

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 18 июля 2019 года N 504н

Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного
производства

267

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Планово-экономическое обеспечение строительного
производства

16.033

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Планирование и учет распределения трудовых, материально-технических и
финансовых ресурсов при производстве строительных работ

Группа занятий:

1211	Управляющие финансовой деятельностью	2631	Экономисты
------	---	------	------------

(код ОКЗ)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Общероссийский классификатор занятий.

Отнесение к видам экономической деятельности:

70.22	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях
84.11.5	Управление деятельностью в области прогнозирования и планирования

(код ОКВЭД)

(наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Ведение планово-экономической работы в строительной организации	5	Планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в	A/01.5	5

			процессе производства работ на участке строительства		
			Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ на участке строительства	A/02.5	5
			Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства	A/03.5	5
			Подготовка данных, используемых при формировании коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах	A/04.5	5
В	Определение стоимости строительно-монтажных работ,	5	Формирование первичной учетной документации по выполненным строительно-	В/01.5	5

	производимых строительной организацией		монтажным работам		
			Определение стоимости материально- технических ресурсов, используемых при производстве строительно- монтажных работ	В/02.5	5
			Составление смет на дополнительные строительно- монтажные работы	В/03.5	5
			Расчет себестоимости строительно- монтажных работ	В/04.5	5
С	Обеспечение экономического планирования и учета в строительстве	6	Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	С/01.6	6

			Расчет и анализ технико-экономических показателей процесса строительного производства	C/02.6	6
			Формирование коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах	C/03.6	6
			Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства	C/04.6	6
			Повышение эффективности планово-экономического обеспечения строительного производства	C/05.6	6
			Руководство работниками, осуществляющими планово-экономическое обеспечение строительного	C/06.6	6

			производства		
--	--	--	--------------	--	--

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Ведение планово-экономической работы в строительной организации

Код

A

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал ☒

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Экономист планово-экономического отдела строительной организации
Специалист по планово-экономическому обеспечению

Требования к образованию и обучению

Высшее образование - бакалавриат
или

	Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Без требования к опыту практической работы при наличии высшего образования Не менее трех лет в области планово-экономической деятельности в строительстве для работников со средним профессиональным образованием
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2631	Экономисты
ЕКС	-	Экономист
	-	Экономист по планированию
	-	Техник по планированию
ОКПДТР	27046	Техник по планированию
	27728	Экономист
	27745	Экономист по планированию
ОКСО	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	5.38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
	5.38.02.06	Финансы
	2.08.03.01	Строительство
	5.38.03.01	Экономика

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе производства работ на участке строительства	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Планирование финансирования выполнения работ в соответствии с заключенными и ожидаемыми договорами
	Подготовка плановых удельных показателей потребности производства строительно-монтажных работ в материально-технических и финансовых ресурсах
	Сбор данных о потребности в трудовых и материально-технических ресурсах (совместно со специалистами по технологическому планированию работ)
	Планирование поступления материально-технических ресурсов (совместно со специалистами по технологическому планированию работ)
	Определение потребности в финансировании закупок материально-технических ресурсов
	Согласование планов закупок материально-технических ресурсов
Необходимые умения	Осуществлять подготовку исходных данных для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ
	Осуществлять подготовку проектов планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ на основании проектной, рабочей и договорной документации

	Определять состав показателей использования материально-технических и финансовых ресурсов
	Распределять показатели использования материально-технических и финансовых ресурсов по этапам производства строительно-монтажных работ
	Заполнять формы плановой документации распределения материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительно-монтажных работ
	Выполнять расчет показателей использования материально-технических и финансовых ресурсов в строительстве
	Применять специализированное программное обеспечение для планирования и учета распределения материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительно-монтажных работ
Необходимые знания	Нормативные технологические, нормативные технические, методические документы в части, относящейся к планированию обеспечения материально-техническими и финансовыми ресурсами производства строительных работ
	Основы организации строительного производства и основные технологии производства строительно-монтажных работ

