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Методы проверки и оптимизации объема данных информационной модели объекта капитального строительства для размещения в среде общих данных |
| Методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства |
| Функциональные возможности программного обеспечения для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
| Инструменты оформления, публикации и выпуска технической документации на основе информационной модели объекта капитального строительства |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях - разработчиках

профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Ассоциация саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации", город Москва |
| 2 | ООО "Центр исследований", город Москва |

--------------------------------

<1> Общероссийский классификатор занятий.

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1 ст. 16; 2022, N 1, ст. 45).

<4> Постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 2017 г. N 559 "Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации 2017, N 21, ст. 3011).

<5> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<6> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<7> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.