



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

ПРИКАЗ

9 апреля 2019 г.

Москва

№ 228 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по ценообразованию и сметному делу при
сооружении 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 ценообразованию и сметному делу при сооружении объектов использования атомной энергии».

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «9» апреля 2019 г. № 228н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по ценообразованию и сметному делу при сооружении объектов использования атомной энергии

1272

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Сметное нормирование и ценообразование при сооружении объектов использования атомной энергии»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Проверка обоснованности сметной стоимости, определенной в составе проектно-сметной документации при сооружении объектов использования атомной энергии»	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство структурным подразделением, осуществляющим деятельность по формированию сметной стоимости при сооружении объектов использования атомной энергии»	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	15

I. Общие сведения

Ценообразование и сметное нормирование при сооружении объектов использования атомной энергии (далее – ОИАЭ)
(наименование вида профессиональной деятельности)

24.092

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Формирование сметной стоимости при сооружении объектов использования атомной энергии и проверка ее достоверности

Группа занятий:

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2142	Инженеры по гражданскому строительству
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	-	-
(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
71.12.14	Разработка инженерно-технических проектов и контроль при строительстве и модернизации объектов использования атомной энергии
71.12.2 (код ОКВЭД ²)	Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика (наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Сметное нормирование и ценообразование при сооружении ОИАЭ	6	Установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в проектах сооружения ОИАЭ	A/01.6	6
B	Проверка обоснованности сметной стоимости, определенной в составе проектно-сметной документации при сооружении ОИАЭ	6	Подготовка технического задания на разработку сметной документации при сооружении ОИАЭ	A/02.6	6
			Проверка ведомостей объемов работ в сметной документации и оценка выполненных объемов работ при контрольных обмерах	B/01.6	6
			Оценка разработанной сметной документации с учетом условий, предусмотренных проектом организации строительства	B/02.6	6
C	Руководство структурным подразделением, осуществляющим деятельность по формированию сметной стоимости при сооружении ОИАЭ	7	Организация деятельности структурного подразделения по определению и проверке сметной стоимости при сооружении ОИАЭ	C/01.7	7
			Подготовка и обоснование предложений по разработке методических документов и сметных нормативов, необходимых для достоверного определения сметной стоимости при сооружении ОИАЭ	C/02.7	7
			Разработка и реализация мероприятий по повышению эффективности деятельности подразделения	C/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сметное нормирование и ценообразование при сооружении ОИАЭ		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по ценообразованию и сметному делу					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	-					
Другие характеристики	Рекомендуется повышение квалификации не менее одного раза в три года					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС ³	-	Инженер-сметчик
ОКПДТР ⁴	22446	Инженер
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	27728	Экономист
ОКСО ⁵	2.08.03.01	Строительство

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Установление метода определения сметной стоимости и уровня цен для разработки сметной документации в проектах 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	Составление перечня сметных нормативных правовых актов и методических материалов, регламентирующих порядок определения сметной стоимости при сооружении ОИАЭ, включая вопросы по техническому нормированию
	Получение и анализ информации о системе сметных нормативов государственного и отраслевого уровня, включенных в федеральный реестр сметных нормативов
	Мониторинг текущих (прогнозных) цен на трудовые, технические и материальные ресурсы, оборудование, анализ полученной информации, в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве
	Выбор метода определения сметной стоимости строительства при сооружении ОИАЭ и уровня цен в соответствии с методическими материалами
Необходимые умения	Осуществлять поиск актуальных законодательных, распорядительных и нормативно-технических документов и методических материалов по определению сметной стоимости
	Формулировать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта ОИАЭ
	Анализировать и использовать информацию о сметных нормативах для составления сметной документации
	Использовать необходимые нормативно-технические документы, методические и отраслевые материалы
	Применять программные продукты для выбора метода определения сметной стоимости строительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционно-строительную деятельность
	Строительные нормы и правила, руководящие документы в области строительства
	Распорядительные, нормативно-технические документы и сметно-методические материалы в области ценообразования и сметного нормирования
	Техническое нормирование на ОИАЭ (нормируемые и ненормируемые затраты, техническое нормирование, хронометраж)
	Сметно-нормативная база для определения сметной стоимости строительной продукции
	Структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов
	Методы определения сметной стоимости строительной продукции
	Текущие и прогнозные индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ, прочих работ и затрат, индексы изменения сметной стоимости оборудования, а также индексы изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ
Прикладные программные продукты для автоматизации процесса	

	составления сметных расчетов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка технического задания на разработку сметной документации при сооружении 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 перечня основных исходных данных для составления сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт ОИАЭ
	Формирование пояснительной записки к техническому заданию с описанием метода определения стоимости и уровня цен, состава разрабатываемой документации
	Включение данных о ресурсах, условиях комплектации оборудования, условиях производства работ, источниках обеспечения энергоресурсами, водой, об имеющихся карьерах, дальности транспортировки, о наличии железнодорожных путей общего (необщего) пользования, стесненных условиях
	Сбор, обработка и проверка исходной информации и выявление недостающей информации
	Оформление, представление и согласование задания для разработчиков сметной документации на строительство ОИАЭ
Необходимые умения	Анализировать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта
	Формулировать требования к техническому заданию на строительство ОИАЭ
	Применять необходимые нормативно-технические документы и методические материалы, регулирующие ценообразование и сметное дело
	Выбирать методы и способы определения сметной стоимости строительства
	Использовать информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Оформлять сметную документацию в соответствии с требованиями методических материалов
	Осуществлять хранение, комплектование, учет и использование документов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты в области инвестиционно-строительной деятельности, ценообразования и сметного дела
	Порядок разработки проектно-сметной документации
	Состав, содержание, порядок разработки сметной документации на различных стадиях инвестиционно-строительного процесса

	Порядок определения сметной стоимости строительства и ее элементов
	Текущие и прогнозные индексы изменения сметной стоимости при сооружении ОИАЭ
	Основные понятия об организации строительного производства и управления
	Материаловедение, строительные конструкции
	Общие вопросы экономики строительства
	Основы трудового законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка обоснованности сметной стоимости, определенной в составе проектно-сметной документации при сооружении ОИАЭ	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник группы Ведущий специалист Главный специалист по ценообразованию и сметному делу
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее (непрофильное) образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется повышение квалификации не менее одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер-сметчик
ОКПДТР	22446	Инженер
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	27728	Экономист

ОКСО	2.08.03.01	Строительство
------	------------	---------------

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка ведомостей объемов работ в сметной документации и оценка выполненных объемов работ при контрольных обмерах		Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Рассмотрение объемов строительно-монтажных работ, определенных проектной организацией, по чертежам, спецификациям и другим проектным материалам					
	Проверка дефектных ведомостей при осуществлении капитального ремонта ОИАЭ					
	Выбор методики и средств проверки объемов работ					
	Первичная проверка ведомостей объемов работ, выявление допущенных ошибок в объемах					
	Определение дополнительных объемов работ, учитывающих технологию и безопасность выполнения работ при сооружении ОИАЭ					
	Подготовка заключения по результатам проверки объемов работ					
Необходимые умения	Оценивать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта ОИАЭ, влияющие на объемы работ					
	Применять необходимые нормативно-технические документы и методические материалы федерального и отраслевого уровня для проверки объемов работ, определенных проектной организацией					
	Читать чертежи и пользоваться технической документацией					
	Применять программные продукты для подсчета объемов работ, обработки и хранения результатов расчета					
Необходимые знания	Основы архитектурно-строительного и технологического проектирования зданий и сооружений с учетом специфики проектов сооружения ОИАЭ					
	Основы организации строительного производства и управления с учетом специфики проектов сооружения ОИАЭ					
	Законодательство Российской Федерации в области атомной энергии, в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей					
	Правила и нормы в атомной энергетике и нормы проектирования					
	Стандарты организации при сооружении ОИАЭ в области ценообразования и оценки стоимости затрат					
	Государственные стандарты и чертежи на узлы, детали и конструкции, применяемые в рабочей документации					
	Нормативно-технические документы и методические материалы, порядок исчисления объемов работ					
	Методы разработки и оформления сметной документации					
	Справочная литература и нормативно-технические документы по вопросам подсчета объемов работ					
	Прикладные программные продукты для автоматизации процесса					

	составления сметных расчетов и подсчета объемов работ
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка разработанной сметной документации с учетом условий, предусмотренных проектом организации строительства	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка смет (сметных расчетов), калькуляций на отдельные виды работ и затрат
	Проверка обоснованности использования нормативов, примененных проектной организацией при разработке сметной документации
	Оценка учета требований, предусмотренных проектом организации строительства или проектом организации капитального ремонта
	Использование данных, содержащихся в федеральной и отраслевой системах, о стоимости материальных, технических и трудовых ресурсов
	Оценка возможного удорожания строительства ОИАЭ в связи с инфляционными изменениями
	Оценка возможного удорожания строительства ОИАЭ в связи с мероприятиями по охране окружающей среды
	Подготовка заключения по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости при сооружении ОИАЭ
Необходимые умения	Анализировать нормативно-технические документы и методические материалы, регламентирующие порядок определения сметной стоимости строительства при сооружении ОИАЭ
	Фиксировать изменения и дополнения, вносимые в сметно-методические материалы
	Оценивать различные методы определения сметной стоимости с целью выбора наиболее оптимального метода определения сметной стоимости проектов при сооружении ОИАЭ
	Работать с каталогами и справочниками, федеральными и отраслевыми базами данных, содержащимися в информационных системах
	Использовать техническую и экономическую документацию для определения отдельных элементов стоимости, видов работ и затрат
	Оценивать достоверность определения сметной стоимости объектов строительства и капитального ремонта
	Оценивать достоверность определения сметной стоимости объектов строительства и капитального ремонта
Необходимые знания	Порядок проверки достоверности определения сметной стоимости строительства при сооружении ОИАЭ
	Порядок разработки и утверждения государственных сметных нормативов, отраслевых сметных нормативов, территориальных сметных нормативов и индивидуальных сметных нормативов
	Порядок применения сметных нормативов