	Инструменты управления материально-техническими и финансовыми ресурсами в строительстве, включая классификацию и кодификацию ресурсов
	Свойства и основные характеристики ресурсов различных типов, включая материально-технические, финансовые, трудовые, природные и информационные
	Основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации
	Методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве
	Порядок разработки планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ
	Состав разделов проектной, рабочей и договорной документации и требования к их содержанию
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов при производстве

Код

A/02.5

Уровень
(подуровень)
квалификации

5

работ на участке
строительства

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X
----------	---

Оригинал	X
----------	---

Заимствовано
из оригинала

--	--

--

[illegible]

Подготовка и проверка экономических статей договоров подряда на строительство, на выполнение отдельных видов и комплексов строительных работ

Подготовка экономических статей договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию

Контроль закупочных цен на материально-технические ресурсы и стоимости услуг по производству отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ

Периодический контроль себестоимости при
производстве строительно-монтажных работ

Разработка и установление системы материального стимулирования работников за экономию материально-технических и трудовых ресурсов

	Контроль соответствия освоенного объема строительно-монтажных работ, затрат материально-технических и финансовых ресурсов установленным плановым показателям и сметным лимитам
Необходимые умения	Разрабатывать и вести реестры договоров подряда на выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ
	Разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания производственных услуг
	Устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов строительно-монтажных работ работам, заявленным в договорах подряда и сметной документации
	Устанавливать соответствие фактически поставляемых материально-технических и финансовых ресурсов ресурсам, заявленным в договорах поставок и технической документации
	Применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов
	Обосновывать претензии к подрядчикам, поставщикам и другим контрагентам в случае необходимости
	Оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов
Необходимые знания	Требования локальных нормативных актов и

	методических документов к контролю расходования материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ
	Средства и методы управления материально-техническими и финансовыми ресурсами в строительстве
	Основы договорного права, включая средства и методы ведения претензионной работы в строительстве
	Основные факторы, определяющие необходимость выставления претензии к подрядчикам и поставщикам
	Требования локальных нормативных актов и методических документов к составлению, оформлению и сдаче учетной документации
	Методики первичного учета поступления и расходования материально-технических ресурсов в строительстве
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Актуализация и оценка фактического выполнения плановых показателей строительно-монтажных работ
	Сопоставительный анализ фактической себестоимости видов и комплексов строительно-монтажных работ и отдельных статей расходов с установленными плановыми показателями
	Определение факторов, влияющих на отклонение фактической себестоимости видов и комплексов строительно-монтажных работ и отдельных статей расходов от плановых показателей и нормативных сметных затрат

Необходимые умения	Составлять отдельные разделы проекта операционного бюджета, включая бюджет прямых затрат на материалы, бюджет прямых затрат на оплату труда, бюджет производственных накладных расходов
	Сопоставлять полученные величины фактической себестоимости видов и комплексов строительных работ и отдельных статей расходов с плановыми показателями и нормативными сметными затратами
	Выявлять причины отклонений фактической себестоимости видов и комплексов работ и отдельных статей расходов от плановых показателей и нормативных сметных затрат
	Формулировать рекомендации по устранению отклонений фактической себестоимости видов и комплексов работ и отдельных статей расходов от плановых показателей и нормативных сметных затрат
	Применять специализированное программное обеспечение для ведения учета фактических затрат по отдельным статьям расходов
Необходимые знания	Основы финансового планирования и прогнозирования
	Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
	Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве

	Основы бухгалтерского учета
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка данных, используемых при формировании коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	------------	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование и ведение баз данных о ценовых параметрах используемых материально-технических и финансовых ресурсов по заключенным и выполненным контрактам
-------------------	---

