

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

ОТ 29 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА N 760Н

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

В соответствии с [пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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:

1. Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт "Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства"](#).
2. Признать утратившим силу [приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. N 943н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства"](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный N 35301).

Министр
А.О.Котяков

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
4 декабря 2020 года,
регистрационный N 61262

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 29 октября 2020 года N 760н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

266

Регистрационный номер

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Ведение архива организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Разработка и ведение организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного
производства
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.032

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация и осуществление разработки организационно-технологической документации и ведения исполнительной документации подрядной строительной организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и нормативных технических документов в области строительства

Группа занятий:

2142	Инженеры по гражданскому строительству	3112	Техники по гражданскому строительству
(код ОКЗ) ¹	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

¹ [Общероссийский классификатор занятий](#).

Отнесение к видам экономической деятельности:

41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях

(код [ОКВЭД](#)) ²

(наименование вида экономической деятельности)

2 [Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.](#)

II. ОПИСАНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ (ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Ведение архива организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	5	Сбор и хранение проектной, рабочей, организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	A/01.5	5
			Подготовка исходных данных для разработки организационно-технологической документации строительной организации	A/02.5	5
В	Разработка и ведение организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	5	Разработка, оформление и согласование проектов производства строительных работ	B/01.5	5
			Обеспечение участков производства строительных работ необходимой организационно-технологической и исполнительной документацией	B/02.5	5
			Ведение исполнительной и учетной документации в строительной организации	B/03.5	

			Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами	В/04.5	5
			Подготовка документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	В/05.5	5
С	Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации	6	Входной контроль и согласование с заказчиком проектной и рабочей документации по объекту строительства	С/01.6	6
			Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	С/02.6	6
			Планирование и контроль работ, выполняемых субподрядными и специализированными строительными организациями	С/03.6	6
			Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации	С/04.6	6

			Планирование и контроль подготовки документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	С/05.6	6
			Координация деятельности производственно-технического подразделения со смежными подразделениями строительной организации	С/06.6	6

III. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

3.1. ОБОБЩЕННАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Ведение архива организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник Техник-проектировщик
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сооружений
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС ³	-	Техник-проектировщик
ОКПДТР ⁴	27102	Техник-проектировщик
ОКСО ⁵	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

-
- 3 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
 - 4 [Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов](#).

5 [Общероссийский классификатор специальностей по образованию.](#)

3.1.1. ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Сбор и хранение проектной, рабочей, организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации		Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Комплектация и хранение проектной, рабочей, организационно-технологической документации в области строительства
	Комплектация и хранение исполнительной документации строительной организации
	Внесение согласованных изменений в организационно-технологическую документацию
Необходимые умения	Читать проектную, рабочую, организационно-технологическую и исполнительную документацию в области строительства
	Применять современные способы обработки и хранения проектной, рабочей, организационно-технологической и исполнительной документации в области строительства
	Применять специализированное программное обеспечение для обработки и ведения учета проектной, рабочей, организационно-технологической и исполнительной документации в области строительства
Необходимые знания	Основы организации строительного производства
	Состав и требования к оформлению организационно-технологической и исполнительной документации в области строительства
	Основы документооборота и документооборота
	Требования к оформлению, обработке и хранению проектной, рабочей, организационно-технологической и исполнительной документации в области строительства

	Правила приемки и передачи проектной, рабочей, организационно-технологической и исполнительной документации
	Требования к оформлению и ведению журналов работ, журналов авторского надзора, актов освидетельствования скрытых работ и ответственных конструкций, актов испытания и опробования технических устройств
Другие характеристики	-

