

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты Российской
Федерации
от « » 2017 г. №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Организатор строительства

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Организация строительства	16.025
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация строительства объектов и комплексов объектов капитального строительства (включая строительство жилых и общественных зданий и сооружений, промышленных зданий и сооружений, объектов транспортной инфраструктуры, объектов добычи, транспорта и очистки жидкостей и газов, объектов энергетики, связи и транспорта электроэнергии, гидротехнических сооружений и др.) на участке строительства и руководство работниками возглавляемого участка; обеспечение соответствия результатов строительства требованиям проектной, технологической и сметной документации, требованиям технических регламентов, сводов правил, национальных стандартов и других нормативных технических документов в области строительства

Группа занятий:

1323	Руководители подразделений (управляющие в строительстве)		
2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству		
(код ОКЗ) ¹	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

41.2	Строительство жилых и нежилых зданий
42.1	Строительство автомобильных и железных дорог
42.2	Строительство инженерных коммуникаций
42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
(код ОКВЭД) ²	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	Код	уровень (подуровень) квалификации
А	Организация строительства объекта капитального строительства	7	Подготовка к производству строительных работ на объекте капитального строительства	А/01.7.1	7.1
			Материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства	А/02.7.1	7.1
			Оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства	А/03.7.1	7.1
			Контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства	А/04.7.1	7.1
			Сдача заказчику объекта капитального строительства	А/05.7.1	7.1
			Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства	А/06.7.1	7.1
			Руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства	А/07.7.1	7.1
В	Организация строительства особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства (включая: – объекты использования	7	Подготовка к производству строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства	В/01.7.2	7.2
			Материально-техническое обеспечение производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства	В/02.7.2	7.2
			Оперативное управление строительными работами на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства	В/03.7.2	7.2
			Контроль качества производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства	В/04.7.2	7.2

<p>атомной энергии; – гидротехнические сооружения первого и второго классов; – сооружения связи, являющиеся особо опасными, технически сложными; – линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более; – объекты космической инфраструктуры; – объекты авиационной инфраструктуры; – объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования; – метрополитены; – морские порты; – опасные производственные объекты, объекты</p>	Сдача заказчику особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	V/05.7.2	7.2
	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	V/06.7.2	7.2
	Руководство работниками на строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	V/07.7.2	7.2

	капитального строительства: – высотой более чем 100 метров; – наличие пролетов более чем 100 метров; – наличие консоли более чем 20 метров; – заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров)				
С	Организация строительства на участке строительства объектов капитального строительства (включая: – жилые и общественные здания и сооружения; – промышленные здания и сооружения; – объекты	8	Подготовка строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства	С/01.8	8
			Материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства	С/02.8	8
			Оперативное управление строительным производством на участке строительства объектов капитального строительства	С/03.8	8
			Приемка и контроль качества результатов строительного производства на участке строительства	С/04.8	8
			Сдача заказчику объектов капитального строительства	С/05.8	8
			Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства объектов капитального строительства	С/06.8	8
			Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства объектов капитального строительства	С/07.8	8
			Руководство работниками участка строительства объектов	С/08.8	8

	<p>транспортной инфраструктуры</p> <ul style="list-style-type: none">– объекты добычи, транспорта (трубопроводов) и очистки жидкостей и газов;– объекты энергетики, связи и транспорта электроэнергии;– гидротехнические сооружения)		капитального строительства		
--	--	--	----------------------------	--	--

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация строительства объекта капитального строительства	Код	А	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник строительства Начальник стройки Начальник (строительного) участка Руководитель проекта Главный инженер проекта (организатор строительства)
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование в области строительства и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области строительства не реже одного раза в пять лет
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области строительства
--	--

Особые условия допуска к работе	Внесение сведений в национальный реестр специалистов в области строительства
---------------------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
	1323	Руководители подразделений (управляющие в строительстве)
ЕКС		Производитель работ (прораб)
ОКПДТР	25081	Начальник участка (в строительстве)
ОКСО	270000	Архитектура и строительство

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к производству строительных работ на объекте капитального строительства	Код	А/01.7.1	Уровень (подуровень) квалификации	7.1
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код	Регистрационный

	оригинала	номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Входной контроль проектной и организационно-технологической документации по объекту капитального строительства	
	Оформление разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства	
	Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства	
	Подготовка строительной площадки, участков производства строительных работ и рабочих мест в соответствии с правилами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды	
	Контроль соблюдения на объекте капитального строительства правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды	
	Подготовка участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда	
Необходимые умения	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной и организационно-технологической документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации	
	Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства	
	Производить расчеты соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства строительных работ нормативным требованиям к персоналу и материально-техническим ресурсам	
	Осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ на объекте капитального строительства	
	Определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства строительных работ	
	Определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники на работников и окружающую среду	
	Определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки (ограждение строительной площадки, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации)	
	Определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников	
	Определять перечень необходимого обеспечения работников бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями	
	Определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда	
	Оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды (журнал инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности, журнал оперативного контроля состояния охраны труда, журнал осмотра оборудования (грузоподъемных и грузозахватных приспособлений, электросварочных и газосварочных агрегатов, электроинструмента)	

Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации и нормативных технических документов к составу, содержанию и оформлению организационно-технологической документации
	Требования нормативных технических документов к организации производства строительных работ на объекте капитального строительства
	Состав и порядок оформления документов для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства
	Технологии производства строительных работ
	Требования нормативных технических документов к производству строительных работ на объекте капитального строительства
	Требования нормативных технических документов, определяющих состав временных сооружений и порядок обустройства и подготовки строительной площадки объекта капитального строительства (временные коммуникации, временные бытовые помещения, площадки для стоянки строительной техники, схемы движения транспорта, места хранения строительных материалов, изделий, конструкций, комплектующих)
	Содержание и основные этапы выполнения геодезических разбивочных работ
	Виды и технические характеристики технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей)
	Способы и методы планирования строительных работ (календарные планы, оперативные планы, графики производства работ)
	Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	Правила по охране труда и пожарной безопасности при производстве строительных работ
	Основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ
	Основные вредные и (или) опасные производственные факторы
	Виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения
	Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда
Правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды	
Другие характеристики	–

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства	Код	A/02.7.1	Уровень (подуровень) квалификации	7.1
Происхождение	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из			

трудо­вой функции

	оригинала			
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Определение потребности производства строительных работ на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах			
	Определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительных работ на объекте капитального строительства			
	Контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов			
	Заявка, приемка, распределение, учет и хранение материально-технических ресурсов			
	Планирование и контроль расходования средств на материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства			
Необходимые умения	Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства			
	Разрабатывать графики эксплуатации строительной техники, машин и механизмов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на объекте капитального строительства			
	Планировать и контролировать выполнение работ подрядных организаций, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт строительной техники, оборудования, технологической оснастки			
	Определять необходимый перечень и объем ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло) в соответствии с требованиями календарных планов и графиков производства строительных работ на объекте капитального строительства			
	Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов			
	Осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей)			
	Необходимые знания			Нормативные и проектные показатели потребности строительства в материально-технических ресурсах
				Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций
Виды и характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств и другой техники, применяемой при выполнении строительных работ				
Порядок оформления заявок на строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование (инструменты, инвентарные приспособления), строительную технику (машины и механизмы)				
Порядок приемки и документального оформления материальных ценностей				

	Методы визуального и инструментального контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов
	Правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материально-технических ресурсов
	Правила содержания и эксплуатации техники и оборудования
	Правила страхования складов и складского имущества
	Порядок расчета затрат, связанных с потерями (порча, устаревание)
	Порядок составления отчетной документации по использованию материальных ценностей
Другие характеристики	–

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства	Код	A/03.7.1	Уровень (подуровень) квалификации	7.1
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Оперативное планирование и контроль выполнения производства строительных работ и производственных заданий на объекте капитального строительства
	Распределение производственных заданий между участками прорабов, мастеров, бригадиров и отдельными работниками, а также подрядными организациями
	Контроль соблюдения технологии производства строительных работ
	Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов строительных работ на объекте капитального строительства
	Ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ
Необходимые умения	Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства строительных работ
	Определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими и иными ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников
	Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов
	Осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, таблицы учета рабочего времени, акты выполненных работ)
Необходимые знания	Требования нормативных технических документов к организации

	производства строительных работ на объекте капитального строительства
	Методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительных работ
	Требования нормативных технических документов и проектной документации к порядку проведения и технологии производства строительных работ
	Порядок осуществления хозяйственных и финансовых взаимоотношений с заказчиками и подрядными организациями
	Методы определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий
	Основные технологии производства строительных работ
	Правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ
Другие характеристики	–

