



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

ПРИКАЗ

6 мая 2019г.

№ 3104

Москва

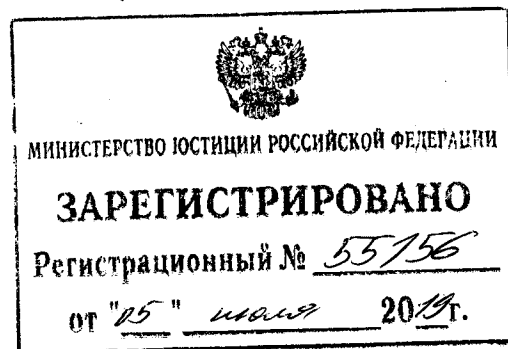
**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по управлению проектом сооружения объектов
использования атомной энергии»**

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 управлению проектом сооружения объектов использования атомной энергии».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «6» мая 2019 г. № 3104

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по управлению проектом сооружения объектов
использования атомной энергии**

1276

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 «Планирование реализации проекта сооружения объекта использования атомной энергии»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация исполнения проекта сооружения объекта использования атомной энергии»	14
3.3. Обобщенная трудовая функция «Мониторинг, контроль и регулирование хода исполнения проекта сооружения объекта использования атомной энергии»	20
3.4. Обобщенная трудовая функция «Инициирование проекта сооружения объекта использования атомной энергии»	29
3.5. Обобщенная трудовая функция «Завершение проекта сооружения объекта использования атомной энергии»	34
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	38

I. Общие сведения

Управление проектами по сооружению объектов использования атомной энергии (ОИАЭ)

24.094

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение эффективного управления реализацией проектов по сооружению ОИАЭ для соблюдения плановых сроков, плановой стоимости, требуемого качества и безопасности

Группа занятий:

1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
2142	Инженеры по гражданскому строительству	2421	Аналитики систем управления и организации

2422	Специалисты в области политики администрирования	-	-
(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
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			
А	Планирование реализации проекта сооружения ОИАЭ	6	Планирование структуры работ и системы графиков исполнения работ по проекту сооружения ОИАЭ	A/01.6	6			
			Планирование организационной структуры и кадрового обеспечения проекта сооружения ОИАЭ	A/02.6	6			
			Планирование ресурсного обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ по объемам	A/03.6	6			
			Планирование стоимости и финансирования проекта сооружения ОИАЭ	A/04.6	6			
			Планирование управления качеством исполнения проекта сооружения ОИАЭ	A/05.6	6			
			Планирование управления рисками и безопасностью проекта сооружения ОИАЭ	A/06.6	6			
			Планирование информационного поля и формирование информационного справочника проекта сооружения ОИАЭ	A/07.6	6			
			Планирование ресурсного обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ по срокам поставок	A/08.6	6			
			В	Организация исполнения проекта сооружения ОИАЭ	6	Организация обеспечения качества при исполнении проекта сооружения ОИАЭ	B/01.6	6
						Организация обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ кадрами, их мотивации и оснащения рабочих мест	B/02.6	6
Организация информационного обеспечения взаимодействия заинтересованных сторон (участников) реализации проекта сооружения ОИАЭ	B/03.6	6						
Организация отбора исполнителей и подписания договоров (контрактов) на исполнение проекта сооружения ОИАЭ	B/04.6	6						
С	Мониторинг, контроль	6	Организация финансового обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ	B/05.6	6			
			Регулирование внесения изменений в конфигурацию проекта	C/01.6	6			

	и регулирование хода исполнения проекта сооружения ОИАЭ		сооружения ОИАЭ		
			Контроль и регулирование внесения изменений в графики исполнения работ проекта сооружения ОИАЭ	C/02.6	6
			Контроль и регулирование внесения изменений по поставкам оборудования и материалов для проекта сооружения ОИАЭ	C/03.6	6
			Контроль и регулирование внесения изменений по финансированию исполнения проекта сооружения ОИАЭ	C/04.6	6
			Мониторинг и контроль качества исполнения проекта сооружения ОИАЭ	C/05.6	6
			Мониторинг и регулирование рисков при реализации проекта сооружения ОИАЭ	C/06.6	6
			Регулирование взаимодействия заинтересованных сторон (участников) проекта сооружения ОИАЭ	C/07.6	6
			Мониторинг и контроль подготовки и представления отчетности по проекту сооружения ОИАЭ	C/08.6	6
D	Инициирование проекта сооружения ОИАЭ	7	Разработка концепции проекта сооружения ОИАЭ	D/01.7	7
			Разработка паспорта проекта сооружения ОИАЭ	D/02.7	7
			Подготовка исходных данных для проектирования сооружения ОИАЭ, инженерных изысканий, экологических исследований и лицензирования	D/03.7	7
			Подготовка договора (контракта), определение сроков проведения конкурсов (тендеров) и сроков заключения договора (контракта) на сооружение ОИАЭ	D/04.7	7
E	Завершение проекта сооружения ОИАЭ	7	Контроль закрытия договоров (контрактов) по исполнению работ и поставкам ресурсов по проекту сооружения ОИАЭ	E/01.7	7
			Подготовка и представление финального отчета по реализации проекта сооружения ОИАЭ	E/02.7	7
			Анализ результатов участия в конкурсах и тендерах по проектам сооружения ОИАЭ	E/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Планирование реализации проекта сооружения 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	Планировщик проекта
--	---------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по управлению проектами
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года Рекомендуется: сертификация по управлению проектами в соответствии с национальными требованиями к компетентности специалистов по управлению проектами

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
ОКСО ³	2.08.03.01	Строительство
	2.14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
	5.38.03.02	Менеджмент

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование структуры работ и системы графиков исполнения работ по проекту 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	Разработка структурной декомпозиции (иерархической структуры) работ проекта сооружения ОИАЭ
	Определение взаимосвязей между основными работами на этапах подготовки площадки, лицензирования, проектирования, строительства, изготовления и поставок оборудования, монтажа, пусконаладочных работ и ввода в эксплуатацию ОИАЭ
	Разработка общего и интегрированного графиков реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Планирование разработки детальных и оперативных графиков выполнения отдельных подэтапов или видов работ при сооружении ОИАЭ с использованием специализированного программного обеспечения
	Проведение процедуры согласования и утверждения графиков реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Доведение графиков реализации проекта сооружения ОИАЭ до участников проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Осуществлять построение структурной декомпозиции (иерархической структуры) работ проекта сооружения ОИАЭ
	Определять взаимосвязи и последовательность выполнения работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять временные параметры выполнения работ проекта сооружения ОИАЭ, используя для этого нормативные правовые акты и архивную базу данных
	Осуществлять разработку укрупненных графиков реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Планировать разработку детальных и оперативных графиков реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Принципы и методы построения структурной декомпозиции проекта в соответствии с базовой методологией управления проектами
	Методы разработки и мониторинга графика управления реализацией проекта капитальных вложений с использованием специализированного программного обеспечения
	Порядок управления сроками проектов капитальных вложений в атомной отрасли
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Планирование организационной структуры и кадрового обеспечения 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 организационной структуры управления реализацией проекта сооружения ОИАЭ
	Определение перечня функциональных подразделений, участвующих в реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение потребности проекта сооружения ОИАЭ в рабочей силе
	Разработка плана командирования управленческого персонала и рабочей силы на весь период реализации проекта сооружения ОИАЭ с детализацией по годам строительства
	Разработка плана управления взаимодействием участников проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование плана-графика найма необходимого персонала генерального подрядчика и субподрядчиков в соответствии с графиками выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование плана мероприятий по развитию команды проекта
	Установление сроков и исполнителей разработки плана обеспечения рабочих мест дополнительными площадями, новым оборудованием и программными средствами для управления проектом сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Выбирать наиболее эффективную организационную структуру для управления реализацией проекта сооружения ОИАЭ
	Планировать взаимодействия между заинтересованными сторонами (участниками) проекта
	Определять и планировать мероприятия по развитию команды проекта сооружения ОИАЭ
	Организовывать работу по планированию обеспечения рабочих мест дополнительными площадями, новым оборудованием и программными средствами для управления проектом сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Принципы и методы общего менеджмента и построения организационной структуры управления проектом в соответствии с базовой методологией управления проектами
	Требования к обеспеченности рабочих мест для команды управления проектом: оборудованием, программными средствами и площадями
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Методы формирования структуры подразделений, выполняющих функции застройщика и технического заказчика при реализации проектов капитальных вложений в сооружение ОИАЭ
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Планирование ресурсного обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ по объемам	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ проектной документации
	Анализ базы нормативных данных для планирования потребности в ресурсах
	Анализ аналогичных проектов сооружения ОИАЭ, реализованных ранее
	Формирование перечня ресурсов (спецификаций), необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Планирование объемов и характеристик ресурсов для реализации проекта в соответствии с результатами анализа нормативно-технической документации и данных по аналогичным реализованным проектам
Необходимые умения	Определять потребность ресурсов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Использовать базу данных по реализованным ранее аналогам проекта сооружения ОИАЭ
	Определять соответствие проектной документации нормативным требованиям
Необходимые знания	Перечень нормативно-технических справочников по определению ресурсов, необходимых для реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Принципы и методы планирования объемов потребности в ресурсах, необходимых для реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Планирование стоимости и финансирования проекта сооружения ОИАЭ	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Определение исполнителей и планирование сроков осуществления оценки затрат по поставкам оборудования и материалов, выполнению строительно-монтажных, пусконаладочных работ и работ по вводу в эксплуатацию ОИАЭ
	Определение исполнителей и планирование сроков проведения оценки затрат на услуги подрядных организаций по договору (контракту) на сооружение ОИАЭ, а также затрат на работы по лицензированию, страхованию, на транспортировку и таможенное оформление грузов
	Обработка результатов выполненных оценок затрат на реализацию проекта сооружения ОИАЭ и определение предельной и целевой стоимости реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка схем и условий финансирования реализации проекта сооружения ОИАЭ с учетом финансовой политики организации
	Планирование распределения затрат по годам реализации проекта

	сооружения ОИАЭ и денежных потоков
	Формирование бюджета реализации проекта сооружения ОИАЭ, проведение работ по его согласованию, представлению на рассмотрение и утверждение
Необходимые умения	Определять сроки осуществления оценки затрат по поставкам оборудования и материалов, выполнению строительно-монтажных, пусконаладочных работ и работ по вводу в эксплуатацию ОИАЭ
	Определять сроки проведения оценки затрат на услуги подрядных организаций по договору (контракту) на сооружение ОИАЭ, а также затрат на работы по лицензированию, страхованию, на транспортировку и таможенное оформление грузов
	Определять предельную и целевую стоимость реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять разработку схем и определять условия финансирования реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять формирование бюджета реализации проекта сооружения ОИАЭ, производить его согласование и представлять на рассмотрение и утверждение
Необходимые знания	Сценарные условия прогноза социально-экономического развития страны строительства ОИАЭ
	Сметно-нормативная база – отраслевая, федеральная и страны строительства ОИАЭ
	Источники и методика определения размеров таможенных сборов импортируемых и экспортируемых товаров, налоговое законодательство страны строительства ОИАЭ
	Методы расчета и применения предельной и целевой стоимости строительства ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Планирование управления качеством исполнения проекта 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	Разработка программ обеспечения качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка планов по охране труда, отслеживанию состояния окружающей среды и управления утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование перечня и графика выполнения работ, осуществляемых при реализации проекта сооружения ОИАЭ, требующих повышенного внимания к их качеству

