



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 15 апреля 2019 года N 251н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по календарно-сетевому планированию проектов сооружения объектов использования атомной энергии"

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; 2016, N 21, ст.3002; 2018, N 8, ст.1210; N 50, ст.7755),

приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по календарно-сетевому планированию проектов сооружения объектов использования атомной энергии".

Министр
М.А.Топилин

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
22 мая 2019 года,
регистрационный N 54687

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 15 апреля 2019 года N 251н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по календарно-сетевому планированию проектов сооружения объектов использования атомной энергии

1275

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения



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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Разработка и актуализация календарно-сетевых графиков проекта на всех фазах его жизненного цикла при сооружении объектов использования атомной энергии"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Контроль исполнения и управление изменениями календарно-сетевых графиков проектов сооружения объектов использования атомной энергии"

3.3. Обобщенная трудовая функция "План-фактный анализ реализации календарно-сетевого графика проекта сооружения объектов использования атомной энергии и подготовка отчетности по проекту на всех фазах его жизненного цикла"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Разработка и контроль реализации календарно-сетевых планов для эффективного управления проектами сооружения объектов использования атомной энергии (ОАИЭ)

24.093

(наименование вида профессиональной деятельности)

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение функционирования и развития системы календарно-сетевого планирования при сооружении ОИАЭ с применением инновационных технологий планирования и контроля выполнения работ

Группа занятий:

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	-	-

(код [ОКЗ](#)¹)

(наименование)

(код [ОКЗ](#))

(наименование)

¹ [Общероссийский классификатор занятий](#).



Отнесение к видам экономической деятельности:

41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
71.12.2	Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика

(код [ОКВЭД](#) ²)

(наименование вида экономической деятельности)

² [Общероссийский классификатор видов 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 (под-уровень) квалификации
А	Разработка и актуализация календарно-сетевых графиков проекта на всех фазах его жизненного цикла при сооружении ОИАЭ	6	Определение основных этапов реализации проекта, декомпозиция работ проекта и привязка затрат к работам проекта сооружения ОИАЭ	А/01.6	6
			Определение последовательности, технологических и организационных взаимосвязей работ календарно-сетевых графиков проекта сооружения ОИАЭ	А/02.6	6
			Оценка продолжительности работ, трудозатрат, стоимости и материально технических ресурсов для выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ	А/03.6	6
			Формирование календарно-сетевых графиков разного уровня для различных стейкхолдеров (участников) проекта сооружения ОИАЭ	А/04.6	6
			Расчет расписания работ календарно-сетевых графиков,	А/05.6	6



			планирование закупок и поставок, распределение ресурсов по работам и актуализация календарно-сетевых графиков проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ		
В	Контроль исполнения и управление изменениями календарно-сетевых графиков проектов сооружения ОИАЭ	7	Мониторинг фактического выполнения объемов работ, закупок и поставок, а также расхода ресурсов и управления изменениями в календарно-сетевом графике проекта сооружения ОИАЭ	В/01.7	7
			Оптимизация использования ресурсов проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ в соответствии с календарно-сетевым графиком	В/02.7	7
С	План-фактный анализ реализации календарно-сетевых графиков проекта сооружения ОИАЭ и подготовка отчетности по проекту на всех фазах его жизненного цикла	7	Анализ рисков проекта сооружения ОИАЭ по срокам, стоимости и ресурсам	С/01.7	7
			Формирование прогнозных решений по возможной корректировке плановых показателей, содержащихся в календарно-сетевом графике проекта сооружения ОИАЭ	С/02.7	7
			Управление процессом календарно-сетевых планирования проектов сооружения ОИАЭ	С/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка и актуализация календарно-сетевых графиков проекта на всех фазах его жизненного цикла при сооружении ОИАЭ	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
--------------------------	----------	-------------------------------------	---------------------------	--	--

трудовой функции

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта



Возможные наименования должностей, профессий	<p>Менеджер по календарно-сетевому планированию</p> <p>Специалист календарно- сетевого планирования</p> <p>Специалист по управлению сроками проекта</p>
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации по профилю деятельности
Требование к опыту практической работы	Не менее двух лет в области календарно- сетевого планирования
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Повышение квалификации не менее одного раза в три года по профилю деятельности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС ³	-	Инженер
ОКПДТР ⁴	22446	Инженер
	26541	Специалист
ОКСО ⁵	2.08.03.01	Строительство

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁴ [Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов](#) .

⁵ [Общероссийский классификатор специальностей по образованию](#) .



3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Определение основных этапов реализации проекта, декомпозиция работ проекта и привязка затрат к работам проекта сооружения ОИАЭ	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с содержанием инвестиционно-строительного проекта при сооружении ОИАЭ
	Изучение бизнес-процессов организации исполнения проекта сооружения ОИАЭ
	Анализ опыта реализации инвестиционных строительных проектов
	Изучение предварительных технических характеристик и основных показателей проекта и портфеля проектов, сроков завершения и предельной суммарной стоимости проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка отдельных положений локальных нормативных актов в части, касающейся задач календарно-сетевого планирования проектов сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Оценивать ресурсы по работам проекта сооружения ОИАЭ
	Формировать проектные решения с соисполнителями проекта с учетом их возможного влияния на результаты проекта сооружения ОИАЭ
	Прогнозировать благоприятный и неблагоприятный сценарий реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Переформировывать отраслевые базы данных под новые задачи в части, касающейся календарно-сетевого планирования проектов сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Основы управления проектами и стоимостью при сооружении ОИАЭ
	Методы декомпозиции затрат проекта сооружения ОИАЭ
	Основы архитектурно-строительного и организационно-технологического проектирования объектов капитального строительства
	Методы сетевого планирования и управления проектами сооружения ОИАЭ
	Метод оценки и анализа производственных программ
	Порядок поставок сырья, материалов и технологического оборудования для реализации



	проектов сооружения ОИАЭ
	Нормативно-техническая документация и методические документы по управлению проектами в атомной отрасли
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Определение последовательности, технологических и организационных взаимосвязей работ календарно-сетевых графиков проекта сооружения ОИАЭ	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение степени детализации работ календарно-сетевых графиков
	Разработка последовательности выполнения работ инвестиционно-строительного проекта сооружения ОИАЭ
	Определение технологических и организационных зависимостей при выполнении работ проекта сооружения ОИАЭ
	Выявление вспомогательных работ при выполнении проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка модели реализации проекта на основе методов календарно- сетевого планирования
Необходимые умения	Формировать исходный план выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ
	Определять технологическую последовательность выполнения работ календарно- сетевого графика проекта сооружения ОИАЭ
	Выделять промежуточные цели календарно- сетевого плана проекта сооружения ОИАЭ
	Анализировать и оценивать инновации в технологии выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ
	Определять затраты по конкретным работам проекта сооружения ОИАЭ



Необходимые знания	Основы управления инвестиционно-строительными проектами при сооружении ОИАЭ
	Основные группы и виды строительных работ при реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Виды основных материальных ресурсов, используемых при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Свойства используемых в проекте материальных ресурсов при сооружении ОИАЭ
	Технические характеристики основных строительных машин при сооружении ОИАЭ
	Организационно-технологические и нормативно-технические документы, регламентирующие деятельность в инвестиционно-строительной сфере
	Стандарты и лучшие практики в области управления проектами в строительстве
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Оценка продолжительности работ, трудозатрат, стоимости и материально-технических ресурсов для выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение ресурсных ограничений при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение нормативных трудозатрат и стоимости работ проекта сооружения ОИАЭ
	Расчет продолжительности работ, предусмотренных календарно-сетевым графиком
	Определение потребности в материально-технических ресурсах при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Оценка доступности ресурсов и их стоимости для выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ



Необходимые умения	Анализировать исходные данные для расчета параметров работ календарно-сетевых графиков проекта сооружения ОИАЭ
	Определять даты начала и окончания для каждой работы проекта сооружения ОИАЭ
	Использовать инструментальные средства календарно-сетевых планирования проектов сооружения ОИАЭ
	Использовать итерационные подходы к оценке продолжительности работ проекта сооружения ОИАЭ и распределения ресурсов по работам
	Использовать нормативные правовые акты и статистические материалы для расчета параметров работ календарно-сетевых графиков в проектах сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Организационно-технологическая документация в области календарно-сетевых планирования проектов при сооружении ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и статистические материалы по определению трудозатрат, материально-технических ресурсов для выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ
	Правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве работ проекта сооружения ОИАЭ
	Современные информационные технологии планирования, анализа и контроля процессов управления проектами в части, касающейся задач календарно-сетевых планирования проектов сооружения ОИАЭ
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Формирование календарно-сетевых графиков разного уровня для различных стейкхолдеров (участников) проекта сооружения ОИАЭ	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение требований к структуре и содержанию календарно-сетевых графиков для
-------------------	---



	различных стейкхолдеров (участников) в проектах сооружения ОИАЭ
	Адаптация модели реализации проекта на основе методов календарно-сетевых планирования
	Формирование состава и последовательности работ в соответствии с фазами жизненного цикла проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка календарно-сетевых графиков с определением сроков, последовательности, стоимостей, ключевых технологических и организационных событий при различных уровнях управления и для различных стейкхолдеров проекта сооружения ОИАЭ
	Согласование и утверждение графиков реализации проектов всех уровней для различных стейкхолдеров проекта сооружения ОИАЭ
	Доведение календарно-сетевых планов реализации проектов до всех участников инвестиционно-строительного проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Разрабатывать иерархическую структуру работ инвестиционно-строительного проекта сооружения ОИАЭ
	Моделировать бизнес-процессы выполнения инвестиционно-строительного проекта сооружения ОИАЭ
	Формировать календарно-сетевой график инвестиционно-строительного проекта сооружения ОИАЭ
	Выбирать методы производства работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Составлять отчетность на основе календарно-сетевых планов проекта сооружения ОИАЭ
	Использовать программные комплексы для построения и актуализации календарно-сетевых графиков в проектах сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Основы управления инвестиционно-строительными проектами сооружения ОИАЭ
	Элементы календарно-сетевых графиков по реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Правила построения календарно-сетевых графиков в проектах сооружения ОИАЭ
	Правила и методы расчета затрат временных, трудовых и материальных ресурсов для реализации инвестиционно-строительных проектов сооружения ОИАЭ
	Прикладные программные продукты для формирования и расчета календарно-сетевых графиков
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Расчет расписания работ календарно-сетевых графиков, планирование закупок и	Код	A/05.6	Уровень (подуровень)	6
--------------	---	-----	--------	----------------------	---



поставок, распределение ресурсов по работам и актуализация календарно-сетевых графиков проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ

квалификации

Происхождение трудовой функции

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

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение плановых сроков и стоимостей выполнения работ проекта и портфеля проекта сооружения ОИАЭ
	Определение перечня планируемых и контролируемых параметров работ календарно-сетевых графиков в проектах сооружения ОИАЭ
	Формирование перечня ресурсов для реализации проекта сооружения ОИАЭ с учетом их технических характеристик
	Подготовка календарно-сетевого графика сооружения ОИАЭ для включения в состав тендерной документации и заключения договоров подряда
	Планирование закупок и поставок для выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ в соответствии с календарно-сетевым графиком
	Расчет критических операций в календарно-сетевом графике
	Актуализация и детализация календарно-сетевых графиков проекта на основании выявленных потребностей
	Подготовка и выдача план-задания на выполнение работ подрядчикам
Необходимые умения	Рассчитывать временные параметры работ календарно-сетевых графиков проекта сооружения ОИАЭ
	Анализировать временные параметры работ по проекту и требования к расходу ресурсов для их выполнения
	Определять состав используемых ресурсов и их распределение по работам и срокам проекта сооружения ОИАЭ
	Разрабатывать модели реализации проекта сооружения ОИАЭ на основе методов календарно-сетевого планирования
	Определять сроки и объемы поставок ресурсов по технологическим, рейсовым и монтажным комплектам проекта сооружения ОИАЭ
	Планировать закупки по проекту и портфелю проектов сооружения ОИАЭ
	Проверять согласованность плана поставок с бюджетом проекта сооружения ОИАЭ



Необходимые знания	Правила расчета параметров работ календарно-сетевых графиков
	Нормативные правовые акты в области календарно-сетевого планирования
	Методы определения затрат по всем фазам жизненного цикла проекта сооружения ОИАЭ
	Правила разработки и утверждения смет для их использования в качестве источника определения параметров работ календарно-сетевых графиков в проекте сооружения ОИАЭ
	Специализированные информационные системы для решения задач календарно-сетевого планирования проектов сооружения ОИАЭ
	Математические методы анализа моделей реализации проектов в строительстве
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль исполнения и управление изменениями календарно-сетевых графиков проектов сооружения ОИАЭ	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

трудовой функции

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий (главный) специалист отдела календарно-сетевого планирования Ведущий (главный) специалист отдела проектного контроля Эксперт по календарно-сетевому планированию Эксперт по управлению сроками проекта
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации по профилю деятельности
Требование к опыту практической работы	Не менее двух лет в области календарно-сетевого планирования
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Повышение квалификации не менее одного раза в три года



Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Главный инженер отдела капитального строительства
ОКЦДТР	20889	Главный специалист
	24681	Начальник отдела (в строительстве)
ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг фактического выполнения объемов работ, закупок и поставок, а также расхода ресурсов и управления изменениями в календарно-сетевом графике проекта сооружения ОИАЭ	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль фактического выполнения работ графика, закупок, поставок, расхода ресурсов проекта сооружения ОИАЭ
	Мониторинг стоимостных показателей реализации проекта с целью актуализации данных по отклонению от бюджета проекта сооружения ОИАЭ
	Аккумуляция информации о фактически выполненных объемах работ календарно-сетевого графика проекта сооружения ОИАЭ
	Выявление и контроль изменений плана проекта сооружения ОИАЭ



	Создание системы мониторинга проектов сооружения ОИАЭ в части, касающейся задач календарно-сетевое планирования и ее сопровождения
Необходимые умения	Контролировать выполнение работ проекта по срокам и закупкам
	Учитывать фактическую стоимость выполненных работ и затраченных ресурсов
	Проверять информацию на корректность и соответствие выполнения работ по календарно-сетевому графику проекта сооружения ОИАЭ
	Анализировать и оценивать изменения в проекте сооружения ОИАЭ
	Актуализировать показатели календарно-сетевых графиков выполнения работ в проекте сооружения ОИАЭ
	Применять программное обеспечение для актуализации сетевых графиков выполнения работ в проекте сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Информационная база для определения фактической стоимости выполненных работ и затраченных ресурсов в проектах сооружения ОИАЭ
	Методы разграничения ответственности и обеспечения взаимодействия всех функциональных подразделений и участников проекта сооружения ОИАЭ
	Система нормативов, используемых при определении затрат на разработку проектной продукции
	Методы финансового, инвестиционного и экономического анализа при разработке проектов сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты строительной и атомной отрасли в части, касающейся календарно-сетевое планирование
	Методы управления изменениями в календарно-сетевом графике проекта сооружения ОИАЭ
	Методические документы по управлению проектами в атомной отрасли
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оптимизация использования ресурсов проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ в соответствии с календарно-сетевым графиком	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		



Код оригинала Регистрационный номер
 профессионального
 стандарта

Трудовые действия	Выявление отклонений от плановых показателей выполнения работ и размеров затрат относительно принятых заданий при сооружении ОИАЭ
	Определение круга лиц, ответственных за внесение и обновление информации о выполнении проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка компенсирующих мероприятий при нарушении сроков выполнения работ календарно-сетевому графику проекта сооружения ОИАЭ
	Выработка решения о корректировке календарно-сетевому графику проекта сооружения ОИАЭ в части, касающейся ресурсного обеспечения
	Определение и документирование технологических зависимостей и ограничений на выполнение работ
	Формирование и сравнение различных сценариев выполнения работ с целью оптимизации использования ресурсов проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Оценивать ресурсную реализуемость (доступность ресурсов и их стоимость) проекта сооружения ОИАЭ
	Использовать расчетные резервы времени работ календарно-сетевому графику при ограничениях во времени и по ресурсам проекта сооружения ОИАЭ
	Определять наиболее значимые показатели выполнения работ по календарно-сетевому графику проекта сооружения ОИАЭ для эффективного хода его реализации
	Прогнозировать будущие затраты проекта сооружения ОИАЭ по работам и ресурсам в ходе его жизненного цикла
	Производить реструктуризацию состава работ и ресурсов при выявлении отклонений
Необходимые знания	Степень ограниченности ресурсов в каждый момент времени выполнения проекта сооружения ОИАЭ
	Методы ценообразования в контрактах, связанных с капитальными вложениями в проекты сооружения ОИАЭ
	Современные средства технологии выполнения работ по календарно-сетевому планированию проекта сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты строительной и атомной отрасли в части, касающейся календарно-сетевому планирования
	Методы функционального анализа систем управления проектами сооружения ОИАЭ
	Информационные технологии по управлению базами данных и по решению оптимизационных задач в области управления проектами и портфелями проектов сооружения ОИАЭ
Другие характеристики	-



3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	План-фактный анализ реализации календарно-сетового графика проекта сооружения ОИАЭ и подготовка отчетности по проекту на всех фазах его жизненного цикла	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Главный эксперт календарно-сетового планирования Руководитель проектного офиса
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации по профилю деятельности
Требование к опыту практической работы	Не менее трех лет в области инвестиционно-строительной деятельности
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ЕКС	-	Начальник производственно-технического отдела
ОКПДТР	24681	Начальник отдела (в строительстве)
	25028	Начальник управления (в промышленности)



ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ рисков проекта сооружения ОИАЭ по срокам, стоимости и ресурсам	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Идентификация и классификация рисков инвестиционно-строительного проекта сооружения ОИАЭ
	Выявление и обсуждение проектных рисков со стейкхолдерами проекта сооружения ОИАЭ
	Качественный и количественный анализ и оценка рисков проекта
	Планирование управления рисками инвестиционно-строительного проекта сооружения ОИАЭ
	Контроль, учет и документирование проектных рисков
Необходимые умения	Определять степень влияния факторов неопределенности на ход реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Использовать математико-статистический аппарат для обработки и анализа данных по выполнению проекта сооружения ОИАЭ
	Прогнозировать благоприятный и неблагоприятный сценарий реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Анализировать и оценивать риски выполнения работ с точки зрения затрат проекта сооружения ОИАЭ
	Применять существующий опыт оценки рисков
Необходимые знания	Факторы, влияющие на последовательность и сроки выполнения работ календарно-сетевому плану проекта сооружения ОИАЭ



	Категории и виды рисков
	Методы управления рисками проектов сооружения ОИАЭ
	Методы идентификации, оценки и контроля влияния рисков на результаты проекта сооружения ОИАЭ
	Способы реагирования на различные риски в проектах сооружения ОИАЭ
	Методические документы по управлению рисками
	Стандарты по управлению рисками проекта
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование прогнозных решений по возможной корректировке плановых показателей, содержащихся в календарно-сетевом графике проекта сооружения ОИАЭ	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка временных и стоимостных отклонений от плановых показателей выполнения работ по проекту сооружения ОИАЭ
	Разработка решений по реструктуризации работ календарно-сетевым графиком
	Сбор и внесение обоснованной фактической информации в календарно-сетевую график при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Внедрение и сопровождение локальных процедур взаимодействия стейкхолдеров (участников) проекта сооружения ОИАЭ при актуализации календарно-сетевых графиков
	Подготовка отчетности о ходе реализации проекта сооружения ОИАЭ и прогнозных сроках исполнения проекта сооружения ОИАЭ
	Контроль своевременного внесения изменений при реализации проекта сооружения ОИАЭ



Необходимые умения	Выявлять ограничения по срокам и стоимости в проекте сооружения ОИАЭ
	Оценивать целесообразность внесения изменений в иерархическую структуру работ календарно-сетевых графиков при разработке проектов сооружения ОИАЭ
	Прогнозировать ход реализации проекта сооружения ОИАЭ стейкхолдерами на основе календарно-сетевых графиков
	Формировать план действий по управлению проектами сооружения ОИАЭ
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Регламент взаимодействия участников проекта сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы календарно-сетевых планирования
	Нормативно-технические и руководящие документы в области инвестиционно-строительной деятельности
	Правила ценообразования в контрактах, связанных с капитальными вложениями в проекты сооружения ОИАЭ
	Методы оценки результативности капитальных вложений в активы и проекты сооружения ОИАЭ
	Порядок предоставления отчетных документов по реализации проектов сооружения ОИАЭ
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Управление процессом календарно-сетевых планирования проектов сооружения ОИАЭ	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Распределение производственных заданий между работниками и контроль их
-------------------	--



	<p>выполнения при реализации проектов сооружения ОИАЭ</p> <p>Контроль и оценка результативности выполнения работниками производственных заданий по планированию проекта сооружения ОИАЭ</p> <p>Формирование аналитических отчетов по календарно-сетевому планированию при сооружении ОИАЭ</p> <p>Разработка нормативно-технических документов в рамках задач календарно-сетевого планирования проекта сооружения ОИАЭ</p> <p>Формирование предложений по несению изменений в нормативные правовые акты в области календарно-сетевого планирования при сооружении ОИАЭ</p>
Необходимые умения	<p>Формулировать распоряжение на уровне участников календарно-сетевого планирования проекта сооружения ОИАЭ и на уровне подразделения</p> <p>Оценивать качество выполнения поставленных задач участниками календарно-сетевого планирования проекта сооружения ОИАЭ</p> <p>Оценивать эффективность показателей выполнения работ по календарно-сетевому планированию</p> <p>Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом содержания и объемов производственных заданий по реализации проектов сооружения ОИАЭ</p> <p>Формулировать предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты в части, касающейся календарно-сетевого планирования</p> <p>Производить анализ профессиональной деятельности исполнителей и определять недостающие знания и умения по планированию сооружения ОИАЭ</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты, регулирующие строительную деятельность при сооружении ОИАЭ</p> <p>Методические рекомендации по управлению проектами в атомной отрасли</p> <p>Регламенты и требования в области календарно-сетевого планирования проектов сооружения ОИАЭ</p> <p>Современные методы анализа проблемных ситуаций при разработке и реализации планов сооружения ОИАЭ</p> <p>Методы оценки показателей эффективности выполнения работ</p>
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООО "Издательство журнала "Экономика строительства", город Москва



Генеральный директор

Дедюк Наталья Александровна

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
Официальный интернет-портал
правовой информации
www.pravo.gov.ru, 23.05.2019,
N 0001201905230005

[Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по календарно-сетевому планированию проектов сооружения объектов использования атомной энергии" \(Источник: ИСС "КОДЕКС"\)](#)