	Порядок формирования и ведения федерального реестра сметных нормативов на сайте исполнительного органа власти по строительству
	Отраслевая информационная система
	Ресурсный метод определения сметной стоимости
	Методы разработки и оформления сметной документации
	Текущие и прогнозные индексы изменения сметной стоимости строительства при сооружении ОИАЭ, индексы-дефляторы
	Налоговое законодательство Российской Федерации в сфере строительства, учет налоговых платежей при формировании стоимости проектов
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство структурным подразделением, осуществляющим деятельность по формированию сметной стоимости при сооружении ОИАЭ	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела Начальник управления Главный специалист по ценообразованию и сметному нормированию
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет или Высшее образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет выполнения работ в области ценообразования и сметного дела
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется повышение квалификации не менее одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководитель подразделений (управляющие) в строительстве
ЕКС	-	Начальник отдела
ОКПДТР	22446	Инженер

	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	27728	Экономист
ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация деятельности структурного подразделения по определению и проверке сметной стоимости при сооружении ОИАЭ	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Постановка задач исполнителям в рамках выполнения функций по определению и проверке сметной стоимости ОИАЭ
	Обсуждение с исполнителями результатов выполненных работ и оценка эффективности их работы
	Обеспечение взаимодействия структурных подразделений организации и координация их деятельности по определению сметной стоимости строительства при сооружении ОИАЭ
	Осуществление взаимодействия по вопросам ценообразования с вышестоящими органами, юридическими и физическими лицами при определении и согласовании сметной стоимости строительства
	Осуществление контроля соблюдения стандартов раскрытия информации
	Оценка результатов проверки обоснованности сметной стоимости в составе проектно-сметной документации при сооружении ОИАЭ
Необходимые умения	Осуществлять поиск и анализировать нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционно-строительную деятельность, в том числе по определению сметной стоимости и проверке ее достоверности, фиксировать изменения и дополнения
	Организовывать собственную деятельность и работать в качестве руководителя, самостоятельно определяя задачи личного и профессионального развития, заниматься самообразованием
	Выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач
	Организовывать и анализировать деятельность персонала структурного подразделения, принимать решения в соответствии с его задачами и функциями
	Выбирать формы коммуникаций при организации работы с персоналом
	Оформлять сметную документацию в соответствии с методическими материалами, осуществлять хранение, комплектование, учет и использование документов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты, методические документы, регламентирующие инвестиционно-строительную деятельность и вопросы формирования сметной стоимости строительной продукции
	Методы разработки, утверждения и применения сметных нормативов
	Схемы формирования сметной стоимости строительства, установленные

	нормативно-техническими документами и методическими материалами
	Элементные и укрупненные сметные нормативы государственного, отраслевого, территориального и индивидуального уровня
	Методы определения сметной стоимости
	Порядок ведения классификатора строительных ресурсов
	Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве
	Текущие и прогнозные индексы изменения сметной стоимости строительства при сооружении ОИАЭ, индексы-дефляторы
	Прикладные программные продукты для автоматизации процесса составления и проверки смет (сметных расчетов)
	Зарубежный опыт в области ценообразования в строительстве
	Налоговое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
	Экономика и организация производства, обращения, труда
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и обоснование предложений по разработке методических документов и сметных нормативов, необходимых для достоверного определения сметной стоимости при сооружении ОИАЭ	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Рассмотрение нормативно-технических документов и методических материалов с позиций особенностей определения сметной стоимости при сооружении ОИАЭ
	Определение потребности в дополнительных сметных нормативах и документах, учитывающих специфику строительства ОИАЭ
	Организация деятельности исполнителей и координация взаимодействия между работниками различных служб
	Организация взаимодействия с федеральными органами власти в целях учета специфики строительства при сооружении ОИАЭ в разрабатываемых и актуализируемых документах
	Инициирование и подготовка обосновывающих материалов для разработки новых отраслевых и (или) индивидуальных сметных нормативов в случае их необходимости
Необходимые умения	Формировать на постоянной основе перечень нормативно-технических документов и методических материалов по определению сметной стоимости строительства и проверке ее достоверности при сооружении ОИАЭ с целью оценки отражения в документах отраслевой специфики
	Координировать деятельность подразделений организации для оценки методических материалов по определению сметной стоимости строительства и проверке ее достоверности при сооружении ОИАЭ

	<p>Готовить обосновывающие материалы для разработки новых отраслевых и (или) индивидуальных сметных нормативов в случае их необходимости и инициировать их разработку</p> <p>Сотрудничать с органами власти, регламентирующими вопросы ценообразования в строительстве, в целях учета специфики атомной отрасли при разработке и актуализации сметных нормативов</p> <p>Выбирать формы коммуникаций при инициировании и организации деятельности по разработке (обновлению) сметных нормативов и методических документов</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты, методические документы, регламентирующие инвестиционно-строительную деятельность и вопросы формирования сметной стоимости строительной продукции</p> <p>Схемы формирования сметной стоимости строительной продукции различного уровня</p> <p>Методы разработки и утверждения сметных нормативов</p> <p>Правила и нормы в атомной энергетике и нормы проектирования</p> <p>Стандарты организации при сооружении ОИАЭ в области ценообразования и оценки стоимости затрат</p> <p>Методы определения сметной стоимости, структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов</p> <p>Состав, содержание, порядок разработки и оформления сметной документации на различных стадиях инвестиционно-строительного процесса</p> <p>Методы разработки и утверждения государственных, отраслевых, территориальных и индивидуальных сметных нормативов в соответствии с классификатором сметных нормативов</p> <p>Порядок применения сметных нормативов</p> <p>Элементные и укрупненные сметные нормативы государственного, отраслевого и территориального уровня</p> <p>Индексация стоимости строительства при сооружении ОИАЭ, индексы-дефляторы</p> <p>Зарубежный опыт в области ценообразования в строительстве</p> <p>Налоговое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p> <p>Экономика и организация производства и обращения</p> <p>Экономика труда, организация труда и заработной платы</p> <p>Материаловедение, строительные конструкции</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений</p> <p>Основные меры по предупреждению коррупции при подготовке методических документов и сметных нормативов</p>
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка и реализация мероприятий по повышению эффективности деятельности подразделения	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сегментный анализ основных показателей деятельности подразделения за предшествующий период и текущий год
	Выявление особенностей реализации профессиональных задач
	Разработка плана мероприятий, направленных на повышение эффективности деятельности подразделения
	Организация внедрения мероприятий, повышающих эффективность работы подразделения
Необходимые умения	Находить, анализировать и оценивать информацию, необходимую для разработки и реализации мероприятий для повышения эффективности деятельности подразделения
	Анализировать и оценивать риски, влияющие на результаты деятельности подразделения
	Координировать деятельность работников подразделения, организовывать эффективное сотрудничество между ними, а также между работниками подразделения и различными службами
	Использовать информационно-коммуникационные технологии при взаимодействии с коллегами
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты, методические документы, регламентирующие инвестиционно-строительную деятельность и вопросы формирования сметной стоимости строительной продукции
	Схемы формирования сметной стоимости строительной продукции различного уровня
	Методы разработки и утверждения сметных нормативов
	Стандарты организации при сооружении ОИАЭ в области ценообразования и оценки стоимости затрат
	Методы определения сметной стоимости, структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов
	Состав, содержание, порядок разработки и оформления сметной документации на различных стадиях инвестиционно-строительного процесса
	Методы разработки и утверждения государственных, отраслевых, территориальных и индивидуальных сметных нормативов в соответствии с классификатором сметных нормативов
	Порядок применения сметных нормативов
	Законодательные акты Российской Федерации по анализу производственно-хозяйственной деятельности
	Методы оценки и анализа результатов деятельности структурного подразделения по определению и проверке сметной стоимости при сооружении ОИАЭ
	Элементные и укрупненные сметные нормативы различного уровня
	Мониторинг сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование
	Порядок ведения классификатора строительных ресурсов федерального и отраслевого уровня
	Индексация стоимости строительства при сооружении ОИАЭ, индексы-

	дефляторы
	Зарубежный опыт в области ценообразования в строительстве
	Налоговое законодательство Российской Федерации в части выполнения трудовых обязанностей
	Экономика и организация производства и обращения
	Экономика труда, организация труда и заработной платы
	Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
	Основные меры по предупреждению коррупции при подготовке методических документов и сметных нормативов
	Квалификационные требования к персоналу подразделения
	Этика делового общения
	Основы конфликтологии
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «Издательство журнала «Экономика строительства», город Москва	
Генеральный директор	Дедюк Наталья Александровна

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.