3.1.2. ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Подготовка исходных данных для разработки организационно-технологической документации строительной организации	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор научно-технической информации в области организации строительного производства и технологии производства строительных работ
	Сбор информации о наличии и условиях поставки материально-технических ресурсов строительного производства
	Подбор типовых технологических карт на выполнение строительных работ, сбор дополнительных исходных данных для разработки технологических карт на выполнение отдельных видов работ
	Мониторинг хода выполнения строительных работ и выявление отклонений от разработанных календарных планов производства работ и графиков поступления материально-технических ресурсов, движения рабочих кадров, движения основных строительных машин на участках строительства
Необходимые умения	Применять современные информационные технологии для сбора и обработки научно-технической информации в области организации строительного производства и технологии производства строительных работ
	Применять современные информационные технологии для определения условий поставки материально-технических ресурсов
	Составлять ведомости потребности и оформлять заявки на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, а также на технологическую оснастку, инструмент и приспособления

	Проводить хронометраж, фото-, видеосъемку процесса производства видов строительных работ для разработки технологических карт
	Оформлять технологические карты на выполнение видов строительных работ
	Проводить анализ данных о ходе выполнения строительных работ, поступления материально-технических ресурсов, движения трудовых ресурсов, движения основных строительных машин и сопоставлять их с требованиями календарных планов и графиков
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических документов в области организации строительного производства
	Основы организации строительного производства
	Основные технологии производства строительных работ
	Основные виды строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования
	Основные виды строительных машин и механизмов
	Требования к оформлению заявок на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование
	Порядок разработки и требования к оформлению технологических карт на выполнение видов строительных работ
	Средства и методы календарного планирования строительного производства
Другие характеристики	-

3.2. ОБОБЩЕННАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Разработка и ведение организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации		Код	В	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Техник-проектировщик I категории Инженер по подготовке производства II категории
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сооружений или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства - для работников со средним профессиональным образованием
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС	-	Инженер по подготовке производства
ОКПДТР	22446	Инженер
ОКСО	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	2.08.03.01	Строительство

3.2.1. ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Разработка, оформление и согласование проектов производства строительных работ	Код	V/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка и согласование решений по производству геодезических работ и схем размещения геодезических знаков на строительной площадке
	Разработка и согласование строительных генеральных планов, выполнение привязки к строительной площадке постоянных и строящихся зданий, сооружений и временной строительной инфраструктуры
	Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ
	Разработка и согласование графиков поступления строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, графиков движения рабочих, графиков движения основных строительных машин
	Разработка и согласование индивидуальных производственных нормативов на выполнение отдельных видов строительных работ, не включенных в справочники оперативного планирования строительного производства
	Разработка и согласование технологических карт на выполнение отдельных видов строительных работ
	Разработка и согласование природоохранных мероприятий, мероприятий по охране труда и безопасности в строительстве
	Разработка и согласование мероприятий по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке

Необходимые умения	Составлять на основании проекта организации строительства техническое задание и осуществлять разработку проектов производства работ на здание или сооружение в целом, его часть или отдельный вид строительных работ
	Осуществлять разработку организационно-технологической документации с проведением необходимых расчетов, выполнением текстовой и графической части
	Применять методы линейного и сетевого планирования в строительстве
	Применять методы процессного и операционно-процедурного анализа выполнения строительных работ
	Составлять перечни строительных работ, определять их взаимосвязи и длительность, применять нормы расхода материально-технических и трудовых ресурсов в целях планирования строительных работ
	Применять специализированное программное обеспечение для разработки проекта производства работ или его составляющих в строительстве
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов в области градостроительства
	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Состав, методы разработки и требования к оформлению организационно-технологической документации в строительстве
	Состав, методы разработки и требования к оформлению проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства
	Состав, методы разработки и требования к оформлению проекта производства работ в строительстве
	Методы градостроительного проектирования и требования к оформлению строительных генеральных планов
	Состав элементов временной строительной инфраструктуры
	Методы составления и требования к оформлению календарных планов и поточных графиков в строительстве
	Методы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах строительного производства
	Состав, методы разработки и требования к оформлению технологических карт на выполнение отдельных видов строительных работ

	Основные принципы строительного проектирования и состав проектной документации
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Основные виды материально-технических ресурсов и нормы их расходования при производстве строительных работ
	Основные виды строительных машин и механизмов и особенности их эксплуатации
	Основные специализированные программные средства для разработки проекта производства работ или его составляющих в строительстве
Другие характеристики	-

3.2.2 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Обеспечение участков производства строительных работ необходимой организационно-технологической и исполнительной документацией	Код	V/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выдача производственным подразделениям строительной организации и субподрядным организациям проектов производства работ
	Инструктирование производственных подразделений строительной организации о порядке ведения специального журнала учета выполнения работ и требованиях, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
	Консультирование производственных подразделений строительной организации при составлении заявок и заказов на материально-технические и трудовые ресурсы
Необходимые умения	Проводить анализ положений нормативных правовых актов в части административного контроля за строительством
	Осуществлять разработку условий ведения строительства с учетом требований органов местного самоуправления или уполномоченных административных инспекций
	Осуществлять разработку проектов производства работ на здание или сооружение в целом, его часть или отдельный вид строительных работ
	Применять специализированное программное обеспечение для разработки проекта производства работ или его составляющих
	Проводить анализ положений нормативных правовых актов в части организации и ведения строительного контроля в подрядной строительной организации

	Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, читать организационно-технологическую и исполнительную документацию и объяснять ее содержание
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов в области градостроительства
	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Требования к условиям ведения строительства, порядок осуществления административного контроля за строительством и виды документов, подтверждающих разрешения на ведение строительства
	Состав, методы разработки и требования к оформлению проекта производства работ и рабочей документации в строительстве
	Состав, методы ведения и требования к оформлению исполнительной документации в строительной организации, включая общий и специальные журналы учета выполнения работ, акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Методы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	Основные виды материально-технических ресурсов, включая отдельные конструкции, закладные детали, монтажную оснастку, инструменты, приспособления, инвентарь и особенности их применения
	Методы и приемы производственной коммуникации в строительной организации
Другие характеристики	-

3.2.3 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Ведение исполнительной и учетной документации в строительной организации	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль ведения специальных журналов работ в производственных подразделениях строительной организации и субподрядных строительных организациях
	Осуществление учета выполнения работ производственными подразделениями строительной организации и субподрядными строительными организациями, ведение общего журнала работ
	Формирование оперативной отчетности о ходе выполнения строительных работ и выявление причин отклонения от календарных и поточных планов
	Подготовка предложений по совершенствованию организации строительства и технологии производства строительных работ
Необходимые умения	Применять документальные и инструментальные методы определения объемов выполненных строительных работ
	Оформлять исполнительную документацию и оперативную отчетность по результатам выполнения строительных работ
	Применять специализированное программное обеспечение для ведения исполнительной и учетной документации в строительной организации
	Анализировать причины отклонения сроков выполнения строительных работ от предписанных календарными планами
Необходимые знания	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ

	Основные документальные и инструментальные методы определения объемов выполненных строительных работ
	Порядок ведения общего и специального журналов работ в строительной организации
	Порядок ведения исполнительной документации в строительной организации
	Методы расчета экономической эффективности способов организации строительства и технологии производства строительных работ
Другие характеристики	-

3.2.4 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами	Код	V/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Расчет и составление сводной ведомости и графиков поставки материально-технических и трудовых ресурсов
	Составление технических заданий на проектирование и изготовление нестандартных конструкций и оборудования в специализированных организациях
	Разработка технической документации на нестандартное оборудование, монтажную оснастку, закладные детали, отдельные конструкции, инвентарь, приспособления для изготовления в производственных подразделениях строительной организации
	Подготовка технического обоснования затрат материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для выполнения заключенных и предполагаемых договорных обязательств
	Подготовка технической части плановой и отчетной документации строительной организации, договоров поставки материально-технических и трудовых ресурсов
Необходимые умения	Производить на основании проектов производства работ расчеты потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	Осуществлять разработку организационно-технологической документации с проведением необходимых расчетов, выполнением текстовой и графической части
	Применять методы линейного и сетевого планирования
	Осуществлять разработку технической, конструкционной и технических разделов технико-экономической документации

	Оформлять техническую часть плановой и отчетной документации строительной организации
	Применять специализированное программное обеспечение для расчета потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах
Необходимые знания	Положения и требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Основные виды материально-технических ресурсов, включая отдельные конструкции, закладные детали, монтажную оснастку, инструменты, приспособления, инвентарь, и особенности их применения
	Методы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	Основные методы и средства инженерного проектирования и конструирования
	Методы расчета экономической эффективности способов организации строительства и технологии производства строительных работ
	Состав, методы ведения и требования к оформлению исполнительной документации в строительной организации, включая оперативную и статистическую отчетность
	Номенклатура основных видов материально-технических ресурсов, представленных на рынке
	Номенклатура изделий и конструкций, выпускаемых специализированными вспомогательными подразделениями строительной организации
	Требования нормативных правовых актов в области технического регулирования и стандартизации в строительстве
	Состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных торгах, технико-коммерческих предложений, договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов
	Основы ценообразования и сметного нормирования
	Другие характеристики

3.2.5 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Подготовка документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	Код	V/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка технической части комплекта документации строительной организации для оценки соответствия объекта капитального строительства при сдаче его в эксплуатацию требованиям технических регламентов, нормативных технических и руководящих документов в области строительства, проектной и рабочей документации
	Подготовка технической части комплекта документации строительной организации для оценки соответствия выполненных строительных работ при их приемке заказчиком требованиям технических регламентов, нормативных технических и руководящих документов в области строительства, проектной, рабочей и организационно-технологической документации
	Подготовка технической части комплекта документации строительной организации по результатам комплексного опробования и гарантийных испытаний технологического оборудования на производственных объектах
Необходимые умения	Оформлять исполнительную документацию строительной организации по результатам выполнения работ и мероприятий оперативного строительного контроля
	Составлять технические задания к работам и мероприятиям по контролю качества строительно-монтажных, ремонтно-строительных и пуско-наладочных работ при установке технологического оборудования

	Составлять технические задания и оформлять результаты комплексного опробования и гарантийных испытаний инженерно-технических сетей и технологических систем объекта капитального строительства
	Оформлять техническую часть заключительных отчетов о выполнении строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов в области градостроительства
	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Состав и порядок ведения исполнительной документации в строительной организации
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Основные документальные и инструментальные методы строительного контроля
	Состав и требования к оформлению комплекта документации строительной организации на заключительном этапе строительства
	Гражданская ответственность и риски подрядчика в строительстве
Другие характеристики	-

3.3. ОБОБЩЕННАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Организация работ и руководство работами по организационно-технологическому и техническому обеспечению строительного производства в строительной организации	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник производственно-технического отдела Инженер по подготовке производства I категории
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства Не менее трех лет в должности более низкой (предшествующей) категории - для должностей с категорией
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС	-	Начальник производственно-технического отдела
	-	Инженер по подготовке производства
ОКПДТР	22446	Инженер
	24681	Начальник отдела (в строительстве)
ОКСО	2.08.03.01	Строительство

3.3.1. ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Входной контроль и согласование с застройщиком (заказчиком) проектной и рабочей документации		Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выявление недостатков проектных решений и несоответствий в составе и объемах строительных работ
	Подготовка и согласование с заказчиком предложений по изменению проектных решений и объемов строительных работ
	Проведение совместно со смежными специализированными подразделениями строительной организации проверки сметных расчетов, прилагаемых к проектной и рабочей документации
	Подготовка в необходимых случаях технической части дополнительных соглашений с заказчиком об изменении договорных обязательств на основании согласованных замечаний и предложений
Необходимые умения	Читать и анализировать проектную, рабочую и другую строительную техническую документацию
	Составлять сводную ведомость замечаний и предложений по проектной и рабочей документации
	Проверять и анализировать сметную документацию
	Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания
	Составлять и обосновывать претензии для изменения условий договора подряда
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов в области градостроительства
	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства

	Требования нормативных правовых актов в области технического регулирования и стандартизации в строительстве
	Состав и требования к оформлению проектной и рабочей документации
	Основные принципы строительного проектирования, требования к несущим и ограждающим конструкциям зданий и сооружений
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Методы расчета экономической эффективности способов организации строительства и технологии производства строительных работ
	Законодательство Российской Федерации в области закупок для государственных и муниципальных нужд, правила проведения конкурсов и аукционов
	Методы разработки и оформления технической части договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов в строительстве
	Методы и приемы производственной коммуникации в строительстве
Другие характеристики	-

3.3.2. ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Планирование и контроль выполнения разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Согласование и получение разрешений органов местного самоуправления на ведение строительства, открытие необходимых ордеров и (или) других разрешительных документов, выдаваемых в соответствии с нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации
	Планирование и контроль разработки проектов производства работ, включая проекты производства работ специализированными организациями и субподрядными строительными организациями
	Планирование и контроль проведения строительного контроля в строительной организации и субподрядных строительных организациях
	Планирование и контроль подготовки документации строительной организации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией
	Контроль ведения организационно-технологической, исполнительной и учетной документации в строительной организации
Необходимые умения	Составлять технические задания и анализировать ход выполнения разработки проектов производства работ, технической и технологической документации
	Составлять технические задания и анализировать ход выполнения проектирования, конструирования и изготовления нестандартного оборудования, монтажной оснастки, закладных деталей, отдельных конструкций

	<p>Составлять технические задания и анализировать ход выполнения разработки индивидуальных производственных нормативов расхода времени и материально-технических ресурсов</p>
	<p>Осуществлять рациональное распределение заданий работникам строительной организации с учетом содержания и объемов производственных заданий, профессиональных и квалификационных требований к их выполнению</p>
	<p>Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками строительной организации производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей</p>
	<p>Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания</p>
	<p>Применять специализированное программное обеспечение для разработки проектов производства работ, строительных генеральных планов, календарного планирования</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов в области градостроительства</p>
	<p>Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства</p>
	<p>Состав, методы разработки и требования к оформлению организационно-технологической и исполнительной документации в строительстве</p>
	<p>Состав, методы разработки и требования к оформлению проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства</p>
	<p>Состав, методы разработки и требования к оформлению проекта производства работ в строительстве</p>
	<p>Основные принципы градостроительного проектирования и требования к оформлению строительных генеральных планов</p>
	<p>Методы разработки и требования к оформлению учетной, технической и технологической документации в строительстве</p>
	<p>Основные принципы строительного проектирования и состав проектной документации</p>
	<p>Основные принципы проектирования и расчета несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений</p>
	<p>Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ</p>
	<p>Средства и методы организации строительства зданий и сооружений</p>

	Методы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	Основные виды строительных машин и механизмов и особенности их эксплуатации
	Средства, методы и способы руководства работниками и трудовыми коллективами в строительной организации
	Методы оценки эффективности труда в строительстве
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
	Средства и методы производственной коммуникации в строительстве
	Основные специализированные программные средства для разработки проекта производства работ или его составляющих
Другие характеристики	-

3.3.3 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Планирование и контроль работ, выполняемых специализированными и субподрядными организациями	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль разработки технической части договоров со специализированными и субподрядными организациями
	Согласование и утверждение технической и технологической документации, в том числе проектов производства работ, разрабатываемой субподрядными организациями
	Планирование и контроль проведения мероприятий строительного контроля результатов работ, выполняемых субподрядными организациями
	Планирование и контроль приемки работ, выполняемых специализированными и субподрядными организациями
Необходимые умения	Разрабатывать технические задания, принимать и составлять оперативные и сводные отчеты о строительных работах, выполняемых производственными подразделениями строительной организации, специализированными и субподрядными организациями
	Анализировать причины отклонения сроков выполнения от календарных планов и несоответствующего качества производства строительных работ, выполняемых производственными подразделениями строительной организации, специализированными и субподрядными организациями
	Оформлять акты приемки работ, выполняемых специализированными и субподрядными организациями
	Осуществлять рациональное распределение заданий работникам строительной организации с учетом содержания и объемов производственных заданий, профессиональных и квалификационных требований к их выполнению

	Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов в области строительства
	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Состав и требования к оформлению проектной и рабочей документации
	Состав и требования к оформлению организационно-технологической и исполнительной документации в строительной организации, порядок ее согласования и утверждения
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Средства и методы организации строительства зданий и сооружений
	Основные документальные и инструментальные методы определения объемов выполненных строительных работ
	Средства, методы и способы руководства работниками и трудовыми коллективами в строительной организации
	Средства и методы производственной коммуникации в строительстве
	Гражданская ответственность и риски подрядчика в строительстве
Другие характеристики	-

3.3.4 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Организация работ и мероприятий по повышению эффективности строительного производства, технического перевооружения строительной организации	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль мониторинга и анализ выполнения календарных планов и качества производства строительных работ в строительной организации
	Выявление причин несоответствующего качества выполнения строительных работ по результатам строительного контроля и подготовка предложений по совершенствованию технологии производства строительных работ в строительной организации
	Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства, повышению производительности труда и снижению себестоимости строительства в строительной организации
	Планирование и контроль проведения организационно-технических и технологических мероприятий по техническому перевооружению строительной организации
Необходимые умения	Анализировать производственные процессы в строительстве и выявлять технологические операции, подлежащие оптимизации
	Анализировать данные строительного контроля и выявлять причины несоответствия качества строительных работ требованиям нормативных технических документов
	Составлять технические задания и планировать выполнение организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства

	Составлять технические задания и планировать выполнение организационно-технических и технологических мероприятий по техническому перевооружению строительной организации
	Анализировать рыночные предложения о поставке инновационных материально-технических ресурсов для строительного производства
	Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания
	Применять специализированное программное обеспечение для определения экономической эффективности строительного производства
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов в области строительства
	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Средства и методы организации строительства зданий и сооружений
	Средства автоматизации и механизации в строительстве
	Современные технологии производства строительных работ, новые виды строительных материалов, оборудования, средств малой механизации, строительных машин и механизмов
	Номенклатура материально-технических ресурсов, представленных на рынке, и условия их поставки
	Методы расчета экономической эффективности технологических процессов и способов организации строительства
	Эвристические методы выработки и принятия решений
	Основы технологии информационного моделирования зданий и сооружений (BIM-технологии), основные специализированные программные средства определения экономической эффективности строительного производства
Другие характеристики	-

3.3.5 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Планирование и контроль подготовки документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией		Код	C/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Планирование и контроль подготовки технической части комплекта документации строительной организации, необходимой для получения застройщиком заключения о соответствии объекта капитального строительства при сдаче его в эксплуатацию или выполненных строительных работ при их приемке заказчиком требованиям технических регламентов, нормативных технических и руководящих документов в области строительства, проектной, рабочей и организационно-технологической документации
	Планирование и контроль подготовки технической части комплекта документации строительной организации по результатам комплексного опробования и гарантийных испытаний технологического оборудования на производственных объектах
	Согласование технической части комплекта документации строительной организации с застройщиком и/или заказчиком
	Планирование и контроль исполнения состава работ и мероприятий, необходимых для оперативного исправления недостатков, выявленных при получении заключения о соответствии
Необходимые умения	Организовывать разработку и ведение организационно-технологической и исполнительной документации подрядной строительной организации

	<p>Руководить составлением технической части комплекта документации подрядной строительной организации для целей оценки соответствия объекта строительства или выполненных строительных работ требованиям технических регламентов, нормативных технических и руководящих документов в области строительства, проектной, рабочей и организационно-технологической документации</p> <p>Организовывать в пределах полномочий подрядной строительной организации испытания инженерно-технических сетей зданий и сооружений, комплексные опробования и гарантийные испытания технологического оборудования на производственных объектах</p> <p>Анализировать полученные при получении заключения о соответствии замечания и определять состав работ и мероприятий, необходимых для их устранения обнаруженных недостатков</p> <p>Осуществлять рациональное распределение заданий работникам строительной организации с учетом содержания и объемов производственных заданий, профессиональных и квалификационных требований к их выполнению</p> <p>Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и руководящих документов в области строительства</p> <p>Положения и требования технических регламентов, нормативной технической и руководящей документации в области строительства</p> <p>Положения и требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства</p> <p>Состав и порядок разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации в строительной организации</p> <p>Состав и требования к оформлению комплекта документации строительной организации на заключительном этапе строительства</p> <p>Порядок приемки-сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию</p> <p>Порядок сдачи выполненных строительных работ</p> <p>Гражданская ответственность и риски подрядчика в строительстве</p> <p>Средства, методы и способы руководства работниками и трудовыми коллективами в строительной организации</p> <p>Средства и методы производственной коммуникации в строительстве</p>
Другие характеристики	-

3.3.6 ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Координация деятельности производственно-технического подразделения со смежными подразделениями строительной организации	Код	C/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль совместно со смежными подразделениями строительной организации сбора и анализа информации о состоянии материально-технических и трудовых ресурсов, выявление производственных рисков
	Планирование и контроль по согласованию со смежными подразделениями строительной организации внесения изменений в организационно-технологическую документацию
	Планирование и контроль совместно со смежными подразделениями строительной организации подготовки конкурсной документации для закупки материально-технических ресурсов, аренды машин и механизмов, а также для привлечения дополнительных трудовых ресурсов
Необходимые умения	Применять нормы расхода материально-технических ресурсов, топлива и электроэнергии, эксплуатационные нормы строительных машин и механизмов, нормативы использования трудовых ресурсов в целях планирования строительного производства
	Определять и планировать потребности строительного производства в материально-технических ресурсах, строительных машинах и механизмах, трудовых ресурсах
	Оптимизировать организацию строительства и технологию производства строительных работ с учетом отклонения снабжения строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами от планируемого

	Разрабатывать техническую часть технико-коммерческих предложений для участия в конкурсных процедурах
	Осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания
Необходимые знания	Требования нормативных технических и руководящих документов в области организации строительного производства
	Основные строительные системы и соответствующие технологии производства строительных работ
	Основные методы организации строительства зданий и сооружений
	Методы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах
	Методы составления и требования к оформлению календарных планов и поточных графиков
	Состав и требования к оформлению организационно-технологической и исполнительной документации в строительной организации
	Основные методы и средства ценообразования и сметного нормирования в строительстве
	Состав и требования к оформлению технической части договоров поставки материально-технических ресурсов и договоров аренды строительной техники
	Состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных торгах, технико-коммерческих предложений, договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов
	Средства и методы производственной коммуникации в строительстве
Другие характеристики	-

IV. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ - РАЗРАБОТЧИКАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

4.1. ОТВЕТСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

Ассоциация "Общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское отраслевое объединение работодателей "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва	
---	--

Генеральный директор

Глушков Антон Николаевич

4.2. НАИМЕНОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ

1	НП "Национальное объединение участников строительной индустрии", город Москва
2	ООО "Агентство регионального и корпоративного развития", город Москва
3	ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт труда" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
Официальный интернет-портал
правовой информации
www.pravo.gov.ru, 07.12.2020,
N 0001202012070040