	Формирование плана аттестации персонала для выполнения работ, осуществляемых при реализации проекта сооружения ОИАЭ, требующих повышенного внимания к их качеству
	Формирование плана проведения внутренних и внешних аудитов, комплексных проверок и надзорного контроля качества выполнения строительно-монтажных работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка квартального и месячного планов мероприятий по контролю и обеспечению качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Систематизировать этапы разработки программ обеспечения качества, а также планов по охране труда, отслеживания состояния окружающей среды и управления утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять перечень работ, оборудования и материалов, требующих повышенного внимания к контролю качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Организовывать разработку планов проведения внутренних, внешних аудитов и комплексных проверок качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять разработку квартального и месячного планов мероприятий по контролю и обеспечению качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Система плановых документов для обеспечения качества реализации проекта сооружения ОИАЭ локальные нормативные акты организации
	Требования охраны труда
	Порядок контроля состояния окружающей среды и управления утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Регламенты определения перечня работ, оборудования, материалов с повышенными требованиями по обеспечению качества
	Порядок проведения внутренних и внешних аудитов, надзорного контроля качества выполнения строительно-монтажных работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ, локальные нормативные акты организации
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Планирование управления рисками и безопасностью проекта сооружения ОИАЭ	Код	A/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка перечня возможных рисков при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Количественная оценка возможных потерь на основе анализа базы данных по реализованным ранее проектам-аналогам
	Определение пороговой величины каждого риска, возникающего при реализации проекта сооружения ОИАЭ, при котором требуется принятие управленческого решения
	Формирование планового реестра рисков, возникающих при реализации проекта сооружения ОИАЭ, сгруппированных по категориям и ранжированных по величине
	Разработка плана корректирующих мероприятий по предотвращению, страхованию рисков и реагированию на них при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение затрат, необходимых для осуществления корректирующих мероприятий, и разработка бюджета управления рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение плановых сроков запуска процесса управления рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ для обеспечения результатов в сроки, достаточные для проведения корректирующих мероприятий
	Разработка программы по управлению рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Определять перечень возможных рисков при реализации проекта сооружения ОИАЭ и производить их количественную оценку
	Производить ранжирование рисков, возникающих при реализации проекта сооружения ОИАЭ, по их величине
	Выделять приоритетные риски, возникающие при реализации проекта сооружения ОИАЭ и требующие принятия управленческих решений
	Разрабатывать программу управления рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять бюджет, необходимый для обеспечения выполнения программы управления рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Типовые методы управления рисками инвестиционных проектов
	Методы управления финансовыми рисками
	Методика количественной оценки рисков
	Возможные направления предотвращения рисков и степени их влияния на реализацию проекта
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Планирование информационного поля и формирование информационного справочника проекта сооружения ОИАЭ	Код	A/07.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Определение каналов для обеспечения коммуникаций между участниками реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение требований к участникам реализации проекта сооружения ОИАЭ в части, касающейся создания единого информационного пространства для проекта
	Определение требований к составу и содержанию информации по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Назначение прав доступа к информации участников реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование плана работы коммуникационных каналов связи между участниками реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование общего информационного ресурса реализации проекта сооружения ОИАЭ в виде справочника
Необходимые умения	Формулировать требования к участникам проекта сооружения ОИАЭ по вопросам коммуникаций, составу и содержанию информации
	Определять инструментарий и программное обеспечение для информационного обмена и документооборота при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Планировать работу коммуникационных каналов связи между участниками реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять структуру и содержание информационного справочника для использования при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Способы формирования информационных каналов при строительстве ОИАЭ
	Система показателей, характеризующих требования к участникам в части, касающейся создания единой информационной платформы при сооружении ОИАЭ
	Программные средства и оборудование, необходимые для создания единого информационного пространства для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Правила определения требований к пользователям коммуникационной системы и к информации, а также к регламенту работы в системе информационного обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Требования к структуре и содержанию общего информационного справочника для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.1.8. Трудовая функция

Наименование	Планирование ресурсного обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ по срокам поставок	Код	A/08.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение сроков поставки проектной документации в соответствии с графиком работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование перечня оборудования длительного цикла изготовления и номенклатуры первоначальной загрузки свежего ядерного топлива (для проектов сооружения атомной электростанции (АЭС))
	Определение сроков транспортировки (перевозок) оборудования и ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ, с учетом условий страхования грузов
	Определение оптимальных сроков складирования оборудования и ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение времени проведения входного контроля поставляемого оборудования и ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка графика поставок оборудования и ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Планирование проведения конкурсов и процедур для обеспечения поставок ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение сроков подписания договоров на поставку основного технологического оборудования и оборудования длительного цикла изготовления
	Определение сроков подписания договоров на транспортно-экспедиторское обслуживание и таможенное оформление грузов, используемых при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение сроков подписания договоров на юридическое сопровождение в стране строительства ОИАЭ
Необходимые умения	Формирование плана поставки оборудования (включая поставку ядерного топлива для проектов сооружения ОИАЭ) и ресурсов, необходимых для реализации проекта, на заданный временной период с заданной степенью детализации для обеспечения технологии и графика сооружения ОИАЭ
	Определять перечень документации по проекту и определять сроки ее поставки в соответствии с графиком работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять сроки поставки ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ, в соответствии с графиками работ
	Организовывать работу по определению сроков транспортировки (перевозок) и складирования оборудования и ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять сроки проведения конкурсов и подписание договоров на поставку оборудования и ресурсов, по транспортно-экспедиторскому

	сопровождению, страхованию, юридическому сопровождению в стране строительства ОИАЭ
	Организовывать формирование плана поставки документации, оборудования (включая поставку ядерного топлива для проектов сооружения ОИАЭ) и ресурсов, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Организовывать разработку плана проведения конкурсов и заключения договоров (контрактов) для ресурсного обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Состав проектной, рабочей, монтажной, пусконаладочной, эксплуатационной документации по проекту сооружения ОИАЭ
	Порядок транспортировки и таможенного оформления ввоза и вывоза оборудования и продукции в страну строительства ОИАЭ
	Порядок страхования поставки транспортируемого оборудования и продукции, используемой при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Российское законодательство по закупкам продукции, работ и услуг
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация исполнения проекта сооружения ОИАЭ	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Менеджер проекта
--	------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по управлению проектами
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года выполнения работ по планированию реализации проекта сооружения ОИАЭ
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года Рекомендуется: сертификация по управлению проектами в соответствии с национальными требованиями к компетентности специалистов по управлению проектами

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ОКСО	2.08.03.01	Строительство
	2.14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
	5.38.03.02	Менеджмент

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация обеспечения качества при исполнении проекта сооружения ОИАЭ	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль хода выполнения программ обеспечения качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Контроль выполнения планов по охране труда, отслеживанию состояния окружающей среды и управлению утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Контроль хода проведения работ, использования оборудования и материалов с повышенными требованиями к обеспечению качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование плана обучения и аттестации персонала для выполнения работ, требующих повышенного качества, при реализации проекта сооружения ОИАЭ и работ с оборудованием и материалами с повышенными требованиями к их качеству при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Проведение внутренних и внешних аудитов качества, проведение комплексных проверок и надзорного контроля качества выполнения строительно-монтажных работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Обеспечивать выполнение мероприятий для достижения качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Контролировать выполнение работ, использование оборудования и материалов с повышенными требованиями к обеспечению качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Контролировать выполнение планов по охране труда, отслеживанию состояния окружающей среды и управлению утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечивать своевременность и полноту внутренних и внешних аудитов качества, комплексных проверок и надзорного контроля качества выполнения строительно-монтажных работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Система плановых документов обеспечения качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Требования охраны труда, правила отслеживания состояния окружающей

	среды и управления утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Регламенты и правила выполнения работ с повышенными требованиями к обеспечению и контролю качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Регламенты и правила работы с оборудованием и материалами с повышенными требованиями к обеспечению и контролю качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Порядок проведения внутренних и внешних аудитов и надзорного контроля качества выполнения строительно-монтажных работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ кадрами, их мотивации и оснащения рабочих мест	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по обеспечению кадрами структурных подразделений для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечение взаимодействия участников проекта для осуществления работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Контроль и обеспечение выполнения графиков найма необходимого персонала для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществление мероприятий, необходимых для создания высококвалифицированного коллектива команды реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечение рабочих мест сотрудников структурных подразделений, участвующих в реализации проекта сооружения ОИАЭ, необходимыми ресурсами
	Формирование порядка стимулирования членов команды при реализации проекта сооружения ОИАЭ, включая разработку системы поощрения и наложения взысканий для различных категорий членов команды проекта
	Обеспечение условий для оплаты и поощрения работы членов команды при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Выполнять отбор кадров для команды реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формировать требования к организации подготовки и повышения квалификации кадров структурных подразделений для создания высококвалифицированного коллектива команды проекта сооружения

	ОИАЭ Осуществлять организацию обеспечения рабочих мест сотрудников структурных подразделений, участвующих в реализации проекта сооружения ОИАЭ Определять состав мероприятий для обеспечения развития команды проекта сооружения ОИАЭ Обеспечивать мотивацию команды проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Регламенты комплектования кадрами структурных подразделений Принципы и методы наставничества, аттестации и повышения компетентности (квалификации) кадров Положения о функциональных подразделениях и должностные инструкции Принципы и методы мобилизации персонала для реализации проекта сооружения ОИАЭ Трудовое законодательство Российской Федерации в части выполнения должностных обязанностей Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами Базовая методология управления проектами Основы общего менеджмента и общей психологии управления командой проекта
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация информационного обеспечения взаимодействия участников реализации проекта сооружения ОИАЭ	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Внедрение комплекса программных и аппаратных средств, предназначенных для создания единого информационного пространства проекта сооружения ОИАЭ
	Создание системы авторизованного доступа пользователей к опубликованным документам и информации по проекту сооружения ОИАЭ
	Обеспечение оперативного обмена информацией и электронными документами между участниками реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование архива бумажных копий документов по проекту сооружения ОИАЭ
	Поддержание и обслуживание работы информационной системы проекта сооружения ОИАЭ и используемых информационных каналов
	Обеспечение рабочих мест пользователей единой информационной системы проекта сооружения ОИАЭ программными средствами и инструкциями
Необходимые умения	Внедрять комплексы программных и аппаратных средств,

	предназначенных для создания единого информационного пространства проекта
	Формировать условия для авторизованного доступа пользователей к опубликованным документам и информации по проекту сооружения ОИАЭ
	Формировать инструментарий для оперативного обмена информацией и электронными документами между участниками проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечивать техническое поддержание и обслуживание работы информационной системы проекта сооружения ОИАЭ и используемых информационных каналов
	Определять состав программных средств и инструкций к ним для оснащения рабочих мест пользователей единой информационной системы проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Принципы определения требований ко всем участникам проекта для организации единого информационного пространства проекта сооружения ОИАЭ и требования к составу и содержанию информации
	Методы и программные средства, используемые для формирования и эксплуатации единой информационной системы проекта сооружения ОИАЭ
	Процедуры и регламенты системы информационного обмена и документооборота проекта сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация отбора исполнителей и подписания договоров (контрактов) на исполнение проекта сооружения ОИАЭ	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка конкурсной документации в соответствии с запланированными сроками проведения конкурсов и торгов на закупку оборудования, материалов, работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечение работы конкурсных и рабочих комиссий для проведения конкурсов и отбора поставщиков оборудования, материалов, исполнителей работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Подготовка уточненных согласованных с исполнителями и поставщиками проектов договоров (контрактов) на поставку оборудования, материалов и на выполнение работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ

	Обеспечение передачи проектов договоров (контрактов) на поставку оборудования, материалов и на выполнение работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ, на рассмотрение и утверждение
	Доведение утвержденных договоров (контрактов) до участников реализации проекта сооружения ОИАЭ, исполнителей и поставщиков
Необходимые умения	Готовить конкурсную документацию, организовывать проведение конкурсов и торгов для отбора поставщиков оборудования и материалов, отбора исполнителей работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Готовить договоры (контракты) на поставку оборудования, материалов и на выполнение работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечивать сопровождение процедуры согласования и утверждения договоров (контрактов) на поставку оборудования, материалов и на выполнение работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Выполнять сопровождение работы конкурсных и рабочих комиссий при проведении конкурсов и отбора поставщиков оборудования, материалов, исполнителей работ и услуг, необходимых для реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Регламенты организации проведения закупок продукции, работ и услуг
	Российское законодательство по закупкам продукции, работ и услуг
	Требования к составу и содержанию заключаемых договоров (контрактов) на поставки, выполнение работ и услуг
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Организация финансового обеспечения реализации проекта сооружения ОИАЭ	Код	В/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ для обеспечения финансирования реализации проекта сооружения ОИАЭ за счет заемных средств
	Обеспечение взаимодействия заинтересованных сторон (участников) реализации проекта сооружения ОИАЭ и руководства организации для привлечения кредитов на реализацию проекта сооружения ОИАЭ
	Подготовка кредитного договора для получения денежных средств на реализацию проекта сооружения ОИАЭ в объеме и в сроки, соответствующие утвержденному бюджету проекта
	Обеспечение своевременного перечисления средств по выставленным счетам на оплату работ, услуг, закупаемого оборудования и материалов,

	используемых при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечение своевременной оплаты счетов за выполненные этапы работ, завершённые и сданные объекты и комплексы при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Осуществлять организацию выполнения работ для определения потребности в заемных средствах для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечивать взаимодействие участников реализации проекта сооружения ОИАЭ и руководства организации для привлечения кредитов на реализацию проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять организацию подготовки кредитного договора для получения денежных средств на реализацию проекта сооружения ОИАЭ в объеме и в сроки, соответствующие бюджету проекта
	Обеспечивать своевременное перечисление средств по выставленным счетам на оплату работ, услуг, закупаемого оборудования и материалов, используемых при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обеспечивать своевременную оплату счетов за выполненные этапы работ, завершённые и сданные объекты и комплексы при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Общий порядок финансирования проектов
	Порядок взаимодействия при организации финансирования проектов
	Порядок формирования и оплаты счетов на оплату выполненных этапов работ, завершённых и сданных объектов и комплексов при реализации проекта
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мониторинг, контроль и регулирование хода исполнения проекта сооружения ОИАЭ	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший менеджер проекта
--	--------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образования (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по управлению проектами
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Не менее одного года выполнения работ по организации исполнения проекта по сооружению ОИАЭ
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года Рекомендуется: сертификация по управлению проектами в соответствии с национальными требованиями к компетентности специалистов по управлению проектами

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2422	Специалисты в области политики администрирования
ОКСО	5.38.03.02	Менеджмент
	2.08.03.01	Строительство
	2.14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Регулирование внесения изменений в конфигурацию проекта сооружения ОИАЭ	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение и анализ данных о необходимости изменений по составу работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение влияния вносимых изменений в конфигурацию проекта сооружения ОИАЭ на другие функциональные области этого проекта – сроки выполнения работ и стоимость
	Подготовка запроса на внесение изменений в конфигурацию проекта сооружения ОИАЭ
	Получение согласия на внесение изменений в конфигурацию проекта сооружения ОИАЭ или, при получении отказа, подготовка нового запроса с более убедительным обоснованием необходимости внесения изменений
	Доведение до участников реализации проекта сооружения ОИАЭ информации об изменениях по конфигурации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Определять и обосновывать необходимость внесения изменений в конфигурацию проекта сооружения ОИАЭ
	Определять дополнительные финансовые затраты, связанные с изменениями конфигурации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять изменения графика работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ, связанные с внесением изменений в его конфигурацию
	Готовить запрос с обоснованием необходимости и целесообразности внесения изменений в конфигурацию проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Порядок подготовки и рассмотрения запросов на внесение изменений по проекту

	Требования к обоснованию необходимости и целесообразности внесения изменений в конфигурацию проекта
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование внесения изменений в графики исполнения работ проекта сооружения ОИАЭ	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осуществление мониторинга и непрерывного контроля сроков выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ, влияющих на выполнение договорных (контрактных) обязательств по срокам
	Анализ информации о фактических сроках выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ для разработки прогноза ожидаемой ситуации на предстоящий период
	Сопоставление результатов прогноза ожидаемой ситуации с графиками выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определение ожидаемых отклонений от плановых сроков выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Внесение корректировок в графики выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ и подготовка запроса на внесение изменений в графики с их обоснованием
	Получение согласия по запросу на внесение изменений в графики выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ или, при получении отказа, подготовка нового запроса с более убедительным обоснованием необходимости внесения изменений
	Доведение скорректированных графиков работ в случае принятия положительного решения по запросу до участников проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Определять влияние внесенных изменений в проект сооружения ОИАЭ на графики выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Анализировать информацию о ходе выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ в сопоставлении с плановыми сроками их выполнения и прогнозировать ситуацию на этой основе на предстоящий период
	Определять изменения плановых сроков выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ на основе прогноза ситуации на предстоящий период
	Вносить корректирующие изменения в графики выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ с использованием специализированного программного обеспечения

	Разрабатывать запрос на внесение изменений в графики выполнения работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ с обоснованием необходимости внесения таких изменений
Необходимые знания	Порядок подготовки и рассмотрения запросов на внесение изменений по проекту
	Требования к обоснованию необходимости и целесообразности внесения изменений в графики выполнения работ при реализации проекта
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование внесения изменений по поставкам оборудования и материалов для проекта сооружения ОИАЭ	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор информации о необходимости внесения изменений в плановые показатели номенклатуры, объемов и сроков поставки оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Сбор информации об оборудовании и материалах, готовых к транспортировке, и сопоставление этой информации с плановыми сроками поставки оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Сбор и анализ информации по уведомлениям об отгрузке, схемам транспортировки (доставки), о наличии полного комплекта транспортных документов и данных о фактической транспортировке оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Сбор и анализ информации о готовности складского хозяйства к приему оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Оценка сложившейся ситуации с изготовлением, транспортировкой и складированием оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ для разработки прогноза ситуации по поставкам и сравнения с запланированными показателями
	Формирование заявки на внесение изменений по номенклатуре, объемам и срокам поставки оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Получение решения по запросу на внесение изменений в спецификации и задания на изготовление и поставки оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Доведение утвержденных изменений по поставкам оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ до участников реализации проекта сооружения ОИАЭ

Необходимые умения	Осуществлять сбор и анализ информации о возможности поставки оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ в установленные плановые сроки с учетом факторов, оказывающих влияние на эту ситуацию
	Осуществлять оценку и определять прогноз ситуации с изготовлением, транспортировкой и складированием оборудования и материалов для реализации проекта
	Готовить заявку на внесение изменений по поставкам оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Регламент процесса поставки оборудования при реализации инвестиционных проектов капитальных вложений
	Требования организаций-изготовителей к условиям хранения оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Общий порядок процесса поставки оборудования при реализации проектов капитальных вложений центра финансовой ответственности
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование внесения изменений по финансированию исполнения проекта сооружения ОИАЭ	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор и обобщение информации о принятых запросах на внесение изменений в конфигурацию проекта сооружения ОИАЭ, влияющих на его стоимость
	Сбор и обобщение информации о принятых запросах на внесение изменений в состав команды реализации проекта сооружения ОИАЭ, влияющих на его стоимость
	Сбор и обобщение информации о принятых запросах на внесение изменений в договоры (контракты) на поставку оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ, влияющих на стоимость
	Анализ фактических данных об освоении сметного лимита по реализации проекта сооружения ОИАЭ и актуализации схем и условий его финансирования
	Разработка прогноза актуального бюджета и предельной стоимости реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Подготовка запроса на внесение изменений в бюджет реализации проекта сооружения ОИАЭ с обоснованием внесения необходимых изменений
	Доведение скорректированного бюджета реализации проекта сооружения ОИАЭ до участников реализации проекта сооружения ОИАЭ

Необходимые умения	Анализировать и обобщать информацию о принятых запросах на внесение изменений, влияющих на изменение стоимости реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Анализировать и обобщать информацию о фактических затратах на реализацию проекта сооружения ОИАЭ и определять их изменения по сравнению с плановыми показателями
	Анализировать фактическое распределение денежных потоков реализации проекта сооружения ОИАЭ и фактическое освоение бюджетного лимита для определения актуального бюджета и предельной стоимости реализации проекта сооружения ОИАЭ с учетом изменений
	Выполнять обоснование внесения необходимых изменений в финансирование реализации проекта сооружения ОИАЭ и готовить запрос на внесение изменений
Необходимые знания	Сметно-нормативная база
	Метод расчета и применения предельной и целевой стоимости строительства ОИАЭ
	Методы определения стоимости услуг, оказываемых инжиниринговыми компаниями застройщику (техническому заказчику) при реализации инвестиционных программ капитальных вложений
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг и контроль качества исполнения проекта сооружения ОИАЭ	Код	С/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ фактических результатов первичного контроля качества поставляемого оборудования и материалов для реализации проекта сооружения ОИАЭ и формирование, при необходимости, уведомлений о выявленных несоответствиях и необходимости устранения допущенных отклонений
	Анализ фактических результатов инспекций и проверок качества выполненных работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ, сопоставление их с показателями программы обеспечения качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ и формирование, при необходимости, уведомлений о необходимости устранения допущенных отклонений
	Анализ отчетов о состоянии охраны труда, проверке состояния окружающей среды и управлении утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ и формирование, при необходимости, уведомлений о выявленных несоответствиях и необходимости устранения допущенных отклонений

	Ревизия и обновление программ обеспечения качества реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Ревизия и обновление документов, процедур, инструкций по выполнению работ и обеспечению качества реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Выявлять и анализировать фактические результаты проверки качества поставляемого оборудования, материалов и выполненных работ в процессе реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Готовить уведомления о выявленных несоответствиях при проверке качества оборудования, материалов и выполненных работ в процессе реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять перечень необходимых действий и корректирующих мероприятий для решения проблем по обеспечению качества оборудования, материалов и выполненных работ в процессе реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять перечень необходимых действий и корректирующих мероприятий для решения проблем по обеспечению охраны труда, состоянию окружающей среды и управлению утилизацией отходов при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Актуализировать программы обеспечения качества при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые знания	Процедуры, регламенты по управлению, правила управления качеством реализации проекта
	Система плановых документов обеспечения качества работ при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Требования охраны труда, к отслеживанию состояния окружающей среды и управлению утилизацией отходов при реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Порядок проведения внутренних и внешних аудитов и надзорного контроля качества выполнения строительно-монтажных работ при реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг и регулирование рисков при реализации проекта сооружения ОИАЭ		Код	C/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Сбор и обобщение информации о реализованных запланированных рисковомых событиях при реализации проекта сооружения ОИАЭ					
	Сбор и обобщение информации о незапланированных рисковомых событиях, имевших место при реализации проекта сооружения ОИАЭ					
	Анализ фактического исполнения планов мероприятий по управлению					

	рисками при реализации проектов сооружения ОИАЭ
	Определение текущего состояния возможности реализации запланированных рисков и тенденций его изменения при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка обновленного реестра рисков при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Информирование управленческого аппарата организации о необходимости дополнительных (сверхплановых) действиях по рискам, корректирующим мероприятиям при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Разработка актуализированной программы управления рисками и стратегии реагирования на риски при реализации проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Осуществлять анализ и обобщение информации о реализованных запланированных рисков событиях при реализации проекта сооружения ОИАЭ для оценки выработанной программы управления рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формировать перечень рисков событий, не вошедших в первоначальный план управления рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Определять текущее состояние возможности реализации корректирующих воздействий для нейтрализации рисков при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять подготовку отчетов об эффективности системы запланированных воздействий для нейтрализации последствий рисков событий при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять разработку обновленного реестра рисков, возникающих при реализации проекта сооружения ОИАЭ, для внесения дополнений в управление рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять разработку актуализированной программы управления рисками при реализации проекта сооружения ОИАЭ и стратегии реагирования на них
Необходимые знания	Процедуры, регламенты по управлению, правила управления рисками при реализации проекта
	Методы управления рисками инвестиционных проектов
	Методы управления финансовыми рисками проектов
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3.7. Трудовая функция

Наименование	Регулирование взаимодействия участников проекта сооружения ОИАЭ	Код	C/07.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль деятельности и вовлеченности участников реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Анализ информации о необходимых и фактических изменениях кадрового состава команды реализации проекта сооружения ОИАЭ и состава участников реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Обновление организационной структуры проекта, положений о функциональных подразделениях, должностных инструкций, плана мероприятий по развитию команды реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Подготовка запроса на внесение изменений в кадровый состав команды реализации проекта сооружения ОИАЭ и в распределение обязанностей между участниками реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Доведение принятых изменений кадрового состава команды реализации проекта сооружения ОИАЭ и распределения обязанностей в команде до участников проекта сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Осуществлять контроль деятельности команды и участников реализации проекта сооружения ОИАЭ, анализировать их взаимодействие
	Осуществлять сбор и анализ информации о необходимых и фактических изменениях кадрового состава команды и участников реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять обновление организационной структуры проекта, положений о функциональных подразделениях, должностных инструкций, плана мероприятий по развитию команды реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять подготовку запроса на внесение изменений в кадровый состав команды реализации проекта сооружения ОИАЭ и вносить необходимые корректировки в матрицу ответственностей
Необходимые знания	Процедуры, регламенты по управлению, правила управления кадровым составом команды реализации проекта
	Положения о функциональных подразделениях организации, должностные инструкции и штатное расписание команды реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.3.8. Трудовая функция

Наименование	Мониторинг и контроль подготовки и представления отчетности по проекту сооружения ОИАЭ	Код	С/08.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение структуры и содержания отчетов по стадиям реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Сбор информации о состоянии исполнения проекта сооружения ОИАЭ для предоставления руководству и участникам реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование комплекта отчетов о ходе выполнения сроков работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование комплекта финансовых отчетов по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Формирование комплексов отчетных документов по реализации проекта сооружения ОИАЭ, включая акты выполненных работ, справки о выполненных работах, акты оказанных услуг, акты технической инвентаризации
	Подготовка предварительного (прогнозного) отчета о завершении реализации проекта сооружения ОИАЭ в плановые сроки и исполнении обязательств по основному договору (контракту)
Необходимые умения	Осуществлять сбор и обобщение информации о состоянии исполнения проекта сооружения ОИАЭ для предоставления руководству и участникам реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять формирование комплекта отчетов о ходе выполнения сроков работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять формирование комплекта финансовых отчетов по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Организовывать подготовку отчетных документов по реализации проекта сооружения ОИАЭ – акты выполненных работ, справки о выполненных работах, акты оказанных услуг, акты технической инвентаризации
	Осуществлять подготовку предварительного (прогнозного) отчета о завершении реализации проекта сооружения ОИАЭ в плановые сроки и исполнении обязательств по основному договору (контракту)
Необходимые знания	Требования к структуре финального отчета о реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Состав работ и график их выполнения при реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Предельный лимит стоимости, условия финансирования и бюджет реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Инициирование проекта сооружения ОИАЭ	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	---------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Руководитель проекта
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по управлению проектами
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года выполнения работ по мониторингу, контролю и регулированию хода исполнения проекта сооружения ОИАЭ
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года Рекомендуется: сертификация по управлению проектами в соответствии с национальными требованиями к компетентности специалистов по управлению проектами

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика
	5.38.04.02	Менеджмент

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка концепции проекта сооружения ОИАЭ	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение маркетинговых исследований, определение целей проекта сооружения ОИАЭ и обоснование его необходимости
	Анализ требований застройщика (заказчика) проекта сооружения ОИАЭ для их отражения в составе результатов проекта сооружения ОИАЭ
	Определение предварительных технических характеристик и основных показателей реализуемого проекта сооружения ОИАЭ – сроков завершения и предельной суммарной стоимости
	Общее предварительное укрупненное описание состава предметной области проекта сооружения ОИАЭ и контрольных (ключевых) событий при его реализации, построение директивного графика верхнего уровня выполнения проекта сооружения ОИАЭ

	Предварительное определение инфраструктуры для проектирования, изготовления оборудования и строительства ОИАЭ
	Предварительное определение участников проекта сооружения ОИАЭ и распределение функционала каждого из них
	Формирование концепции иницируемого проекта сооружения ОИАЭ и представление ее на рассмотрение и утверждение руководству
Необходимые умения	Осуществлять маркетинговые исследования с подготовкой предложений, обосновывающих целесообразность запуска проекта сооружения ОИАЭ
	Выявлять и анализировать требования застройщика (заказчика) проекта сооружения ОИАЭ для предварительного формирования основных задач и результатов иницируемого проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять формирование укрупненного перечня работ по проекту сооружения ОИАЭ, производить их структурирование с выделением контрольных (ключевых) событий в сопоставлении с целями проекта и обеспечивать разработку директивного графика выполнения проекта сооружения ОИАЭ
	Выявлять функционал участника проекта сооружения ОИАЭ
	Излагать основные положения концепции (презентации) иницируемого проекта сооружения ОИАЭ и представлять на рассмотрение и утверждение руководству
Необходимые знания	Порядок работы с базой данных реализованных проектов создания ОИАЭ, справочниками по законодательствам стран – участников проекта и нормативно-технической документацией проектов создания ОИАЭ
	Методы проведения маркетинговых исследований и экспертных оценок в атомной отрасли
	Методика экономического обоснования целесообразности и необходимости запуска проекта создания ОИАЭ
	Требования к составу и содержанию концепции проекта сооружения ОИАЭ и порядок ее представления на рассмотрение и утверждение
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка паспорта проекта сооружения ОИАЭ		Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение на основе анализа требований застройщика (заказчика) целей и перечня результатов, обеспечиваемых реализацией проекта сооружения ОИАЭ					
	Определение технических характеристик и основных показателей реализуемого проекта сооружения ОИАЭ – сроков завершения и предельной суммарной стоимости					

	Формирование описания состава работ проекта сооружения ОИАЭ и контрольных (ключевых) событий
	Уточнение предварительного состава участников проекта сооружения ОИАЭ
	Определение состава стоимости предпроектных работ, выполняемых при сооружении ОИАЭ
	Формирование паспорта проекта сооружения ОИАЭ и представление его на утверждение для обеспечения принятия решения о старте проекта и открытия финансирования предпроектных работ
Необходимые умения	Анализировать требования застройщика (заказчика) проекта сооружения ОИАЭ, сопоставлять их с предварительными характеристиками и показателями проекта сооружения ОИАЭ, и, при необходимости, корректировать и дополнять
	Вносить необходимые корректировки в состав работ и контрольных (ключевых) событий проекта сооружения ОИАЭ
	Вносить необходимые корректировки в состав заинтересованных сторон (участников) проекта
	Определять состав и стоимость предпроектных работ, выполняемых при сооружении ОИАЭ
	Осуществлять формирование паспорта проекта сооружения ОИАЭ, производить его согласование для утверждения
Необходимые знания	Порядок работы с базой данных реализованных проектов сооружения ОИАЭ, справочниками по законодательствам стран – участников проекта и нормативно-технической документацией проектов сооружения ОИАЭ
	Требования к содержанию и оформлению паспорта проекта сооружения ОИАЭ и порядок его представления на рассмотрение и утверждение
	Методы формирования паспортов проектов
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка исходных данных для проектирования сооружения ОИАЭ, инженерных изысканий, экологических исследований и лицензирования	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение первичного анализа исходных данных, полученных от застройщика (заказчика), с целью разработки мероприятий, необходимых для своевременного обеспечения процесса проектирования ОИАЭ исходными данными
	Определение исполнителей и формирование заданий для проведения инженерных изысканий и экологических исследований с целью

	включения в состав исходных данных на проектирование ОИАЭ
	Подготовка документов, необходимых для получения разрешения на проведение работ по сооружению ОИАЭ
	Разработка задания на проектирование, включающего технические требования, предъявляемые застройщиком (заказчиком) к сооружаемому ОИАЭ, и сведения о площадке строительства
	Проведение работ для лицензирования сооружения ОИАЭ
Необходимые умения	Определять мероприятия по обеспечению проектирования ОИАЭ исходными данными с учетом требований застройщика (заказчика)
	Осуществлять отбор исполнителей и формировать задания на проведение инженерных изысканий и экологических исследований для сооружения ОИАЭ
	Осуществлять подготовку документов для получения разрешения на проведение работ по сооружению ОИАЭ
	Организовывать и осуществлять подготовку задания на проектирование ОИАЭ
	Организовывать и осуществлять разработку документов для лицензирования ОИАЭ
Необходимые знания	Состав исходных данных для проектирования сооружения ОИАЭ
	Требования к составу документации, необходимой для получения разрешения на сооружение ОИАЭ
	Требования к проведению лицензирования сооружения ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
	Требования регламента проведения анализа и оценки предпроектной и проектной документации
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка договора (контракта), определение сроков проведения конкурсов (тендеров) и сроков заключения договора (контракта) на сооружение ОИАЭ	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ типовых, содержащихся в конкурсной (тендерной) документации, и ранее заключенных договоров (контрактов) для использования при подготовке договора (контракта) на сооружение нового ОИАЭ
	Разработка графика мероприятий по разработке договора (контракта) на сооружение ОИАЭ, включающего сроки и ответственных исполнителей за разработку статей и приложений договора (контракта)
	Подготовка и согласование приказа (распоряжения) об организации работ

	по подготовке договора (контракта) на реализацию проекта ОИАЭ и участии подразделений организации в этой работе
	Создание условий для взаимодействия участников проекта сооружения ОИАЭ при подготовке текста договора (контракта) и обеспечение проведения процедуры его согласования и утверждения
Необходимые умения	<p>Определять состав мероприятий для подготовки и участников договора (контракта) на сооружение ОИАЭ</p> <p>Обеспечивать взаимодействие участников проекта сооружения ОИАЭ для подготовки договора (контракта) на его реализацию</p> <p>Готовить и проводить согласование приказа (распоряжения) об организации работ по подготовке договора (контракта) на сооружение ОИАЭ</p>
Необходимые знания	<p>Требования к составу и содержанию договора (контракта) на сооружение ОИАЭ, порядок его согласования и утверждения</p> <p>Методические рекомендации по заключению международных контрактов по сооружению АЭС, поставкам топлива, выводу АЭС из эксплуатации</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами</p> <p>Базовая методология управления проектами</p>
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Завершение проекта сооружения ОИАЭ	Код	Е	Уровень квалификации	7
--------------	------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела проектного офиса
--	-----------------------------------

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – магистратура или специалитет или</p> <p>Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по управлению проектами</p>
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года выполнения работ по организации исполнения проекта сооружения ОИАЭ
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	<p>Повышение квалификации не реже одного раза в три года</p> <p>Рекомендуется: сертификация по управлению проектами в соответствии с национальными требованиями к компетентности специалистов по управлению проектами</p>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика
	5.38.04.02	Менеджмент

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль закрытия договоров (контрактов) по исполнению работ и поставкам ресурсов по проекту сооружения ОИАЭ	Код	E/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль и обработка информации об объемах работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ, не требующих дополнительных затрат и готовых к закрытию
	Контроль и обработка информации об объемах работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ, требующих завершения для выполнения договорных (контрактных) обязательств
	Анализ информации об оплаченных счетах за выполненные работы, услуги, поставку оборудования и материалов, используемых при реализации проекта сооружения ОИАЭ, и проверка их соответствия условиям договоров (контрактов)
	Обновление базы данных по реализации проекта сооружения ОИАЭ на основе обобщения информации о запросах на внесение изменений и отчетов о реализации изменений
	Обновление базы данных по реализации проекта сооружения ОИАЭ на основе информации об актуализации бюджета, схем и условий финансирования проекта
	Контроль выполнения процедур и регламентов завершения договоров (контрактов) по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Контроль документации об окончательных расчетах по договорам (контрактам) по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Оформление документации для закрытия основного договора (контракта) на выполнение работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Контроль формирования обновленной базы данных и архива проекта сооружения ОИАЭ для использования при выполнении последующих проектов
	Приемка (верификация) результатов проекта сооружения ОИАЭ в соответствии с требованиями к составу и качеству его результатов
	Выполнение процедур приемки (валидации) результатов проекта сооружения ОИАЭ заказчиком

Необходимые умения	Анализировать и обобщать информацию об объемах работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ, готовых к закрытию, и работ, требующих завершения для выполнения договорных (контрактных) обязательств
	Осуществлять проведение процедур и регламентов завершения договоров (контрактов), включая подготовку и сверку документации об окончательных расчетах по договорам (контрактам)
	Осуществлять контроль документации для закрытия основного договора (контракта) на выполнение работ по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Осуществлять организацию формирования обновленной базы данных и архива проекта сооружения ОИАЭ для использования при выполнении последующих проектов
Необходимые знания	Требования к составу и содержанию договора (контракта) на сооружение ОИАЭ, порядок его согласования и утверждения
	Методические рекомендации по заключению международных контрактов по сооружению АЭС, поставкам топлива, выводу АЭС из эксплуатации
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и представление финального отчета по реализации проекта сооружения ОИАЭ	Код	Е/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор, обобщение и анализ производственной, технической и финансовой информации по реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Описание хода реализации проекта сооружения ОИАЭ, включая все проблемы проектирования, строительства, поставки оборудования и материалов, обучения специалистов, пусконаладочных работ, организации эксплуатации
	Формирование обобщенной информации для включения в базу данных по реализованным проектам сооружения ОИАЭ для создания архива, используемого в предстоящих проектах
	Формирование и обновление системы знаний организации и использование этой системы для развития команды проекта сооружения ОИАЭ на перспективу
	Разработка предложений по улучшению процессов управления проектами сооружения ОИАЭ
	Подготовка итогового отчета по проекту сооружения ОИАЭ, содержащего описание опыта управления им, для использования этого опыта при реализации последующих проектов сооружения ОИАЭ
	Доведение результатов итогового отчета по проекту сооружения ОИАЭ до

	участников и проведение финальной встречи (совещания участников проекта сооружения ОИАЭ с руководством организации для подведения итогов
Необходимые умения	Осуществлять сбор, обобщение и анализ производственной, технической и финансовой информации по проекту сооружения ОИАЭ
	Готовить описание хода реализации проекта сооружения ОИАЭ, включая все проблемы проектирования, строительства, поставки оборудования и материалов, обучения специалистов, пусконаладочных работ, организации эксплуатации
	Осуществлять подготовку информации по завершеному проекту сооружения ОИАЭ для создания архива, используемого в предстоящих проектах сооружения ОИАЭ
	Осуществлять разработку предложений по улучшению процессов управления проектами сооружения ОИАЭ
	Выполнять подготовку итогового отчета по проекту сооружения ОИАЭ, содержащего описание опыта управления проектом сооружения ОИАЭ, для использования этого опыта при реализации последующих проектов
Необходимые знания	Требования организации к составу и содержанию итогового отчета по проекту сооружения ОИАЭ
	Состав документации по промежуточным итогам выполнения стадий реализации проекта сооружения ОИАЭ
	Требования к составу и содержанию базы данных по реализованным проектам сооружения ОИАЭ, содержащейся в архиве, используемом в предстоящих проектах
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов участия в конкурсах и тендерах по проектам сооружения ОИАЭ	Код	Е/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор и обобщение информации о конкурсах (тендерах), в которых участвовала организация, осуществляющая проекты сооружения ОИАЭ
	Анализ конкурсной (тендерной) документации – заявок на участие в конкурсе, технических предложений, ответов на вопросы в ходе конкурсной (тендерной) процедуры, по выигранным конкурсам (тендерам) на сооружение ОИАЭ
	Анализ конкурсной (тендерной) документации, по проигранным конкурсам (тендерам) и анализ информации о победителях конкурсов (тендеров) на сооружение ОИАЭ
	Выявление и анализ причин и факторов, влияющих на результаты участия организации в конкурсах (тендерах) на сооружение ОИАЭ

	Разработка рекомендаций по стратегии и тактике участия организации, осуществляющей проекты сооружения ОИАЭ, в будущих конкурсах (тендерах)
	Разработка плана мероприятий, направленных на устранение причин, не позволивших выиграть конкурсы (тендеры) на сооружение ОИАЭ, и программы реализации рекомендаций по стратегии и тактике участия организации, осуществляющей проекты сооружения ОИАЭ, в будущих конкурсах (тендерах)
	Доведение разработанных планов мероприятий, направленных на устранение причин, не позволивших выиграть конкурсы (тендеры), и программы реализации рекомендаций по стратегии и тактике участия организации, осуществляющей проекты сооружения ОИАЭ, в будущих конкурсах (тендерах) до руководства и подготовка проекта приказа о выполнении предлагаемых мер
Необходимые умения	Анализировать информацию по выигранным конкурсам (тендерам)
	Анализировать информацию по проигранным конкурсам (тендерам), включая информацию о победителях конкурсов (тендеров)
	Определять причины и факторы, повлиявшие на результаты участия организации в конкурсах (тендерах)
	Осуществлять разработку рекомендаций по стратегии и тактике участия организации, осуществляющей проекты сооружения ОИАЭ, в будущих конкурсах (тендерах)
	Осуществлять разработку плана мероприятий, направленных на устранение причин, не позволивших выиграть конкурсы (тендеры), и программы реализации рекомендаций по стратегии и тактике участия организации, осуществляющей проекты сооружения ОИАЭ, в будущих конкурсах (тендерах)
Необходимые знания	Регламент организации проведения закупок продукции, работ и услуг
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по закупкам продукции, работ и услуг
	Требования к заключаемым договорам (контрактам) на поставки, выполнение работ и услуг
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты по управлению проектами
	Базовая методология управления проектами
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 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.