	Подготовка и анализ исходных технико-экономических показателей объекта конкурсной процедуры
	Расчет предполагаемой себестоимости работ для объекта конкурсной процедуры (совместно со специалистами по ценообразованию и сметному делу в строительстве)
	Подготовка экономического обоснования участия в конкурсных процедурах
	Разработка предложений по экономической части проектов договоров подряда для конкурсных процедур
Необходимые умения	Осуществлять подготовку исходных данных для экономического обоснования контракта на проведение подрядных работ в строительстве
	Выполнять расчет затрат на материально-технические ресурсы
	Применять специализированное программное обеспечение для расчета затрат на материально-технические ресурсы
	Проверять сметную документацию, предоставляемую заказчиком
	Анализировать тексты проектов договоров подряда
	Формировать, вести и применять базы данных на основе электронных таблиц, проводить простейшую статистическую обработку данных

Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
	Законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве
	Основные виды материально-технических ресурсов и их экономические и технические параметры
	Методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве
	Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Определение стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-сметчик
--	-----------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
-------------------------------------	---

Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в области планово-экономической и (или) сметной деятельности в строительстве
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1211	Управляющие финансовой деятельностью
ЕКС	-	Инженер-сметчик
ОКПДТР	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
ОКСО	2.08.03.01	Строительство
	5.38.03.01	Экономика

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Формирование первичной учетной документации по

Код

В/01.5

Уровень
(подуровень)

5

выполненным строительно- монтажным работам		квалификации	
---	--	--------------	--

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

Трудовые действия	Анализ учетной документации по выполненным строительно-монтажным работам
	Составление заявок на финансирование по проверенной и согласованной первичной учетной документации
	Разработка предложений по совершенствованию учета выполненных строительно-монтажных работ
Необходимые умения	Составлять акты о приемке выполненных строительно-монтажных работах
	Составлять справки о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затратах

	Составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации
	Применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов
	Применять специализированное программное обеспечение для формирования первичной учетной документации
Необходимые знания	Требования локальных нормативных актов и методических документов к составлению, оформлению и сдаче учетной документации по выполненным строительным работам
	Основные группы и виды строительно-монтажных работ
	Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Определение стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве строительно-монтажных работ

Код

В/02.5

Уровень
(подуровень)
квалификации

5

Происхождение
трудовой
функции

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессиональног
о стандарта

Трудовые действия	Сбор и анализ предложений на рынках труда, материально-технических ресурсов, субподрядных работ и услуг
	Технико-экономическое обоснование выбора поставщиков материально-технических ресурсов и субподрядных работ (совместно со специалистами в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства)
	Разработка предложений по экономической части проектов договоров поставки материально-технических ресурсов и субподрядных договоров
	Составление калькуляций себестоимости работ с учетом затрат на используемые материально-технические ресурсы
Необходимые умения	Распределять различные виды материально-технических ресурсов в соответствии с классификационными признаками

	Выполнять расчет затрат на материально-технические ресурсы для производства строительных работ
	Выполнять расчет затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов
	Структурировать информацию и составлять аналитические материалы по предложениям, представленным на рынке материально-технических ресурсов
	Формулировать рекомендации по выбору поставщика ресурсов на основе созданной системы показателей с учетом специфики деятельности организации
	Заполнять формы сметной документации для обоснования и подтверждения величины предстоящих затрат на материально-технические ресурсы
	Применять специализированное программное обеспечение для расчета затрат на материально-технические ресурсы
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
	Классификационные группы материально-технических ресурсов, включая строительные материалы, конструкции, изделия, строительные машины, механизмы и оборудование

	Методы маркетинговых исследований в строительстве
	Основные виды материально-технических ресурсов и их экономические и технические параметры
	Методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве
	Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве
Другие характеристики	-

3.2.3 Трудовая функция

Наименование	Составление смет на дополнительные строительно-монтажные работы	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	---	---------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессиональног
о стандарта

