



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 59917

от "16" сентября 2020 г.

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

ПРИКАЗ

С.И. Чубуков

Москва

№ 5004

**Об утверждении профессионального стандарта
«Инженер-проектировщик архитектурно-строительной части 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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Инженер-проектировщик архитектурно-строительной части объектов использования атомной энергии».

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «14» августа 2020 г. № 522н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инженер-проектировщик архитектурно-строительной части объектов использования атомной энергии

1378

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.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Разработка архитектурных решений объектов использования атомной энергии».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка конструктивных решений (строительных конструкций) для объектов использования атомной энергии».....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по выпуску проектной документации архитектурно-строительной части объектов использования атомной энергии».....	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	14

I. Общие сведения

Разработка проектной документации архитектурно-строительной части объектов использования атомной энергии (далее – ОИАЭ)

(наименование вида профессиональной деятельности)

24.105

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Разработка и выпуск проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ, отвечающей требованиям нормативно-технической документации

Группа занятий:

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2161	Архитекторы зданий и сооружений
2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного
-------	--

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	Разработка архитектурных решений ОИАЭ	6	Осуществление сбора и анализа данных для формирования архитектурных решений ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование	А/01.6	6
			Выбор оптимального архитектурного решения ОИАЭ	А/02.6	6
			Разработка объемно-планировочных решений ОИАЭ	А/03.6	6
В	Разработка конструктивных решений (строительных конструкций) для ОИАЭ	6	Осуществление сбора и анализа данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование	В/01.6	6
			Разработка основных конструктивных решений ОИАЭ по видам строительных конструкций	В/02.6	6
			Подготовка данных к выполнению расчетов в обоснование конструктивных решений ОИАЭ	В/03.6	6
			Выполнение расчетов в обоснование принятых проектных решений ОИАЭ	В/04.6	6
С	Организация работ по выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ	7	Планирование деятельности по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ	С/01.7	7
		7	Контроль проектной деятельности по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ, в том числе с использованием информационной модели	С/02.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка архитектурных решений ОИАЭ	Код	A	Уровень квалификации	6
--------------	---------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-проектировщик Специалист-проектировщик
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2161	Архитекторы зданий и сооружений
ЕКС ³	-	Инженер-проектировщик
	-	Архитектор
ОКПДТР ⁴	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО ⁵	2.07.03.01	Архитектура
	2.08.03.01	Строительство
	2.14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление сбора и анализа данных для формирования архитектурных решений ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осуществление сбора и систематизации исходных данных для разработки архитектурных решений ОИАЭ
	Анализ полноты и комплектности исходных данных для разработки архитектурных решений ОИАЭ
	Определение перечня недостающих данных для разработки архитектурных решений ОИАЭ
	Сбор дополнительных данных и информации для разработки архитектурных решений ОИАЭ
	Актуализация исходных данных для разработки архитектурных решений с учетом дополнительной информации
	Формирование итогового перечня исходных данных для разработки архитектурных решений ОИАЭ
Необходимые умения	Определять необходимый и достаточный набор источников исходных данных для проектирования ОИАЭ
	Систематизировать исходные данные для проектирования ОИАЭ
	Формировать запросы на предоставление данных для разработки архитектурных решений ОИАЭ согласно требованиям локальных нормативных актов
	Определять полноту и достаточность исходных данных для разработки архитектурных решений ОИАЭ
	Отбирать и систематизировать дополнительную информацию и данные для разработки архитектурных решений ОИАЭ
	Пользоваться специализированным программным обеспечением для проектирования ОИАЭ
Необходимые знания	Источники и перечень исходных данных для проектирования ОИАЭ
	Процедуры получения недостающих данных для проектирования ОИАЭ
	Законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии
	Рекомендации Международной комиссии по атомной энергии (МАГАТЭ) в области проектирования ОИАЭ
	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты, определяющие требования к заданию на проектирование ОИАЭ
	Отраслевые стандарты в области проектирования ОИАЭ
	Требования нормативно-технической документации в области промышленной, радиационной, пожарной безопасности при проектировании ОИАЭ
Нормативно-техническая документация в части архитектурно-строительных решений, в том числе нормы, регулирующие деятельность в области использования атомной энергии	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выбор оптимального архитектурного решения ОИАЭ	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подбор альтернативных вариантов типовых архитектурных решений в соответствии с заданием на проектирование ОИАЭ
	Адаптация типовых архитектурных решений ОИАЭ к требованиям задания на проектирование
	Анализ различных вариантов архитектурных решений ОИАЭ на соответствие требованиям нормативно-технической документации
	Обоснование выбора оптимального, наиболее эффективного и соответствующего требованиям заказчика и нормативно-технической документации архитектурного решения для ОИАЭ
Необходимые умения	Определять критерии выбора оптимального варианта архитектурного решения ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативно-технической документации
	Обосновывать преимущества различных архитектурных решений ОИАЭ
	Выбирать оптимальное архитектурное решение на основе анализа альтернативных вариантов архитектурных решений ОИАЭ
	Пользоваться специализированным программным обеспечением для проектирования ОИАЭ
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии
	Рекомендации МАГАТЭ в области проектирования ОИАЭ
	Принципы выбора архитектурных решений для ОИАЭ
	Нормативно-техническая документация по проектированию архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Требования нормативно-технической документации в области промышленной, радиационной, пожарной безопасности при проектировании ОИАЭ
	Отраслевая линейка проектов объектов использования атомной энергии
	Архитектурные решения отечественных и зарубежных аналогов ОИАЭ за последние 30 лет
Программы, используемые для проектирования ОИАЭ	
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка объемно-планировочных решений ОИАЭ	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Взаимная увязка функциональных частей объекта, его помещений с разделами проекта сооружения ОИАЭ
	Определение архитектурных элементов проекта сооружения ОИАЭ, для которых формируются объемно-планировочные решения и определяются технические требования
	Формирование объемно-планировочных решений ОИАЭ с учетом

