



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

Приказ Минтруда России от 27.11.2014 N 943н  
"Об утверждении профессионального  
стандарта "Специалист в области  
производственно-технического и  
технологического обеспечения строительного  
производства"  
(Зарегистрировано в Минюсте России  
22.12.2014 N 35301)

Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 11.03.2015

Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 г. N 35301

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
от 27 ноября 2014 г. N 943н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА  
"СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА"**

В соответствии с **пунктом 16** Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный **стандарт** "Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства".

Министр  
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 27 ноября 2014 г. N 943н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИСТ  
В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

266

Регистрационный номер

**I. Общие сведения**

Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства

16.032

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства

Группа занятий:

1223

Руководители  
специализированных

1313

Руководители малых строительных  
учреждений, организаций и

	(производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве		предприятий
2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству

(код ОКЗ <1>)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

41	Строительство зданий
42	Строительство инженерных сооружений
43	Работы строительные специализированные

(код ОКВЭД  
<2>)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	Наименование	уровень квалификации	Наименование	Код	уровень (подуровень) квалификации
А	Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	4	Подготовка исходных данных для разработки проекта производства работ, линейных и сетевых графиков производства работ	A/01.4	4
			Прием и хранение технической документации на объекты капитального строительства	A/02.4	4
В	Организационно-техническая и технологическая подготовка строительного производства	5	Разработка документации по подготовке строительной площадки к началу производства работ	B/01.5	5
			Разработка проекта производства работ	B/02.5	5
			Определение потребности в материально-технически	B/03.5	5

			х и трудовых ресурсах		
			Руководство разработкой и контроль выполнения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства	V/04.5	5
С	Руководство производственно-техническим и технологическим обеспечением строительного производства	6	Руководство деятельностью производственно-технических и технологических структурных подразделений строительной организации	C/01.6	6
			Организационно-техническое и технологическое сопровождение строительного производства	C/02.6	6
			Руководство разработкой планов технического перевооружения и повышения эффективности деятельности строительной организации	C/03.6	6

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные	Техник
-----------	--------

наименования должностей	
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Для непрофильных специальностей среднего профессионального образования - практический опыт в сфере строительства не менее одного года и профессиональная переподготовка
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
ЕКС <3>	-	Техник
ОКСО <4>	270103	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка исходных данных для разработки проекта производства работ, линейных и сетевых графиков производства работ	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Составление описаний работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ
	Разработка карт технологических и трудовых процессов
	Сбор, обработка и накопление научно-технической информации в области строительства
	Подготовка исходных данных для оперативных совещаний о ходе строительства
	Составление ведомостей технологической оснастки и другой технологической документации

Необходимые умения	Производить необходимые технические расчеты, разрабатывать технологические схемы
	Рассчитывать пооперационные нормы расхода материалов, инструмента, топлива и электроэнергии, затрат труда
	Составлять заявки на технологическую оснастку, инструмент приспособления для строительного производства
	Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	В составе проекта организации строительства: ведомости потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании
	Графики потребности в основных строительных машинах, транспортных средствах и в кадрах строителей по основным категориям
	Календарный план производства работ по объекту, состав технологических карт на выполнение отдельных видов работ и перечень технологического инвентаря и монтажной оснастки, схемы строповок
	Методы расчетов линейных и сетевых графиков, проектирования строительных генеральных планов
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Прием и хранение технической документации на объекты капитального строительства	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	-------------------------------------	---------------------------	--	--

Код оригинала  
 Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оформление изменений в технической документации в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства
	Прием и проверка комплектности документации от заказчика и обеспечение ее хранения
Необходимые умения	Читать проектно-технологическую документацию

	Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Применять современные способы отчетности и хранения технической документации на объекты капитального строительства
Необходимые знания	Основные положения по организации и управлению строительством
	Основы документооборота, современные стандартные требования к отчетности
	Состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации
	Номенклатура выпускаемых изделий и конструкций подсобными организациями строительной организации
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-техническая и технологическая подготовка строительного производства	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Инженер Ведущий инженер
-----------------------------------	----------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	При наличии высшего образования в области, соответствующей направленности (профилю), требования к опыту практической работы не предъявляются
	При наличии высшего образования технической направленности в области, не соответствующей направленности (профилю), не менее двух лет в сфере строительства
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
ЕКС	-	Инженер Ведущий инженер
ОКСО	270102	Промышленное и гражданское строительство
	270105	Городское строительство и хозяйство

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка документации по подготовке строительной площадки к началу производства работ	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация разработки проекта производства работ силами сотрудников производственно-технического отдела или специализированной организации
	Проверка документации на соответствие предусмотренных проектом физических объемов строительно-монтажных работ и спецификации материалов, комплектности пакета документов
	Получение разрешения на производство работ, открытие ордеров, нарядов, заказов
	Согласование разрешений на производство работ в надзорных, контролирующих и других органах
	Составление графиков производства работ с учетом данных, предоставленных линейным персоналом
	Составление заявок на материалы и оборудование
	Составление заказов на изготовление монтажной оснастки, закладных деталей и контроль качества их изготовления
	Выдача на строительные участки рабочей документации, проекта производства работ, журналов производства работ и другой специализированной документации
	Составление и оформление замечаний и предложений по проектным



	решениям
Необходимые умения	Читать проектно-технологическую документацию
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Составлять технические задания на проектирование и изготовление нестандартного оборудования, монтажной оснастки, закладных деталей
	Применять необходимую нормативно-техническую и методическую документацию при подготовке договоров на выполнение строительно-монтажных работ
	Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	Основы проектирования, конструктивные особенности несущих и ограждающих конструкций
	Необходимые технические расчеты, технологические схемы
	Пооперационные нормы расхода материалов, инструмента, топлива и электроэнергии, затрат труда
	Карты трудовых и технологических процессов на выполнение строительно-монтажных работ
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Состав, требования к оформлению, учету, хранению проектно-сметной документации и правила передачи проектно-сметной документации
	Состав проекта организации строительства
	Состав проекта производства работ
	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка проекта производства работ		Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код	Регистрационный	

оригинала  
 номер  
 профессионального  
 стандарта

Трудовые действия	Подготовка исходных данных для разработки проекта производства работ
	Разработка проекта производства работ в соответствии с требованиями строительных норм и правил
	В составе проекта организации строительства выполнение привязки инвентарных временных зданий
	Разработка мероприятий по удешевлению строительства
	Согласование с заказчиком и проектными организациями разработок по внедрению рационализаторских предложений
	Разработка нормативов на отдельные виды работ, не включенные в действующие справочники, для оперативного планирования строительного производства
Необходимые умения	Читать проектно-технологическую документацию
	Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Определять потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	Основные положения по организации и управлению строительством
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Номенклатура выпускаемых подсобными предприятиями строительной организации изделий и конструкций
	Состав проекта организации строительства
	Состав проекта производства работ
	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
	Методы расчета конструкций зданий и сооружений
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Расчет потребности в материально-технических ресурсах с применением действующих нормативов, составление сводной ведомости потребности				
	Расчет потребности в трудовых ресурсах с применением действующих нормативов, составление сводной ведомости потребности				
	Составление технических заданий на проектирование и изготовление нестандартного оборудования, монтажной оснастки, закладных деталей				
	Разработка документации на нестандартное оборудование, инвентарь, приспособления				
	Контроль работы субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве				
Необходимые умения	Производить необходимые технические расчеты потребности в материально-технических ресурсах				
	Контролировать работу субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве				
	Рассчитывать пооперационные нормы расхода материалов, инструмента, топлива и электроэнергии, затрат труда				
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения				
	Взаимодействовать с другими специалистами строительной организации по вопросам материально-технического снабжения				
	Рассчитывать экономическую эффективность проектируемых технологических процессов для разработки линейных и сетевых графиков				
	Составлять проект производства работ на основе проекта организации строительства				
	Применять современные информационные технологии при проектировании технологических процессов				
	Контролировать работу субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве				
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства				

	Основные положения по организации и управлению строительством
	Основы документооборота, современные стандартные требования к отчетности
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации и правила передачи проектно-сметной документации
	Номенклатура выпускаемых подсобными предприятиями строительной организации изделий и конструкций
Другие характеристики	-

КонсультантПлюс: примечание.  
Нумерация подразделов дана в соответствии с официальным текстом документа.

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство разработкой и контроль выполнения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства	Код	В/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства
	Контроль выполнения графиков производства строительно-монтажных работ
	Согласование разработанных субподрядчиками проектов производства работ и контроль выполнения принятых решений
Необходимые умения	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Анализировать технологические процессы строительно-монтажных работ с целью выявления технологических операций, подлежащих автоматизации и механизации
	Составлять технические задания на выполнение организационно-технических и технологических мероприятий по повышению

	эффективности строительного производства
	Разрабатывать мероприятия по автоматизации и механизации технологического процесса
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	Основы проектирования, конструктивные особенности несущих и ограждающих конструкций
	Основные положения по организации и управлению строительством
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Номенклатура выпускаемых подсобными предприятиями строительной организации изделий и конструкций
	Состав проекта организации строительства
	Состав проекта производства работ
	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
	Методы расчета конструкций зданий и сооружений
	Методы расчета конструкций
	Методы контроля качества строительно-монтажных работ
	Основные требования, предъявляемые к повышению эффективности строительного производства
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство производственно-техническим и технологическим обеспечением строительного производства	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования	Начальник производственно-технического отдела
------------------------	---

должностей	
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	При наличии высшего образования в области, соответствующей направленности (профилю), не менее двух лет в сфере строительства
	При наличии высшего образования в области, не соответствующей направленности (профилю), не менее трех лет в сфере строительства
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве
	1313	Руководители малых строительных учреждений, организаций и предприятий
ЕКС	-	Начальник производственно-технического отдела
ОКСО	270000	Строительство и архитектура

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью производственно-технических и технологических структурных подразделений строительной организации	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка перспективных планов развития и технического перевооружения строительной организации
	Осуществление планирования, анализа результатов деятельности строительной организации и ее подразделений
	Руководство разработкой проекта производства работ

	<p>Подготовка предложения по заключению договоров на разработку новой техники, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов</p> <p>Организация повышения уровня квалификации сотрудников в соответствии с освоением новых видов технологии, организации и управления строительным производством</p> <p>Оценка эффективности профессиональной деятельности сотрудников отдела</p> <p>Контроль исполнения сотрудниками порученных заданий</p> <p>Контроль разработки и внедрения новой техники и технологии строительного производства</p> <p>Совместная работа с плановыми, экономическими и другими структурами с целью комплексной оценки эффективности деятельности строительной организации</p>
Необходимые умения	<p>Производить необходимые технические расчеты, разрабатывать технологические схемы</p> <p>Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения</p> <p>Разрабатывать план внедрения новой техники совместно со специалистами строительной организации по вопросам механизации и автоматизации строительного производства, планирования и экономики</p> <p>Организовывать и проводить технические совещания</p> <p>Оформлять договоры подряда на строительные-монтажные работы, контролировать их исполнение</p> <p>Оценивать деятельность сотрудников производственно-технических и технологических подразделений</p>
Необходимые знания	<p>Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства</p> <p>Основы проектирования, конструктивные особенности несущих и ограждающих конструкций</p> <p>Основные положения по организации и управлению строительством</p> <p>Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации</p> <p>Состав, требования к оформлению и правила передачи проектно-сметной документации</p> <p>Состав проекта организации строительства</p> <p>Состав проекта производства работ</p> <p>Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения</p>

	Оперативное управление производством строительно-монтажных работ
	Правила и инструкции по разработке и оформлению технической документации
	Основы организации и управления с применением компьютерных программ
	Оценка эффективности работы сотрудников отдела
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое и технологическое сопровождение 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	Контроль соблюдения технологической последовательности и сроков выполнения работ субподрядными организациями
	Руководство организационно-технологической подготовкой к строительному производству в соответствии с проектом производства работ
	Контроль подготовки исполнительной документации
	Анализ результатов деятельности строительной организации, подготовка материалов для балансовых комиссий строительной организации и ее подразделений
	Разработка организационно-технических мероприятий по подготовке к производству строительно-монтажных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха
	Обеспечение внедрения рационализаторских предложений
Необходимые умения	Рассчитывать экономическую эффективность проектируемых технологических процессов для разработки линейных и сетевых графиков
	Анализировать и использовать нормативно-техническую и проектную документацию в процессе организационно-технического и технологического сопровождения строительного производства
	Применять современные информационные технологии при проектировании технологических процессов
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства



	Основы проектирования, конструктивные особенности несущих и ограждающих конструкций
	Основные положения по организации и управлению строительством
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Состав проекта организации строительства
	Состав проекта производства работ
	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
	Методы расчета конструкций зданий и сооружений
	Организация и управление процессами по реализации строительных проектов от стадии проектирования до сдачи объектов в эксплуатацию
	Инвестиционный механизм в строительстве; основы ценообразования и сметного дела; способы и методы определения экономической эффективности капитальных вложений
	Организация логистики строительства и движения товарно-материальных ценностей, машин и механизмов в сфере строительного производства
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство разработкой планов технического перевооружения и повышения эффективности деятельности строительной организации	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка планов технического перевооружения и повышения эффективности деятельности строительной организации
	Организация разработки текущих планов и балансов материально-технического обеспечения производственной программы, создания производственных запасов на основе определения потребности в материальных (материалах, оборудовании, комплектующих изделиях, топливе, электроэнергии) и трудовых ресурсах
	Организация подготовки материалов на конкурсы подрядных работ
	Внедрение компьютерных программ по управлению строительными

	<p>проектами</p> <p>Руководство разработкой норм расхода материалов, затрат труда на выполнение работ, не предусмотренных действующими нормативами</p> <p>Разработка мероприятий по снижению себестоимости строительно-монтажных работ, повышению производительности труда и качества строительно-монтажных работ</p> <p>Контроль работы субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве</p> <p>Изучение и анализ рынка информационных услуг с целью обеспечения производства современными информационными технологиями</p> <p>Руководство составлением заявок на поставку оборудования, материалов, строительных конструкций с необходимыми расчетами и обоснованиями</p> <p>Организация информирования сотрудников строительной организации о новых методах организации, технологии и управления производством, опубликованных в специальной периодической литературе</p>
Необходимые умения	<p>Составлять технические задания на проектирование и изготовление нестандартного оборудования, монтажной оснастки, закладных деталей</p> <p>Применять необходимую нормативно-техническую и методическую документацию, в том числе при подготовке договоров на выполнение строительно-монтажных работ</p> <p>Рассчитывать экономическую эффективность проектируемых технологических процессов для разработки линейных и сетевых графиков</p> <p>Применять современные информационные технологии при проектировании технологических процессов</p> <p>Внедрять энергосберегающие технологии при производстве строительно-монтажных работ</p> <p>Контролировать качество выполнения строительно-монтажных работ</p> <p>Использовать компьютерную технику в повседневной работе</p>
Необходимые знания	<p>Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства</p> <p>Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации</p> <p>Номенклатура изделий и конструкций, выпускаемых подсобными предприятиями строительной организации</p> <p>Основные положения по организации и управлению строительством</p> <p>Состав проекта организации строительства</p> <p>Состав проекта производства работ</p>

	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
	Методы расчета конструкций зданий и сооружений
	Инновационные технологии возведения зданий и сооружений
	Порядок разработки перспективных и годовых планов технического перевооружения и производственно-хозяйственной деятельности строительной организации
	Методы экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности строительной организации
	Методы определения экономической эффективности внедрения новой техники, технологии и организации труда в строительном производстве
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство" (Национальное объединение строителей), город Москва	
Президент	Кутын Николай Георгиевич

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Группа строительных компаний "Красстрой", город Красноярск
2	ОАО "Компания "Главмосстрой", город Москва
3	ФГБОУ ВПО "Московский государственный строительный университет" (МГСУ) Национальный исследовательский университет, город Москва
4	ФГБОУ ВПО Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", город Москва
5	ФГБУ "Научно-исследовательский институт труда и социального страхования" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

-----  
<1> Общероссийский **классификатор** занятий.

<2> Общероссийский **классификатор** видов экономической деятельности.

<3> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<4> Общероссийский **классификатор** специальностей по образованию.