



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

21 апреля 2022 г.

Москва

№ 2284

**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 19 апреля 2021 г. № 257н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021 г., регистрационный № 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. № 228н

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.....	15

I. Общие сведения

Архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства

(наименование вида профессиональной деятельности)

10.015

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)	(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	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства	7	Согласование с заказчиками ³ 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
В	Управление процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением использования атомной энергии ⁴	8	Организация процесса архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением использования атомной энергии	V/01.8	8
			Техническое руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением использования атомной энергии	V/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					
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 должностях или Не 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					
Особые условия допуска к работе	Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации ³					
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	-	Главный инженер проекта
	-	Заведующий конструкторским отделом
	-	Начальник (руководитель) бригады (группы)
ОКПДТР ⁶	20760	Главный инженер проекта
ОКСО ⁷	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
	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	Займствовано 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
Необходимые умения	Контроль формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства
	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	В	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

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

Требования к образованию и обучению	Высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства ³ и Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области архитектурно-строительного проектирования ⁴
-------------------------------------	---

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 должностях или Не 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
--	--

Особые условия допуска к работе	Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации ³
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