Трудовые действия	Анализ условий контракта на предмет необходимости проведения дополнительных строительно-монтажных работ и возможности их оплат
	Составление калькуляций сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования
	Подготовка материалов для составления смет на дополнительные строительно-монтажные работы и производственные услуги (совместно со специалистами по ценообразованию и сметному делу в строительстве)
	Разработка предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг
	Подготовка материалов для проведения переговоров с представителями заказчика о выполнении дополнительных работ и услуг
Необходимые умения	Выполнять работы в соответствии с заданием заказчика
	Анализировать и уточнять при необходимости исходные данные

	Анализировать договорную документацию
	Выбирать методы определения сметной стоимости
	Разрабатывать сметные расчеты в соответствии с сметными нормативами
	Комплектовать и оформлять сметную документацию в соответствии с методическими документами
	Представлять позицию строительной организации в переговорах с представителями заказчика по выполнению дополнительных работ
	Применять специализированное программное обеспечение для сметного расчета затрат
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
	Методики разработки сметной документации
	Нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве
	Состав и порядок оформления сметной документации

	Порядок и особенности подготовки локальных сметных расчетов, объектных сметных расчетов, сводных сметных расчетов, расчетов на отдельные виды работ и затрат
	Методы определения сметной стоимости
	Порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Расчет себестоимости строительно-монтажных работ	Код	В/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчет сметной и плановой себестоимости
-------------------	---

	строительно-монтажных работ и величин основных статей затрат
	Расчет фактической себестоимости строительно-монтажных работ
	Определение величины прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ
Необходимые умения	Калькулировать сметную себестоимость строительно-монтажных работ на основе проектной документации
	Определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительно-монтажных работ на основе проектной документации
	Калькулировать плановую себестоимость строительно-монтажных работ на основе финансового плана
	Определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ на основе финансового плана
	Калькулировать фактическую себестоимость строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов
	Определять величину прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов

	Применять специализированное программное обеспечение для расчета себестоимости строительно-монтажных работ
Необходимые знания	Основы планирования и учета себестоимости строительно-монтажных работ
	Основы сметного дела и ценообразования в строительстве
	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к классификации затрат, включаемых в себестоимость строительно-монтажных работ
	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к расчету и анализу себестоимости строительно-монтажных работ
	Методики расчета себестоимости строительно-монтажных работ
	Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Обеспечение
экономического

Код

С

Уровень
квалификации

6

планирования и
учета в
строительстве

Происхождение
обобщенной
трудовой
функции

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессиональног
о стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник планово-экономического отдела Руководитель планово-экономического отдела
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в области планово-экономической и (или) сметной деятельности в строительстве

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1211	Управляющие финансовой деятельностью
ЕКС	-	Начальник планово-экономического отдела
	-	Начальник отдела ценообразования и сметного нормирования
ОКПДТР	24695	Начальник отдела (финансово-экономического и административного)
ОКСО	2.08.03.01	Строительство
	5.38.03.01	Экономика

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и

Код

С/01.6

Уровень
(подуровень)

6

аналитической документации процесса строительного производства		квалификации	
--	--	--------------	--

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

Трудовые действия	Организация и контроль разработки экономических планов различного назначения строительного производства
	Разработка сводных оперативных планов строительного производства и поставки материально-технических и финансовых ресурсов
	Подготовка плановых показателей потребности строительного производства в материально-технических и финансовых ресурсах по отдельным договорам, объектам, подразделениям и по строительной организации в целом

	Определение состава контролируемых показателей и их детализация в зависимости от конкретных условий строительства по отдельным договорам, участкам строительства и по строительной организации в целом
	Разработка форм плановой документации строительного производства
	Разработка экономических статей договоров подряда и поставки, планирование сроков выполнения договорных обязательств
	Подготовка исходных данных для составления проектов бизнес-планов хозяйственной, финансовой, производственной и коммерческой деятельности строительного производства
Необходимые умения	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации о внешних и внутренних факторах, определяющих экономическую ситуацию строительного производства
	Осуществлять подготовку исходных данных для составления проектов экономических планов различного назначения
	Разрабатывать и корректировать проекты экономических планов различного назначения
	Определять группы показателей для сбора статистической и аналитической информации
	Осуществлять подготовку состава и унифицированных форм планово-экономической

	документации
	Формулировать экономические разделы договоров подряда на выполнение строительных работ и поставки материально-технических ресурсов
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
	Требования нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих порядок составления и оформления документации по планированию и учету в строительстве
	Требования нормативных правовых актов, методических документов о классификации затрат, включаемых в себестоимость строительных работ
	Основы экономики строительства
	Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве
	Основы договорного права
	Порядок разработки перспективных и текущих планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации
	Состав и порядок применения действующей системы сметных нормативов в строительстве

	Логистические модели управления материально-техническими ресурсами в строительстве
	Порядок разработки документации экономического характера, включая бизнес-планы, планово-учетную и отчетную документацию
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Расчет и анализ технико-экономических показателей процесса строительного производства	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Подготовка групп плановых экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства
	Сбор, контроль и анализ плановых экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства
	Расчет экономических показателей процесса строительного производства
	Подготовка и представление статистической отчетности
Необходимые умения	Разрабатывать группы экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства
	Применять экономические и технико-экономические показатели при формировании бюджета и отчетных материалов процесса строительного производства
	Составлять технико-экономическое обоснование вариантов организационно - технологических и технических решений
	Калькулировать и анализировать себестоимость работ, в том числе по видам работ и по статьям затрат
	Осуществлять расчет показателей использования трудовых ресурсов

	Осуществлять расчет показателей использования строительных материалов, изделий и конструкций, машин и механизмов, оборудования
	Осуществлять расчет сметной себестоимости и стоимости работ с использованием системы укрупненных и элементных сметных нормативов
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к статистической отчетности
	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к классификации затрат, включаемых в себестоимость строительных работ
	Состав системы экономических и технико-экономических показателей деятельности в строительстве
	Методики расчета и анализа экономических и технико-экономических показателей деятельности в строительстве
	Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве
	Основы учета затрат, расчета стоимости работ и продукции в строительстве, их особенности в системе заказчика и в системе подрядчика
	Основы экономического анализа деятельности строительной организации

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Формирование коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал ☒	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	--	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчет фактических условно-постоянных и условно-переменных затрат при выполнении строительно-монтажных работ
	Расчет фактических удельных прямых затрат на трудовые и материально-технические ресурсы, используемые в работах, аналогичных работам на объекте конкурсной процедуры

	Расчет фактических удельных косвенных затрат (накладных, заготовительно-складских, мобилизационных) при выполнении строительно-монтажных работ
	Определение необходимой для развития строительной организации нормы прибыли при выполнении строительно-монтажных работ
	Подготовка технико-экономического обоснования коммерческих предложений для участия в конкурсных процедурах
Необходимые умения	Калькулировать сметную себестоимость строительных работ на основе проектной, рабочей и конкурсной документации
	Определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительных работ на основе проектной, рабочей и конкурсной документации
	Калькулировать плановую себестоимость строительных работ на основе финансового плана
	Определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительных работ на основе финансового плана
	Проводить переговоры с представителями заказчика строительства по обсуждению экономических условий договоров
	Применять специализированное программное обеспечение для расчета себестоимости строительных работ

Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к классификации затрат, включаемых в себестоимость строительных работ
	Основы гражданского права Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве
	Основы сметного дела и особенности ценообразования в строительстве
	Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально- технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства	Код	С/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	---	---

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

Трудовые действия	Оперативный контроль затрат и себестоимости работ в процессе строительного производства
	Контроль закупочных цен на материально-технические ресурсы и стоимости услуг по производству отдельных видов и комплексов строительных работ
	Контроль соответствия освоенного объема материально-технических и финансовых ресурсов установленным плановым показателям и сметным лимитам

	Статистический учет по производственным, экономическим и технико-экономическим показателям в процессе строительного производства
	Периодический контроль экономии или перерасхода материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства
	Выявление отклонений от финансовых планов, анализ причин отклонений, разработка и контроль реализации корректирующих мероприятий
	Оперативный контроль финансирования работ заказчиком, проверка соблюдения графика финансирования и оплаты выполненных работ
	Оперативный контроль закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ
	Подготовка материалов для рассмотрения претензий
Необходимые умения	Применять экономические и технико-экономические показатели деятельности для учета расходования материально-технических и финансовых ресурсов и контроля их соответствия плановым и сметным лимитам
	Регистрировать договоры с подрядчиками и поставщиками ресурсов, учитывать оказанные услуги и выполненные поставки

	Выявлять и анализировать причины отклонений от плановых и сметных лимитов
	Разрабатывать мероприятия, корректирующие негативные отклонения от плановых и сметных лимитов
	Формировать и вести периодическую отчетность по контролю расходования плановых и сметных лимитов
	Применять специализированное программное обеспечение для контроля расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих ведение планирования, учета и анализа деятельности строительной организации
	Назначение, структура и содержание основных производственных и финансово-экономических отчетов строительной организации
	Факторы, влияющие на расходование материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ в строительной организации
	Основы сметного нормирования и ценообразования
	Законодательство Российской Федерации в сфере договорного права
	Основные сметно-программные комплексы и

	информационные системы в строительстве
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Повышение эффективности планово-экономического обеспечения строительного производства	Код	С/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Оценка эффективности строительного производства с учетом факторов риска и неопределенности
	Оценка эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства

	Разработка рекомендаций и предложений по повышению эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства
	Разработка рекомендаций и предложений по устранению недостатков в организации строительного производства и ведении управленческого учета
	Расчет экономической эффективности от принимаемых управленческих решений
Необходимые умения	Разрабатывать и применять группы показателей эффективности производственной и финансово-экономической деятельности
	Определять рекомендации и предложения по снижению издержек на основании анализа отдельных статей затрат
	Проводить анализ конкурентоспособности строительного производства
	Разрабатывать системы показателей финансово-экономической и производственной деятельности строительного производства для принятия управленческих решений
	Разрабатывать мероприятия по эффективному использованию трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства, повышению производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию строительной продукции
	Выполнять расчет экономического эффекта от

	применения новых организационных и технических решений
	Применять специализированное программное обеспечение для решения экономических задач
Необходимые знания	Средства и методы оценки экономической эффективности инвестиционно-строительных проектов
	Средства и методы оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства
	Методики расчета экономической эффективности внедрения новой техники, строительных материалов и технологий
	Методы учета производственных затрат, планирования и калькулирования себестоимости строительной продукции
	Средства и методы повышения производительности труда и снижения трудоемкости работ строительного производства
	Средства и методы организации управленческого учета в строительстве
	Основные прикладные программы для осуществления технико-экономических расчетов
Другие характеристики	-

3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками, осуществляющими планово-экономическое обеспечение строительного производства	Код	C/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение потребности в трудовых ресурсах
	Определение требуемых знаний, умений и компетенций работников
	Распределение производственных заданий между работниками
	Контроль выполнения работниками производственных заданий
	Контроль выполнения работниками своих должностных обязанностей

	Оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей
	Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников
Необходимые умения	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Производить оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей
	Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции
	Формировать позитивный психологический климат в подразделении
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
	Средства, методы и методики руководства работниками
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами
	Состав и назначение локальных нормативных

	документов, определяющих трудовые отношения в организации
	Методы оценки эффективности труда
	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников
	Формы организации профессионального обучения на рабочем месте
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва	
Председатель	Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО "Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве", город Москва
2	Некоммерческое партнерство "Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга", город Москва
3	Некоммерческое партнерство "Национальное объединение участников строительной индустрии"

4	ООО "Агентство регионального и корпоративного развития", город Москва
5	ООО "Институт развития квалификаций и компетенций в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве", город Москва
6	ФГБУ "Научно-исследовательский институт труда и социального страхования" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва