



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 63575

от "24" мая 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

19 апреля 2021 г.

Москва

№ 2574

**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. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 февраля 2017 г. № 183н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2017 г., регистрационный № 45993).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «19» Октября 2021 г. № 257н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования

1460

Регистрационный
номер

Содержание

| | |
|--|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 2 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 3 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства»..... | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии» | 10 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 14 |

I. Общие сведения

Архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства

10.015

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация разработки архитектурно-строительных проектов объектов капитального строительства различного уровня ответственности

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 2142 | Инженеры по гражданскому строительству | - | - |
| (код ОКЗ ¹) | (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) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| код | наименование | наименование | код |
| | | | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства | Согласование с заказчиками ³ перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы | A/01.7 |
| | | Подготовка организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства | A/02.7 |
| | | Контроль разработки и выпуска разделов проектной и рабочей документации для объектов капитального строительства | A/03.7 |
| B | Управление процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов, за исключением объектов, за исключением объектов, за исключением объектов использования атомной энергии ⁴ | Организация процесса архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии | B/01.8 |
| | | 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 |

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

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

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование ³ |
| Требования к опыту практической работы | Не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования и Не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях ³ |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения правилам пожарной безопасности ⁵ Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте ⁶ |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности ³ |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| ЕКС ⁷ | - | Главный инженер проекта, главный архитектор проекта |
| | - | Заведующий конструкторским отделом |
| | - | Начальник (руководитель) бригады (группы) |
| ОКПДТР ⁸ | 20641 | Главный архитектор проекта |
| | 20760 | Главный инженер проекта |
| ОКСО ⁹ | 2.08.03.01 | Строительство |
| | 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 представления 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 |
| | Обосновывать предложения по срокам и стоимости проектирования |
| Необходимые умения | 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 в градостроительной деятельности, необходимых для подготовки проектной документации |

| | |
|---|---|
| | Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства |
| | Выбирать способы и техники ведения деловых переговоров |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности |
| | Система стандартизации и технического регулирования в строительстве |
| | 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 в 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 между разработчиками по разделам и частям проектной и рабочей документации |
| | 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 нормирования в области архитектурно-строительного проектирования |
| | Система стандартизации и технического регулирования в строительстве |
| | 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 разделов проектной и рабочей 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 |
| | 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 в 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 технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования |
| | Определять необходимость внесения 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 |
| | Оценивать качество проведения авторского надзора в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами и документами системы технического регулирования в 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 | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности |
| | Система стандартизации и технического регулирования в строительстве |
| | Система проектной документации для строительства |
| | Основные требования к проектной и рабочей документации |
| | Требования технического регламента о безопасности зданий и сооружений |
| | Порядок контроля разработки проектной документации на соответствие установленному графику, условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности |
| | Требования к порядку проведения пормоконтроля 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 разработки рабочей документации на соответствие проектной документации заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования |
| | Порядок внесения 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 |
| | 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 в 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 | В | Уровень квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Возможные наименования должностей | Заместитель генерального директора Главный инженер организации Технический директор |
|-----------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование ⁴ |
| Требования к опыту практической работы | Не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования и Не менее пяти лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации на инженерных должностях ⁴ |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности ⁴ |

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 |
| ОКЦДТР | 20758 | Главный инженер (в прочих отраслях) |
| | 21480 | Директор по капитальному строительству |
| | 21571 | Директор технический |
| ОКСО | 2.08.03.01 | Строительство |
| | 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 | В/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 в градостроительной деятельности |
| | Система стандартизации и технического регулирования в строительстве |
| | 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 в 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 | В/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Заключение договоров с заказчиками на проектирование объектов капитального строительства |
|-------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Распределение заданий на подготовку проектной документации между группами разработчиков на основе предложений главных инженеров (главных архитекторов) проектов</p> <p>Контроль разработки проектной и рабочей документации на соответствие требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и условиям договора</p> <p>Согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации</p> <p>Представление результатов работ по подготовке проектной документации заказчику</p> |
| Необходимые умения | <p>Определять и согласовывать условия договора на проектирование объекта капитального строительства</p> <p>Оценивать внутренние кадровые ресурсы организации, анализировать предложения главных инженеров (главных архитекторов) проектов и определять состав групп разработчиков проектов</p> <p>Оценивать соответствие подготовки проектной документации условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности</p> <p>Оценивать соответствие рабочей документации требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, условиям договора и утвержденным проектным решениям</p> <p>Определять алгоритм сдачи работ по проектированию объекта капитального строительства заказчику</p> <p>Выбирать необходимые формы документов для оформления накладных, актов приема-передачи проектной, рабочей документации объекта капитального строительства</p> <p>Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства</p> <p>Оценивать выполнение плана реализации проекта формирования информационной модели объекта капитального строительства в соответствии с установленным графиком</p> <p>Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства</p> <p>Определять необходимость и порядок внесения актуализированных сведений, документов и материалов в информационную модель объекта капитального строительства</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности</p> <p>Система стандартизации и технического регулирования в строительстве</p> <p>Система проектной документации для строительства</p> <p>Основные требования к проектной и рабочей документации</p> <p>Требования технического регламента о безопасности зданий и сооружений</p> <p>Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов проектных и изыскательских работ</p> <p>Порядок контроля разработки проектной документации на соответствие требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности,</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | технико-экономическим показателям и условиям договора |
| | Порядок контроля разработки рабочей документации на соответствие требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в 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 |
| 3 | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор кодов экономической деятельности.

³ Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2021, № 1, ст. 44).

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 2017 г. № 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, № 21, ст. 3011).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 3, ст. 593).

⁶ Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.