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства	Код	A/04.7.1	Уровень (подуровень) квалификации	7.1
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Операционный контроль отдельных строительных процессов и (или) производственных операций
	Контроль соответствия положений элементов, конструкций и частей объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей требованиям нормативной технической и проектной документации
	Текущий контроль качества результатов производства строительных работ
	Метрологическое обеспечение контроля качества производства строительных работ
	Выявление причин отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической и проектной документации
	Разработка и реализация мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения выявленных отклонений результатов строительных работ, от требований нормативной технической и проектной документации
	Приемочный контроль законченных видов и этапов строительных работ (элементов, конструкций и частей здания (строения, сооружения), инженерных сетей)
	Обеспечение требований системы менеджмента качества
Необходимые умения	Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами
	Осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества результатов производства строительных работ

	Осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положений элементов, конструкций и частей объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей
	Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных текущего контроля качества результатов производства строительных работ требованиям нормативной технической и проектной документации
	Устанавливать причины возникновения отклонений результатов производства строительных работ, от требований нормативной технической, технологической и проектной документации
	Осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций)
	Осуществлять документальное сопровождение приемочного контроля в документах, предусмотренных действующей в организации системой управления качеством (журналах работ, актах скрытых работ, актах промежуточной приемки ответственных конструкций)
Необходимые знания	Требования законодательных актов, нормативных правовых и нормативных технических документов в области технического регулирования в строительстве
	Требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте капитального строительства
	Требования нормативной технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительных работ
	Требования нормативных технических документов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства
	Методы и средства инструментального контроля качества результатов производства строительных работ
	Схемы операционного контроля качества строительных работ
	Методы и средства устранения дефектов результатов производства строительных работ (применение альтернативных технологий производства работ, материалов и комплектующих, повышение квалификации работников)
	Основные положения системы менеджмента качества
	Порядок составления внутренней отчетности по контролю качества строительных работ
Другие характеристики	–

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Сдача заказчику объекта капитального строительства	Код	A/05.7.1	Уровень (подуровень) квалификации	7.1
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код	Регистрационный номер

оригинала профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику законченного объекта капитального строительства или консервации незавершенного объекта капитального строительства
	Контроль выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда
	Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей предоставлению приемочным комиссиям
	Представление результатов строительных работ и исполнительно-технической документации приемочным комиссиям
	Сдача законченного объекта капитального строительства заказчику, подписание акта приемки объекта капитального строительства и документов, подтверждающих соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, требованиям энергетической эффективности и оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов, техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии)
Необходимые умения	Разрабатывать и контролировать выполнение мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда
	Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ
Необходимые знания	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов к порядку приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
	Требования договора строительного подряда к спецификации объекта, порядку сдачи-приемки законченного объекта капитального строительства и этапов (комплексов) работ, наличию сопроводительной документации и срокам сдачи работ
	Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства
	Состав работ по консервации незавершенного объекта капитального строительства и порядок их документального оформления
	Правила документального оформления приемки-сдачи результатов строительных работ
Другие характеристики	–

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства	Код	A/06.7.1	Уровень (подуровень) квалификации	7.1
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия		Определение основных факторов, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на объекте капитального строительства		
		Оптимизация использования материально-технических и иных ресурсов производства строительных работ, снижение непроизводственных издержек		
		Повышение уровня механизации и автоматизации строительных работ, внедрение новой техники		
		Рационализация методов и форм организации труда		
		Технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности на объекте капитального строительства		
Необходимые умения		Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительных работ на объекте капитального строительства		
		Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности		
		Осуществлять расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, рациональных методов и форм организации труда при производстве строительных работ		
Необходимые знания		Методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительных работ		
		Основные факторы повышения эффективности производства строительных работ		
		Методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительных работ		
		Перспективные организационные, технологические и технические решения в области производства строительных работ		
Другие характеристики		–		

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства	Код	A/08.7.1	Уровень (подуровень) квалификации	7.1
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Определение потребности производства строительных работ на объекте капитального строительства в трудовых ресурсах
	Расстановка работников на строительстве объекта капитального строительства по рабочим местам, участкам прорабов, мастеров, бригадам и звеньям
	Распределение и контроль выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ
	Контроль соблюдения работниками правил внутреннего трудового распорядка
	Повышение профессионального уровня работников на строительстве объекта капитального строительства
Необходимые умения	Осуществлять расчет требуемой численности работников в профессионально квалификационном разрезе в соответствии с производственными заданиями и календарными планами на строительстве объекта капитального строительства
	Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей
	Осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ
	Осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции
Необходимые знания	Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников
	Методики расчета потребности производства строительных работ в трудовых ресурсах
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами
	Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры
	Основные методы оценки эффективности труда
	Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ
	Методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ
	Основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе
	Основания для привлечения к ответственности и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	–

