

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

27 ноября 2014г. № 943н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

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

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» ноября 2014 г. № 943н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства

266

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства	16.032
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства

Группа занятий:

1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве	1313	Руководители малых строительных учреждений, организаций и предприятий
2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
(код ОКЗ[1])		(наименование)	

Отнесение к видам экономической деятельности:

41	Строительство зданий
42	Строительство инженерных сооружений
43	Работы строительные специализированные
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	Наименование	уровень квалификации	Наименование	Код	уровень (подуровень) квалификации
A	Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	4	Подготовка исходных данных для разработки проекта производства работ, линейных и сетевых графиков производства работ	A/01.4	4
			Прием и хранение технической документации на объекты капитального строительства	A/02.4	4
B	Организационно-техническая и технологическая подготовка строительного производства	5	Разработка документации по подготовке строительной площадки к началу производства работ	B/01.5	5
			Разработка проекта производства работ	B/02.5	5
			Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	B/03.5	5
			Руководство разработкой и контроль выполнения организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства	B/04.5	5
C	Руководство производственно-техническим и технологическим обеспечением строительного производства	6	Руководство деятельностью производственно-технических и технологических структурных подразделений строительной организации	C/01.6	6
			Организационно-техническое и технологическое сопровождение строительного производства	C/02.6	6
			Руководство разработкой планов технического перевооружения и повышения эффективности деятельности строительной организации	C/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

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

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

Возможные наименования должностей	Техник

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

Дополнительные характеристики:

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

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка исходных данных для разработки проекта производства работ, линейных и сетевых графиков производства работ	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

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

3.1.2. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Оформление изменений в технической документации в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства
	Прием и проверка комплектности документации от заказчика и обеспечение ее хранения
Необходимые умения	Читать проектно-технологическую документацию
	Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Применять современные способы отчетности и хранения технической документации на объекты капитального строительства
Необходимые знания	Основные положения по организации и управлению строительством
	Основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности
	Состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации
	Номенклатура выпускаемых изделий и конструкций подсобными организациями строительной организации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

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

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

Возможные наименования должностей	Инженер Ведущий инженер

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

Дополнительные характеристики

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

3.2.1. Трудовая функция

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

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

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

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

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка проекта производства работ	**Код**	B/02.5	**Уровень (подуровень) квалификации**	5

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

Трудовые действия	Подготовка исходных данных для разработки проекта производства работ
	Разработка проекта производства работ в соответствии с требованиями строительных норм и правил

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

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах	Код	B/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Расчет потребности в материально-технических ресурсах с применением действующих нормативов, составление сводной ведомости потребности
	Расчет потребности в трудовых ресурсах с применением действующих нормативов, составление сводной ведомости потребности
	Составление технических заданий на проектирование и изготовление нестандартного оборудования, монтажной оснастки, закладных деталей

	Разработка документации на нестандартное оборудование, инвентарь, приспособления
	Контроль работы субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве
Необходимые умения	Производить необходимые технические расчеты потребности в материально-технических ресурсах
	Контролировать работу субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве
	Рассчитывать пооперационные нормы расхода материалов, инструмента, топлива и электроэнергии, затрат труда
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Взаимодействовать с другими специалистами строительной организации по вопросам материально-технического снабжения
	Рассчитывать экономическую эффективность проектируемых технологических процессов для разработки линейных и сетевых графиков
	Составлять проект производства работ на основе проекта организации строительства
	Применять современные информационные технологии при проектировании технологических процессов
	Контролировать работу субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	Основные положения по организации и управлению строительством
	Основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации и правила передачи проектно-сметной документации
	Номенклатура выпускаемых подсобными предприятиями строительной организации изделий и конструкций
Другие характеристики	-

3.2.3 Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Разработка организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства
	Контроль выполнения графиков производства строительно-монтажных работ
	Согласование разработанных субподрядчиками проектов производства работ и контроль выполнения принятых решений
Необходимые умения	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Анализировать технологические процессы строительно-монтажных работ с целью выявления технологических операций, подлежащих автоматизации и механизации
	Составлять технические задания на выполнение организационно-технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства
	Разрабатывать мероприятия по автоматизации и механизации технологического процесса
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	Основы проектирования, конструктивные особенности несущих и ограждающих конструкций
	Основные положения по организации и управлению строительством
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Номенклатура выпускаемых подсобными предприятиями строительной организации изделий и конструкций
	Состав проекта организации строительства
	Состав проекта производства работ
	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
	Методы расчета конструкций зданий и сооружений
	Методы расчета конструкций
	Методы контроля качества строительно-монтажных работ
	Основные требования, предъявляемые к повышению эффективности строительного производства

Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

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

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

Возможные наименования должностей	Начальник производственно-технического отдела

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

Дополнительные характеристики

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

3.3.1. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Разработка перспективных планов развития и технического перевооружения строительной организации
	Осуществление планирования, анализа результатов деятельности строительной организации и ее подразделений
	Руководство разработкой проекта производства работ
	Подготовка предложения по заключению договоров на разработку новой техники, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов
	Организация повышения уровня квалификации сотрудников в соответствии с освоением новых видов технологии, организации и управления строительным производством
	Оценка эффективности профессиональной деятельности сотрудников отдела
	Контроль исполнения сотрудниками порученных заданий
	Контроль разработки и внедрения новой техники и технологии строительного производства
	Совместная работа с плановыми, экономическими и другими структурами с целью комплексной оценки эффективности деятельности строительной организации
Необходимые умения	Производить необходимые технические расчеты, разрабатывать технологические схемы
	Пользоваться компьютером с применением специализированного программного обеспечения
	Разрабатывать план внедрения новой техники совместно со специалистами строительной организации по вопросам механизации и автоматизации строительного производства, планирования и экономики
	Организовывать и проводить технические совещания
	Оформлять договоры подряда на строительно-монтажные работы, контролировать их исполнение
	Оценивать деятельность сотрудников производственно-технических и технологических подразделений
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	Основы проектирования, конструктивные особенности несущих и ограждающих конструкций

	Основные положения по организации и управлению строительством
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Состав, требования к оформлению и правила передачи проектно-сметной документации
	Состав проекта организации строительства
	Состав проекта производства работ
	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
	Оперативное управление производством строительно-монтажных работ
	Правила и инструкции по разработке и оформлению технической документации
	Основы организации и управления с применением компьютерных программ
	Оценка эффективности работы сотрудников отдела
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое и технологическое сопровождение строительного производства	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения технологической последовательности и сроков выполнения работ субподрядными организациями
	Руководство организационно-технологической подготовкой к строительному производству в соответствии с проектом производства работ
	Контроль подготовки исполнительной документации
	Анализ результатов деятельности строительной организации, подготовка материалов для балансовых комиссий строительной организации и ее подразделений
	Разработка организационно-технических мероприятий по подготовке к производству строительно-монтажных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха
	Обеспечение внедрения рационализаторских предложений
Необходимые умения	Рассчитывать экономическую эффективность проектируемых технологических процессов для разработки линейных и сетевых графиков
	Анализировать и использовать нормативно-техническую и проектную документацию в процессе организационно-технического и технологического сопровождения строительного производства
	Применять современные информационные технологии при проектировании технологических процессов

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

3.3.3. Трудовая функция

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

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

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

	Разработка мероприятий по снижению себестоимости строительно-монтажных работ, повышению производительности труда и качества строительно-монтажных работ
	Контроль работы субподрядных организаций, выполняющих специализированные работы в строительном производстве
	Изучение и анализ рынка информационных услуг с целью обеспечения производства современными информационными технологиями
	Руководство составлением заявок на поставку оборудования, материалов, строительных конструкций с необходимыми расчетами и обоснованиями
	Организация информирования сотрудников строительной организации о новых методах организации, технологии и управления производством, опубликованных в специальной периодической литературе
Необходимые умения	Составлять технические задания на проектирование и изготовление нестандартного оборудования, монтажной оснастки, закладных деталей
	Применять необходимую нормативно-техническую и методическую документацию, в том числе при подготовке договоров на выполнение строительно-монтажных работ
	Рассчитывать экономическую эффективность проектируемых технологических процессов для разработки линейных и сетевых графиков
	Применять современные информационные технологии при проектировании технологических процессов
	Внедрять энергосберегающие технологии при производстве строительно-монтажных работ
	Контролировать качество выполнения строительно-монтажных работ
	Использовать компьютерную технику в повседневной работе
Необходимые знания	Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства
	Единая система технологической подготовки производства; технические условия и другие нормативные материалы по разработке и оформлению технологической документации
	Номенклатура изделий и конструкций, выпускаемых подсобными предприятиями строительной организации
	Основные положения по организации и управлению строительством
	Состав проекта организации строительства
	Состав проекта производства работ
	Конструктивные схемы зданий и последовательность их возведения
	Методы расчета конструкций зданий и сооружений
	Инновационные технологии возведения зданий и сооружений
	Порядок разработки перспективных и годовых планов технического перевооружения и производственно-хозяйственной деятельности строительной организации
	Методы экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности строительной организации
	Методы определения экономической эффективности внедрения новой техники, технологии и организации труда в строительном производстве
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

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

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
[4] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru