

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

15 апреля 2019 г. № 251н

Москва

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. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210; № 50, ст. 7755), п р и к а з ы в а ю:

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

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «15» апреля 2019 г. №254

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

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

1275
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Разработка и актуализация календарно-сетевых графиков проекта на всех фазах его жизненного цикла при сооружении объектов использования атомной энергии» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль исполнения и управление изменениями календарно-сетевых графиков проектов сооружения объектов использования атомной энергии» 10
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» 13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 17

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)

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)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	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	A/01.6	6
			Определение последовательности, технологических и организационных взаимосвязей работ календарно-сетевых графиков проекта сооружения ОИАЭ	A/02.6	6
			Оценка продолжительности работ, трудозатрат, стоимости и материально технических ресурсов для выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ	A/03.6	6
			Формирование календарно-сетевых графиков разного уровня для различных стейкхолдеров (участников) проекта сооружения ОИАЭ	A/04.6	6
			Расчет расписания работ календарно-сетевых графиков, планирование закупок и поставок, распределение ресурсов по работам и актуализация календарно-сетевых графиков проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ	A/05.6	6
B	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	B/01.7	7
			Оптимизация использования ресурсов проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ в соответствии с календарно-сетевым графиком	B/02.7	7
C	План-фактный анализ реализации календарно-сетевого графика проекта сооружения ОИАЭ и	7	Анализ рисков проекта сооружения ОИАЭ по срокам, стоимости и ресурсам	C/01.7	7
			Формирование прогнозных решений по возможной корректировке плановых показателей, содержащихся в	C/02.7	7

	подготовка отчетности по проекту на всех фазах его жизненного цикла		календарно-сетевом графике проекта сооружения ОИАЭ		
			Управление процессом календарно-сетевого планирования проектов сооружения ОИАЭ	C/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	A	Уровень квалификации	6

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

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

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

3.1.1. 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	Заимствовано 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-сетевого графика проекта сооружения ОИАЭ
	Определять даты начала и окончания для каждой работы проекта сооружения ОИАЭ
	Использовать инструментальные средства календарно-сетевого планирования проектов сооружения ОАИЭ
	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-сетевого 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-сетевого 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-сетевого 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 поставок, распределение ресурсов по работам и актуализация календарно -сетевых графиков проекта и портфеля проектов сооружения ОИАЭ	Код	A/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	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
ОКПДТР	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	B/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
	Аккумулирование 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-сетевого 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-сетевого планирования
	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	B/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-сетевого графика проекта сооружения ОИАЭ
	Выработка решения о корректировке календарно-сетевого графика 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-сетевого графика 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-сетевого 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-сетевого графика проекта сооружения ОИАЭ и подготовка отчетности по проекту на всех фазах его жизненного цикла	Код	C	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-сетевого 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	С/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-сетевого плана 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-сетевого графика
	Сбор и внесение обоснованной фактической информации в календарно-сетевой 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-сетевого графика 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-сетевого 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-сетевого планирования проектов сооружения ОИАЭ	Код	С/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 выполнения при реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Контроль и оценка результативности выполнения работниками производственных заданий по планированию проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование аналитических отчетов по календарно-сетевому планированию при сооружении ОАИЭ
	Разработка нормативно-технических документов в рамках задач календарно-сетевого планирования проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование предложений по несению изменений в нормативные правовые акты в области календарно-сетевого планирования при сооружении ОАИЭ
Необходимые умения	Формулировать распоряжение на уровне участников календарно-сетевого планирования проекта сооружения ОИАЭ и на уровне подразделения
	Оценивать качество выполнения поставленных задач участниками календарно-сетевого планирования проекта сооружения ОИАЭ
	Оценивать эффективность показателей выполнения работ по календарно-сетевому планированию
	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом содержания и объемов производственных заданий по реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Формулировать предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты в части, касающейся календарно-сетевого планирования
	Производить анализ профессиональной деятельности исполнителей и определять недостающие знания и умения по планированию сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регулирующие строительную деятельность при сооружении ОИАЭ
	Методические рекомендации по управлению проектами в атомной отрасли
	Регламенты и требования в области календарно-сетевого планирования

	проектов сооружения ОИАЭ
	Современные методы анализа проблемных ситуаций при разработке и реализации планов сооружения ОИАЭ
	Методы оценки показателей эффективности выполнения работ
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

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[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.

gost.e-ecolog.ru