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства,	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник строительства Начальник стройки Начальник (строительного) участка Руководитель проекта Главный инженер проекта (организатор строительства)
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование в области строительства и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области строительства не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области строительства
Особые условия допуска к работе	Внесение сведений в национальный реестр специалистов в области строительства

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
	1323	Руководители подразделений (управляющие в строительстве)
ЕКС		Производитель работ (прораб)
ОКПДТР	25081	Начальник участка (в строительстве)
ОКСО	270000	Архитектура и строительство

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к производству строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства	Код	В/01.7.2	Уровень (подуровень) квалификации	7.2
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия		Входной контроль проектной и организационно-технологической документации на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
		Оформление разрешений и допусков для производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
		Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
		Подготовка строительной площадки, участков производства строительных работ и рабочих мест в соответствии с правилами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды
		Контроль соблюдения на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды
		Подготовка участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда
Необходимые умения		Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной и организационно-технологической документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации
		Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
		Производить расчеты соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства строительных работ нормативным требованиям к персоналу и материально-техническим ресурсам
		Осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
		Определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства строительных работ
		Определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники на работников и окружающую среду
		Определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки (ограждение строительной площадки, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации)
		Определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников
		Определять перечень необходимого обеспечения работников бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями
		Определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда

	Оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды (журнал инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности, журнал оперативного контроля состояния охраны труда, журнал осмотра оборудования (грузоподъемных и грузозахватных приспособлений, электросварочных и газосварочных агрегатов, электроинструмента)
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации и нормативных технических документов к составу, содержанию и оформлению организационно-технологической документации
	Требования нормативных технических документов к организации производства строительных работ на объекте капитального строительства
	Состав и порядок оформления документов для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Технологии производства строительных работ
	Требования нормативных технических документов к производству строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства
	Требования нормативных технических документов, определяющих состав временных сооружений и порядок обустройства и подготовки строительной площадки объекта капитального строительства (временные коммуникации, временные бытовые помещения, площадки для стоянки строительной техники, схемы движения транспорта, места хранения строительных материалов, изделий, конструкций, комплектующих)
	Содержание и основные этапы выполнения геодезических разбивочных работ
	Виды и технические характеристики технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей)
	Способы и методы планирования строительных работ (календарные планы, оперативные планы, графики производства работ)
	Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
	Правила по охране труда и пожарной безопасности при производстве строительных работ
	Основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ
	Основные вредные и (или) опасные производственные факторы
	Виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения
	Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда
Правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды	
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Материально-техническое обеспечение производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства	Код	В/02.7.2	Уровень (подуровень) квалификации	7.2
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Определение потребности производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах
	Определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов
	Заявка, приемка, распределение, учет и хранение материально-технических ресурсов
	Планирование и контроль расходования средств на материально-техническое обеспечение производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
Необходимые умения	Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Разрабатывать графики эксплуатации строительной техники, машин и механизмов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Определять необходимый перечень и объем ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло) в соответствии с требованиями календарных планов и графиков производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Планировать и контролировать выполнения работ подрядных организаций, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт строительной техники, оборудования, технологической оснастки

	Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов
	Осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей)
Необходимые знания	Нормативные и проектные показатели потребности строительства в материально-технических ресурсах
	Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций
	Виды и характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств и другой техники, применяемой при выполнении строительных работ
	Порядок оформления заявок на строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование (инструменты, инвентарные приспособления), строительную технику (машины и механизмы)
	Порядок приемки и документального оформления материальных ценностей
	Методы визуального и инструментального контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов
	Правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материально-технических ресурсов
	Правила содержания и эксплуатации техники и оборудования
	Правила страхования складов и складского имущества
	Порядок расчета затрат, связанных с потерями (порча, устаревание)
	Порядок составления отчетной документации по использованию материальных ценностей
Другие характеристики	–

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Оперативное управление строительными работами на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства	Код	V/03.7.2	Уровень (подуровень) квалификации	7.2
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Оперативное планирование и контроль выполнения производства строительных работ и производственных заданий на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Распределение производственных заданий между участками прорабов,

	<p>мастеров, бригадиров и отдельными работниками, а также подрядными организациями</p> <p>Контроль соблюдения технологии производства строительных работ</p> <p>Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства</p> <p>Ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать и контролировать выполнение календарных планов и графиков производства строительных работ</p> <p>Определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими и иными ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников</p> <p>Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов</p> <p>Осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, таблицы учета рабочего времени, акты выполненных работ)</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных технических документов к организации производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства</p> <p>Методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительных работ</p> <p>Требования нормативных технических документов и проектной документации к порядку проведения и технологии производства строительных работ</p> <p>Порядок осуществления хозяйственных и финансовых взаимоотношений с заказчиками и подрядными организациями</p> <p>Методы оперативного управления строительным производством (управление проектом, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование)</p> <p>Методы определения видов, сложности и объемов строительных работ и производственных заданий</p> <p>Основные технологии производства строительных работ</p> <p>Правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве строительных работ</p>
Другие характеристики	–

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль качества производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального	Код	В/04.7.2	Уровень (подуровень) квалификации	7.2
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

строительства

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Операционный контроль отдельных строительных процессов и (или) производственных операций
	Контроль соответствия положений элементов, конструкций и частей объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей требованиям нормативной технической и проектной документации
	Текущий контроль качества результатов производства строительных работ
	Метрологическое обеспечение контроля качества производства строительных работ
	Выявление причин отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической и проектной документации
	Разработка и реализация мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения выявленных отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической и проектной документации
	Приемочный контроль законченных видов и этапов строительных работ (элементов, конструкций и частей здания (строения, сооружения), инженерных сетей)
	Обеспечение требований системы менеджмента качества
Необходимые умения	Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами
	Осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества результатов производства строительных работ
	Осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положений элементов, конструкций и частей объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей
	Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных текущего контроля качества результатов производства строительных работ требованиям нормативной технической и проектной документации
	Устанавливать причины возникновения отклонений результатов производства строительных работ, от требований нормативной технической, технологической и проектной документации
	Осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций)
	Осуществлять документальное сопровождение приемочного контроля в документах, предусмотренных действующей в организации системой управления качеством (журналах работ, актах скрытых работ, актах промежуточной приемки ответственных конструкций)
Необходимые знания	Требования законодательных актов, нормативных правовых и нормативных технических документов в области технического регулирования в строительстве
	Требования нормативной технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на особо опасном,

	технически сложном или уникальном объекте капитального строительства
	Требования нормативной технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительных работ
	Требования нормативных технических документов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства
	Методы и средства инструментального контроля качества результатов производства строительных работ
	Схемы операционного контроля качества строительных работ
	Методы и средства устранения дефектов результатов производства строительных работ (применение альтернативных технологий производства работ, материалов и комплектующих, повышение квалификации работников)
	Основные положения системы менеджмента качества
	Порядок составления внутренней отчетности по контролю качества строительных работ
Другие характеристики	–

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Сдача заказчику особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	Код	В/05.7.2	Уровень (подуровень) квалификации	7.2
--------------	--	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику законченного особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства или консервации незавершенного особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства
	Контроль выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда
	Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей предоставлению приемочным комиссиям
	Представление результатов строительных работ и исполнительно-технической документации приемочным комиссиям
	Сдача особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства заказчику, подписание акта приемки объекта капитального строительства и документов, подтверждающих соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, требованиям энергетической

	эффективности и оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов, техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии)
Необходимые умения	Разрабатывать и контролировать выполнение мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда
	Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ
Необходимые знания	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов к порядку приема-передачи законченных особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
	Требования договора строительного подряда к спецификации объекта, порядку сдачи-приемки законченного особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства и этапов (комплексов) работ, наличию сопроводительной документации и срокам сдачи работ
	Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства
	Состав работ по консервации незавершенного особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства и порядок их документального оформления
	Правила документального оформления приемки-сдачи результатов строительных работ
Другие характеристики	–

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	Код	В/06.7.2	Уровень (подуровень) квалификации	7.2
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

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

Трудовые действия	Определение основных факторов, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда при строительстве особо, опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства
-------------------	---

	<p>Оптимизация использования материально-технических и иных ресурсов производства строительных работ, снижение непроизводственных издержек</p> <p>Повышение уровня механизации и автоматизации строительных работ, внедрение новой техники</p> <p>Рационализация методов и форм организации труда</p> <p>Технико-экономический анализ результатов мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекте капитального строительства</p> <p>Оптимизация строительного производства на основании требований и рекомендаций системы менеджмента качества</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства</p> <p>Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности</p> <p>Осуществлять расчет экономического эффекта от оптимизации использования материально-технических ресурсов, повышения уровня механизации и автоматизации, рациональных методов и форм организации труда при производстве строительных работ</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные технические документы (стандарты организации) в области организации строительного производства</p>
Необходимые знания	<p>Методы технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительных работ</p> <p>Основные факторы повышения эффективности производства строительных работ</p> <p>Методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительных работ</p> <p>Порядок разработки и оформления локальных нормативных технических документов (стандартов организации)</p> <p>Перспективные организационные, технологические и технические решения в области производства строительных работ</p>
Другие характеристики	–

3.2.7. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками на строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	Код	В/07.7.2	Уровень (подуровень) квалификации	7.2
--------------	---	-----	----------	-----------------------------------	-----

Происхождение трудовой функции

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

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение потребности производства строительных работ на особо опасном, технически сложном или уникальном объекте капитального строительства в трудовых ресурсах	
	Расстановка работников на строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства по рабочим местам, участкам прорабов, мастеров, бригадиров	
	Распределение и контроль выполнения работниками производственных заданий и отдельных работ	
	Контроль соблюдения работниками правил внутреннего трудового распорядка	
	Повышение профессионального уровня работников на строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	
Необходимые умения	Осуществлять расчет требуемой численности работников в профессионально квалификационном разрезе в соответствии с производственными заданиями и календарными планами строительства особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	
	Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий	
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей	
	Осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ	
	Осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции	
Необходимые знания	Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников	
	Методики расчета потребности производства строительных работ в трудовых ресурсах	
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами	
	Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры	
	Основные методы оценки эффективности труда	
	Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ на строительстве особо опасного, технически сложного или уникального объекта капитального строительства	
	Методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ	
	Основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе	
	Основания для привлечения к ответственности и меры административной	

	и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	–

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация строительства на участке строительства объектов капитального строительства	Код	С	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник строительства Начальник стройки Начальник участка Руководитель проекта Главный инженер проекта (организатор строительства)
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование в области строительства и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области строительства
Особые условия допуска к работе	Внесение сведений в национальный реестр специалистов в области строительства

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
	1323	Руководители подразделений (управляющие в строительстве)
ЕКС		Производитель работ (прораб)
ОКПДТР	25081	Начальник участка (в строительстве)
ОКСО	270000	Архитектура и строительство

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка строительного производства на участке строительства объектов капитального	Код	С/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

строительства

--

--

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	<p>Входной контроль проектной и организационно-технологической документации по участку строительства объектов капитального строительства</p> <p>Оформление разрешений и допусков, необходимых для строительного производства на участке строительства</p> <p>Планирование и контроль выполнения подготовки и оборудования участка строительства</p> <p>Планирование строительного производства на участке строительства в соответствии с правилами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Контроль проведения на участке строительства мероприятий по инструктажу и соблюдению работниками правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Планирование и контроль подготовки производственных территорий, участков работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной и организационно-технологической документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации</p> <p>Применять нормативно-техническую и проектную документацию при планировании и распределении производственных ресурсов</p> <p>Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для строительного производства на участке строительства, в том числе в охранных зонах</p> <p>Разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства</p> <p>Производить расчеты соответствия объемов строительного производства нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам</p> <p>Определять состав и объемы вспомогательных работ по созданию инфраструктуры участка строительства (средства связи и диспетчеризации, транспортные коммуникации и инженерные сети, бытовые помещения)</p> <p>Определять рабочие места, находящиеся под воздействием вредных и (или) опасных факторов строительного производства и использования строительной техники</p> <p>Определять перечень работ по обеспечению безопасности участка строительства (ограждение строительных площадок, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации)</p> <p>Определять перечень необходимых средств коллективной и (или)</p>

	индивидуальной защиты работников участка строительства
	Определять перечень необходимых мер по обеспечению работников участка строительства бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями
	Осуществлять и контролировать документальное сопровождение результатов контроля исполнения правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды, требований промышленной безопасности
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации и нормативных технических документов к составу, содержанию и оформлению организационно-технологической документации
	Требования нормативных технических документов к организации строительного производства
	Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений и допусков для строительного производства
	Технологии строительного производства
	Особенности строительного производства на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства
	Требования нормативных технических документов, определяющих порядок обустройства и подготовки строительных площадок (внутриплощадочных подготовительных работ)
	Способы и методы планирования строительного производства (сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование)
	Требования законодательства Российской Федерации в сферах охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды
	Правила по охране труда и пожарной безопасности при организации строительного производства
	Основные санитарные правила и нормы, применяемые при организации строительного производства
	Основные вредные и (или) опасные производственные факторы
	Виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения
	Требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда
	Правила ведения документации по контролю исполнения требований по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды
Другие характеристики	–

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства	Код	C/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение потребности строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства в строительных материалах, конструкциях, изделиях и других видах материально-технических ресурсов		
	Сводное планирование поставки и контроль распределения, хранения и расходования материально-технических ресурсов на участке строительства объектов капитального строительства и отдельных участках производства работ		
	Определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительного производства		
	Сводное планирование поставки, эксплуатации, обслуживания и ремонта строительной техники, машин и механизмов на участке строительства объектов капитального строительства и отдельных участках производства работ		
	Определение потребности строительного производства в ресурсах, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло)		
	Сводное планирование поставки и контроль распределения и расходования ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети на участок строительства объектов капитального строительства и отдельные участки производства работ		
	Входной контроль качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин, механизмов и ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети		
	Контроль расходования средств на материально-техническое обеспечение строительного производства		
Необходимые умения	Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с планами строительного производства		
	Разрабатывать графики поставки, эксплуатации, обслуживания, ремонта строительной техники, машин и механизмов в соответствии с планами строительного производства		
	Определять необходимый перечень и объем ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло) в соответствии с планами строительного производства		
	Планировать поставку и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов на участке строительства		
	Составлять и проверять заявки на материально-технические ресурсы, строительную технику, машины и механизмы, ресурсы, поставляемые через внешние инженерные сети		
	Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин, механизмов и ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети		

	<p>Планировать и контролировать выполнения работ подрядных организаций, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт строительной техники, оборудования, технологической оснастки</p> <p>Выполнять и проверять расчеты расходования средств на обеспечение строительного производства материально-техническими ресурсами</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные и проектные показатели потребности строительного производства в материально-технических ресурсах (по видам материально-технических ресурсов)</p> <p>Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций</p> <p>Виды и характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств</p> <p>Методы сводного планирования поставки, распределения и расходования различных видов материально-технических ресурсов</p> <p>Порядок документального оформления заявок на различные виды материально-технических ресурсов</p> <p>Правила страхования различных видов материально-технических ресурсов</p> <p>Правила приемки и документального оформления материальных ценностей</p> <p>Состав и классификация затрат по созданию и хранению запаса материальных ценностей</p> <p>Порядок расчета затрат, связанных с потерями (порча, устаревание) материальных ресурсов</p> <p>Порядок составления отчетной документации по использованию материальных ценностей (ведомости расхода и списания материальных ценностей)</p> <p>Порядок оформления заявок на строительную технику, оборудование и технологическую оснастку</p> <p>Виды и характеристики технологической оснастки, применяемой при различных видах строительных работ</p> <p>Нормативно-технические требования к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования</p>
Другие характеристики	–

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Оперативное управление строительным производством на участке строительства объектов капитального строительства	Код	С/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Сводное оперативное планирование и контроль осуществления процессов				

	строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства
	Координация процессов строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства
	Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов строительных работ на участке строительства объектов капитального строительства
	Ведение текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка строительства объектов капитального строительства
Необходимые умения	Разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства
	Определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников участка строительства объектов капитального строительства
	Осуществлять документальное сопровождение строительного производства
Необходимые знания	Требования нормативных технических документов к организации строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства
	Требования нормативных технических документов и проектной документации к порядку проведения и технологиям строительного производства
	Технологии строительного производства
	Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиками и подрядными организациями
	Способы и методы оперативного управления строительным производством (управление проектом, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование)
	Методы определения видов и объемов строительных работ и производственных заданий
	Правила ведения исполнительной и учетной документации строительного производства
Другие характеристики	–

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Приемка и контроль качества результатов строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства	Код	C/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий строительного контроля
	Организация метрологического обеспечения контроля качества производства строительных работ
	Разработка, планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации
	Приемка законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов
	Ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ
Необходимые умения	Устанавливать причины отклонения технологических процессов от требований нормативной технической документации, технических условий, технологических карт, карт трудовых процессов
	Устанавливать причины отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической и проектной документации
	Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий строительного контроля
	Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов и этапов строительных работ (объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, инженерных сетей)
Необходимые знания	Требования законодательных актов, нормативных правовых и нормативных технических документов в области технического регулирования в строительстве
	Требования нормативной технической, технологической и проектной документации к строительному производству
	Требования нормативных технических документов к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства
	Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля
	Средства и методы документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов строительного производства
	Методы устранения причин появления дефектов строительных работ (применение альтернативных строительных технологий, повышение квалификации работников)
	Правила ведения исполнительной и учетной документации мероприятий строительного контроля
	Правила ведения отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ
	Другие характеристики

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Сдача заказчику объектов капитального строительства	Код	C/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику законченных объектов капитального строительства, этапов (комплексов) работ или консервации незавершенных объектов капитального строительства
	Приведение результатов строительных работ в соответствие требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда
	Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей предоставлению приемочным комиссиям
	Представление результатов строительных работ приемочным комиссиям
	Сдача законченных объектов капитального строительства заказчику, подписание акта приемки объектов капитального строительства и документов, подтверждающих соответствие построенных, реконструированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов, требованиям энергетической эффективности и оснащенности объектов приборами учета используемых энергетических ресурсов, техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии)
Необходимые умения	Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным объектам капитального строительства, этапам (комплексам) работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства
	Осуществлять мероприятия по обеспечению соответствия результатов строительного производства требованиям санитарно-гигиенических норм и условиям договора строительного подряда (чистота, отсутствие излишков материалов, техническое состояние)
Необходимые знания	Требования нормативных документов к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
	Требования договора строительного подряда к спецификации объектов, порядку сдачи-приемки законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ, наличию сопроводительной документации и срокам сдачи работ
	Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства
	Правила документального оформления приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
	Правила документального оформления консервации незавершенного объекта капитального строительства
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, а также договора строительного подряда к состоянию передаваемого заказчику объекта капитального строительства

Другие характеристики	–
-----------------------	---

3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства объектов капитального строительства	Код	C/06.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по обеспечению требований системы менеджмента качества на строительном производстве
	Анализ и оценка эффективности реализации требований системы менеджмента качества строительного производства
	Оптимизация строительного производства на основании требований и рекомендаций системы менеджмента качества
Необходимые умения	Анализировать и обобщать опыт строительного производства
	Разрабатывать локальные нормативные технические документы (стандарты организации) в области организации строительного производства
	Осуществлять оценку соответствия процессов и результатов строительного производства требованиям локальных нормативных технических документов (стандартов организации)
Необходимые знания	Требования законодательных актов, нормативных правовых и нормативных технических документов в области технического регулирования в строительстве
	Основы системы менеджмента качества и особенности ее внедрения в строительном производстве
	Порядок разработки и оформления локальных нормативных технических документов (стандартов организации)
	Средства и методы документальной и инструментальной оценки соответствия требованиям стандартов организации
	Основные методы метрологического обеспечения инструментальной оценки соответствия требованиям стандартов организации
Другие характеристики	–

3.3.7. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства объектов	Код	C/07.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

капитального строительства

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Определение основных резервов строительного производства, планирование и контроль выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на участке строительства объектов капитального строительства
	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по внедрению новых технологий строительного производства, обеспечивающих повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства объектов капитального строительства
	Оценка результатов работ и мероприятий, направленных на повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства объектов капитального строительства
Необходимые умения	Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства объектов капитального строительства
	Осуществлять анализ эффективности использования производственных ресурсов
	Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности использования производственных ресурсов
	Осуществлять технико-экономический анализ результатов внедрения новых методов и форм организации труда, рационализаторских предложений, внедрения новой техники и технологий, механизации и автоматизации строительных работ, оптимизации использования материально-технических и иных ресурсов
Необходимые знания	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей производственно-хозяйственной деятельности
	Методы выявления резервов повышения эффективности строительного производства
	Средства и методы организационной и технологической оптимизации строительного производства
	Современные достижения в области строительного производства и промышленности строительных материалов
Другие характеристики	–

3.3.8. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками участка строительства объектов капитального строительства	Код	C/08.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

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

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение потребности строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства в трудовых ресурсах	
	Расстановка работников на участке строительства объектов капитального строительства и отдельных участках производства работ	
	Контроль и оперативное руководство выполнением руководителями участков производства работ своих функциональных (должностных) обязанностей	
Необходимые умения	Определять требуемое количество, профессиональный и квалификационный состав работников в соответствии с производственными заданиями и календарными планами строительного производства на участке строительства объектов капитального строительства	
	Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения процессов строительного производства	
	Оценивать результативность и качество выполнения руководителями участков производства работ (объектов капитального строительства), производственных заданий, должностных (функциональных) обязанностей	
	Оценивать психологический климат в трудовом коллективе и его влияние на выполнение производственных заданий	
	Определять недостающие компетенции руководителей участков производства работ	
Необходимые знания	Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников	
	Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах	
	Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры	
	Методы и средства управления трудовыми коллективами	
	Принципы распределения функций организации и руководства, способы коллективного управления процессами строительного производства	
	Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ	
	Основные методы оценки эффективности труда	
	Основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации	
Другие характеристики	—	

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ), город Москва	
Президент	Молчанов Андрей Юрьевич

4.2. Наименования организации-разработчика

1	ООО «Агентство регионального и корпоративного развития», город Москва
---	---

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.