	возможных рисков Разработка технических требований к выбранным архитектурным элементам проекта сооружения ОИАЭ Оценка соответствия разработанных объемно-планировочных решений ОИАЭ требованиям нормативно-технической документации Доработка разработанных объемно-планировочных решений ОИАЭ при выявлении несоответствий
Необходимые умения	Анализировать различные варианты архитектурных решений ОИАЭ на основании требований нормативно-технической документации Обосновывать преимущества различных архитектурных решений для ОИАЭ Определять пути эвакуации при аварийных ситуациях на ОИАЭ Разрабатывать внешний облик ОИАЭ Разрабатывать архитектурные решения полов, кровель, тепло- и гидроизоляции, дополнительных архитектурных элементов ОИАЭ Формировать технические требования к дверям, люкам, воротам, лифтам ОИАЭ Пользоваться специализированным программным обеспечением для проектирования ОИАЭ
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии Рекомендации МАГАТЭ в области проектирования ОИАЭ Нормативно-техническая документация в части объемно-планировочных решений, в том числе нормы, регулирующие деятельность в области использования атомной энергии Требования нормативно-технической документации в области промышленной, радиационной, пожарной безопасности при проектировании ОИАЭ Архитектурные решения отечественных и зарубежных аналогов ОИАЭ за последние 30 лет Отраслевая линейка проектов ОИАЭ Требования, предъявляемые к решениям систем инженерного обеспечения ОИАЭ Требования нормативно-технической документации к оформлению текстовой и графической документации Специализированное программное обеспечение для проектирования
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка конструктивных решений (строительных конструкций) для ОИАЭ	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-проектировщик Специалист-проектировщик (по направлениям проектирования) Специалист бюро комплексного проектирования
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области архитектурно-строительного проектирования
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС	-	Инженер-проектировщик
ОКПДТР	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО	2.08.03.01	Строительство

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление сбора и анализа данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование	Код	V/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осуществление сбора и систематизации исходных данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ
	Анализ полноты и комплектности исходных данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ
	Определение перечня недостающих данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ
	Сбор дополнительных данных и информации для проектирования строительных конструкций ОИАЭ
	Актуализация исходных данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ с учетом дополнительной информации
	Формирование итогового перечня исходных данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ
Необходимые умения	Определять необходимый и достаточный набор источников исходных данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ
	Систематизировать исходные данные для проектирования строительных

	<p>конструкций ОИАЭ</p> <p>Формировать запросы на предоставление данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ согласно требованиям локальных нормативных актов</p> <p>Определять полноту и достаточность исходных данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ</p> <p>Отбирать и систематизировать дополнительную информацию и данные для проектирования строительных конструкций ОИАЭ</p> <p>Пользоваться специализированным программным обеспечением для проектирования ОИАЭ</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии</p> <p>Рекомендации МАГАТЭ в области проектирования ОИАЭ</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты, определяющие требования к техническим заданиям на проектирование ОИАЭ</p> <p>Отраслевые стандарты в области проектирования ОИАЭ</p> <p>Требования нормативно-технической документации в области промышленной, радиационной, пожарной безопасности при проектировании ОИАЭ</p> <p>Отраслевая линейка проектов ОИАЭ</p> <p>Архитектурные решения отечественных и зарубежных аналогов ОИАЭ за последние 30 лет</p> <p>Нормативно-техническая документация в части проектирования строительных конструкций, в том числе нормы, регулирующие деятельность в области использования атомной энергии</p>
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка основных конструктивных решений ОИАЭ по видам строительных конструкций	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

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

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка альтернативных вариантов конструктивных решений железобетонных, металлических и каменных конструкций ОИАЭ
	Анализ разработанных конструктивных решений ОИАЭ по критериям надежности, безопасности, экономичности
	Оценка соответствия разрабатываемых конструктивных решений ОИАЭ требованиям нормативно-технической документации
	Внесение корректив в разработанные конструктивные решения ОИАЭ по результатам анализа, при необходимости
	Выбор оптимальных конструктивных решений ОИАЭ на основании проведенного анализа
	Представление разработанных конструктивных решений ОИАЭ в

	графической и текстовой форме
Необходимые умения	Оценивать разрабатываемые решения ОИАЭ на соответствие требованиям нормативно-технической документации
	Разрабатывать расчетные схемы для выполнения прочностных расчетов строительных конструкций ОИАЭ
	Выбирать материалы строительных конструкций ОИАЭ в соответствии с принятыми конструктивными решениями
	Оформлять текстовую и графическую часть документации по разработанным строительным конструкциям ОИАЭ
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии
	Рекомендации МАГАТЭ в области проектирования ОИАЭ
	Нормативно-техническая документация в части архитектурно-строительных решений, в том числе нормы, регулирующие деятельность в области использования атомной энергии
	Отраслевая линейка проектов ОИАЭ
	Архитектурные решения отечественных и зарубежных аналогов ОИАЭ за последние 30 лет
	Требования нормативно-технической документации в области промышленной, радиационной, пожарной безопасности при проектировании ОИАЭ
	Требования стандартов по оформлению текстовой и графической проектной документации
Другие характеристики	Специализированное программное обеспечение для проектирования ОИАЭ
	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка данных к выполнению расчетов в обоснование конструктивных решений 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	Формирование перечня данных, необходимых для расчетного обоснования принятых проектных решений ОИАЭ
	Сбор данных для выполнения расчетного обоснования принятых проектных решений ОИАЭ
	Запрос недостающих данных для расчетного обоснования принятых проектных решений ОИАЭ
	Актуализация перечня данных для расчетного обоснования проектных решений ОИАЭ с учетом полученной информации
Необходимые умения	Формировать запросы на предоставление данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ
	Систематизировать данные из различных источников, необходимые для расчетного обоснования принятых проектных решений ОИАЭ

Необходимые знания	Нормативно-техническая документация в части архитектурно-строительных решений, в том числе нормы, регулирующие деятельность в области использования атомной энергии
	Методики различных видов расчетных анализов, используемых при обосновании принятых проектных решений
	Специализированное программное обеспечение – виды, назначение, порядок использования
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение расчетов в обоснование принятых проектных решений ОИАЭ	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методов математического обоснования принятых проектных решений для ОИАЭ
	Выполнение математических расчетов с использованием выбранных методов обоснования принятых проектных решений для ОИАЭ
	Анализ результатов расчетов обоснования принятых проектных решений для ОИАЭ на достоверность
	Внесение коррективов в проектные решения для ОИАЭ по результатам расчетов, при необходимости
	Документальное оформление результатов расчетов обоснования принятых проектных решений для ОИАЭ
	Подготовка заданий для разработки конструктивных решений ОИАЭ на основании расчетов
Необходимые умения	Выбирать способ обоснования принятого проектного решения для ОИАЭ
	Оценивать результаты расчетов на соответствие требованиям нормативно-технической документации на проектирование ОИАЭ
	Пользоваться специализированным программным обеспечением для проектирования ОИАЭ
	Оформлять результаты расчетов в соответствии с требованиями к структуре и содержанию проектной документации для ОИАЭ
Необходимые знания	Требования нормативно-технической документации к оформлению текстовой и графической части проектной документации для ОИАЭ
	Методики различных видов математических расчетов
	Требования нормативно-технической документации к расчетам, используемым для обоснования принятых проектных решений для ОИАЭ
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник группы по проектированию Начальник отдела проектирования по специальности
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в области проектирования объектов использования атомной энергии
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ЕКС	-	Начальник производственного отдела
ОКПДТР	24705	Начальник отдела (функционального в прочих областях деятельности)
ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
	2.14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование деятельности по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка структуры (состава) проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ до максимально возможного уровня декомпозиции (до раздела в текстовой части, до комплекта чертежей – в графической)
	Назначение сроков исполнения по каждой конечной единице структуры проектной документации – формирование графика разработки проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Назначение ответственных исполнителей по каждой конечной единице структуры проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Согласование графика разработки и выпуска проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ, в том числе из информационной модели
	Формирование графика выдачи взаимных заданий на проектирование архитектурно-строительной части ОИАЭ смежным производственным подразделениям и субподрядным организациям
	Разработка плана производственной загрузки подразделения по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Оценивать продолжительность исполнения каждой конечной единицы структуры проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ исходя из трудозатрат работников
Необходимые умения	Подбирать ответственных исполнителей проектирования архитектурно-строительной части ОИАЭ на основании их компетенций и квалификаций
	Разрабатывать график выполнения проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Требования нормативно-технической документации к составу и содержанию проектной продукции для ОИАЭ
Необходимые знания	Технологический процесс разработки проектной продукции для ОИАЭ
	Локальные организационно-распорядительные и методические документы по разработке и выпуску проектной продукции для ОИАЭ
	Принципы нормирования труда, принятые в организации по проектированию ОИАЭ
	Функционально-технологическая структура проекта ОИАЭ
	Современные средства автоматизированного планирования
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль проектной деятельности по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ, в том числе с использованием информационной модели	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение форм и методов контроля проектной деятельности по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ, в том числе с использованием информационной модели
	Организация сбора отчетности по графику выпуска проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Анализ результатов отчетности по графику выпуска проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Разработка компенсирующих мероприятий по результатам анализа результатов отчетности по выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Разъяснение исполнителям содержания и особенностей компенсирующих мероприятий
	Контроль реализации компенсирующих мероприятий
Необходимые умения	Проводить мониторинг исполнения отчетных документов по графику выпуска проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Использовать данные информационной модели для контроля проектной деятельности по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Анализировать причины отклонения от графика выполнения работ по проектированию архитектурно-строительной части ОИАЭ для определения корректирующих мер
	Принимать решения о необходимости проведения и содержании компенсирующих мероприятий
	Аргументировать принятые решения о необходимости проведения компенсирующих мероприятий
Необходимые знания	Требования нормативно-технической документации к составу и содержанию проектной продукции в части архитектурно-строительного проектирования ОИАЭ
	Принципы и процедуры контроля проектной деятельности по разработке и выпуску проектной документации архитектурно-строительной части ОИАЭ
	Технологический процесс разработки проектной продукции для ОИАЭ
	Законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии
	Рекомендации МАГАТЭ в области проектирования ОИАЭ
	Требования нормативно-технической документации в области промышленной, радиационной, пожарной безопасности при проектировании ОИАЭ
	Локальные организационно-распорядительные и методические документы по разработке и выпуску проектной продукции для ОИАЭ
	Функционально-технологическая структура проекта ОИАЭ
Современные средства автоматизированного планирования	
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей атомной

промышленности, энергетики и науки России», город Москва	
Генеральный директор	Хитров А. Ю.

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ЧУ Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства», город Москва
---	--

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.