МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 40110
от "15" декабря 2015

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

16 ноября 2015 г. № 870н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах»

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:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно-опасных объектах».

2. Установить, что профессиональный стандарт «Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно-опасных объектах» применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2017 года.

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «16» ноября № 870н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах

606

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция "Инженерное обеспечение организации строительства и осуществление строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах" 3
3.2. Обобщенная трудовая функция "Организация строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах" 8
3.3. Обобщенная трудовая функция "Руководство организацией строительства и осуществлением строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах" 14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 22

I. Общие сведения

Строительство, реконструкция и демонтаж радиационно опасных объектов	24.069
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение качественного выполнения работ по строительству, реконструкции и демонтажу радиационно опасных объектов

Группа занятий:

2142	Инженеры по гражданскому строительству	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
43.11	Разборка и снос зданий
43.12	Подготовка строительной площадки
71.12.2	Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Инженерное обеспечение организации строительства и осуществление строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах	6	Подготовка производства строительства, реконструкции и демонтажа	A/01.6	6
			Разработка, сопровождение и контроль документации по строительству, реконструкции и демонтажу	A/02.6	
			Выполнение работ по организации строительства и осуществлению строительного контроля, реконструкции и демонтажа	A/03.6	
B	Организация строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах	6	Организация подготовки производства строительства, реконструкции и демонтажа	B/01.6	6
			Организация разработки документации по строительству, реконструкции и демонтажу	B/02.6	
			Контроль организации строительства и осуществления строительного контроля при строительстве, реконструкции и демонтаже	B/03.6	
			Организация и контроль работы подчиненных работников	B/04.6	
C	Руководство организацией строительства и осуществлением строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах	7	Руководство подготовкой производства строительства, реконструкции и демонтажа	C/01.7	7
			Координация деятельности подрядных строительных организаций	C/02.7	
			Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделений	C/03.7	
			Ресурсное обеспечение производственно-хозяйственной деятельности подразделений	C/04.7	
			Организация и контроль работы подчиненных работников	C/05.7	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Инженерное обеспечение организации строительства и осуществление строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах	Код	A	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС[4]	-	Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений
	-	Инженер по проектно-сметной работе
	-	Инженер по техническому надзору
	-	Инженер по авторскому надзору
	-	Мастер строительных и монтажных работ
ОКПДТР[5]	22614	Инженер по надзору за строительством
	42526	Инженер по авторскому надзору
ОКСО[6]	270100	Строительство

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка производства строительства, реконструкции и демонтажа	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Осуществление входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования
	Приемка материалов и оборудования
	Согласование проектных заданий на строительство, реконструкцию и демонтаж объектов организации
	Решение технических вопросов по подготовке производства в пределах своей компетенции
	Подготовка справочных материалов по выполнению строительных и демонтажных работ
	Анализ архитектурно-строительной части поступающей проектной документации по капитальному строительству, реконструкции и демонтажу
	Подбор комплексной проектной документации на строительство, реконструкцию и демонтаж объектов
	Передача комплексной проектной документации на строительство, реконструкцию и демонтаж объектов по назначению для выполнения строительно-монтажных работ
	Формирование графиков строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
Необходимые умения	Определять соответствие материалов, оборудования, инструментов, приспособлений отраслевым требованиям
	Подбирать материалы и оборудование
	Составлять заявки на материально-техническое обеспечение
	Выявлять причины неисправностей и отказов в работе оборудования
	Использовать нормативную документацию по подготовке производства
	Анализировать техническую документацию
	Планировать производственную деятельность
Необходимые знания	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Порядок разработки, согласования, оформления и утверждения проектной документации
	Порядок составления проектной документации
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования

	атомной энергии
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка, сопровождение и контроль документации по строительству, реконструкции и демонтажу	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Прием и подготовка к согласованию технической документации с проектными и подрядными строительными организациями
	Проверка правильности составления сметной документации проектными организациями
	Проверка соответствия сметной документации действующим нормативным документам
	Внесение в проектную документацию изменений, вызванных замечаниями экспертизы и подрядчика, введением новых нормативов, цен, каталогов, сборников
	Подготовка справок по проектной документации
	Архивное хранение справок по проектной документации
	Проверка исполнительной документации на соответствие проекту и технологии работ
	Комплектация исполнительной документации
	Передача в архив исполнительной документации
	Ведение информационной системы исполнительной документации по всем выполненным работам и электронного архива
	Сдача исполнительной документации заказчику
	Оформление актов приемочной комиссии по приемке объектов после окончания строительства, реконструкции или демонтажа
	Передача актов приемочной комиссии в подразделения организации в установленном порядке
	Составление заявок на оборудование, материалы и инструмент
	Составление установленной отчетности и обеспечение ее своевременного представления
Необходимые умения	Соблюдать регламенты прохождения и учета технической документации
	Выдавать задание на составление, контролировать разработку и принимать проектную документацию
	Составлять проектную документацию

	Анализировать проектную документацию, нормы, нормативы, каталоги, сборники
	Анализировать исполнительную документацию
	Оформлять оперативную документацию
	Формировать заявки на материально-техническое обеспечение
	Выполнять архивное хранение технической документации
	Применять прикладное программное обеспечение
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Порядок разработки планов капитального строительства, реконструкции и демонтажа
	Методы планирования работ при строительстве, реконструкции и демонтаже
	Порядок заключения и исполнения хозяйственных и финансовых договоров
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Порядок разработки, согласования, оформления и утверждения проектной документации
	Порядок составления проектной документации
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
Другие характеристики	-

3.1.3 Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по организации строительства и осуществлению строительного контроля, реконструкции и демонтажа	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка технических заданий и решений, графиков, отчетов по организации строительства и осуществлению строительного контроля, реконструкции и демонтажа
	Проверка качества применяемых строительных материалов, полуфабрикатов, комплектующих

	Проверка качества выполненных строительных работ, работ по реконструкции и демонтажу
	Подтверждение объемов выполненных строительных работ, работ по реконструкции и демонтажу
	Выявление несоответствий при строительстве, реконструкции и демонтаже
	Анализ несоответствий при строительстве, реконструкции и демонтаже
	Приемка скрытых и отдельных видов работ с оформлением актов
	Выполнение работы в комиссии по приемке вводимых в эксплуатацию зданий и сооружений в соответствии с должностными полномочиями
	Контроль своевременного исполнения предписаний технического надзора проектных организаций, органов государственного надзора, ведомственного надзора по вопросам качества производства работ, устранения дефектов, выявленных в процессе строительства, реконструкции и демонтажа
	Работа в комиссии по расследованию аварий, отказов и производственного травматизма, своевременное оформление результатов расследования в соответствии с должностными полномочиями
	Выполнение приемо-сдаточных испытаний оборудования в организациях-изготовителях
Необходимые умения	Анализировать техническую документацию
	Читать строительные чертежи
	Анализировать пригодность строительных материалов, полуфабрикатов и комплектующих к выполнению строительных работ, работ по реконструкции и демонтажу
	Анализировать качество и объемы выполненных работ
	Составлять акты освидетельствования скрытых работ и акты освидетельствования ответственных конструкций
	Пользоваться нормативными, справочными материалы и инструкциями
	Осуществлять обработку информации в соответствии с действующими нормативными документами
	Определять потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах
	Работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения
Необходимые знания	Организационно-распорядительные и нормативные правовые акты органов государственного регулирования радиационной, технической и пожарной безопасности при использовании атомной энергии
	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Методы планирования работ при строительстве, реконструкции и демонтаже
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности

	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Организация строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах	B	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет работы в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС	-	Начальник отдела подготовки производства
	-	Начальник отдела надзора за зданиями, сооружениями и пожарной безопасности
ОКПДТР	22614	Инженер по надзору за строительством
	42526	Инженер по авторскому надзору
ОКСО	270100	Строительство

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация подготовки производства строительства, реконструкции и демонтажа	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Организация входного контроля материалов и оборудования
	Контроль использования строительных материалов и оборудования, находящихся в распоряжении подразделения
	Анализ действующей системы подготовки производства
	Разработка мероприятий по повышению качества сетевого планирования и сокращению сроков подготовки производства
	Контроль правильности складирования и хранения материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий на строительной площадке
	Контроль своевременного обеспечения производства материалами, покупными комплектующими изделиями
Необходимые умения	Определять соответствие материалов, оборудования, инструментов, приспособлений отраслевым требованиям
	Планировать производственную деятельность
	Использовать нормативную документацию по подготовке производства
	Составлять заявки на материально-техническое обеспечение
	Подбирать материалы и оборудование
	Выявлять причины неисправностей и отказов в работе оборудования
	Анализировать качество поступающих материалов
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Порядок разработки планов строительства, реконструкции и демонтажа
	Методы планирования работ при строительстве, реконструкции и демонтаже
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Порядок разработки, согласования, оформления и утверждения проектной документации
	Экономика и организация строительства
	Порядок составления проектной документации
	Принципы управления коллективом и работы в команде
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов

	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация разработки документации по строительству, реконструкции и демонтажу	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка проектов, директивных и методических документов
	Организация разработки производственных планов
	Контроль своевременной разработки сетевых графиков по подготовке производства
	Согласование сетевых графиков по подготовке производства с заинтересованными подразделениями организации
	Корректировка сетевых графиков по подготовке производства
	Организация разработки нормативных документов, показателей, регламентирующих качество выполнения работ, усовершенствования методов контроля
	Организация ведения учета показателей по направлению деятельности
	Контроль разработки технической документации
	Осуществление контроля своевременного обеспечения производства технической документацией
	Подготовка отчетных материалов
Необходимые умения	Составлять и контролировать разработку проектной и сметной документации
	Организовывать выполнение производственного планирования
	Разрабатывать и анализировать сетевые графики
	Соблюдать регламенты прохождения и учета технической документации
	Анализировать и систематизировать документацию по направлению деятельности подразделения
Необходимые знания	Организационно-распорядительные и нормативные правовые акты органов государственного регулирования радиационной, технической и пожарной безопасности при использовании атомной энергии
	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической

	документации
	Порядок разработки планов строительства, реконструкции и демонтажа
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Порядок разработки, согласования, оформления и утверждения проектной документации
	Порядок составления проектной документации
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3 Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Контроль организации строительства и осуществления строительного контроля при строительстве, реконструкции и демонтаже	B/03.6	6

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

Трудовые действия	Операционный контроль на всех стадиях строительства, реконструкции и демонтажа
	Организация контроля своевременного выполнения работ, предусмотренных сетевым графиком
	Контроль качества строительной продукции в соответствии с требованиями стандартов и технических условий, утвержденной технической документации, условий поставок и договоров
	Контроль выполнения работ в соответствии с требованиями стандартов и технических условий, утвержденной технической документации
	Контроль материально-технического обеспечения работ по строительству, реконструкции и демонтажу
	Организация контроля своевременного исполнения предписаний технического надзора проектных организаций, органов государственного надзора, ведомственного надзора по вопросам

	качества выпускаемой продукции и производства строительно-монтажных работ по устранению дефектов, выявленных в процессе строительства, реконструкции и демонтажа
	Организация разработки мероприятий по повышению качества работ, обеспечению их соответствия современному уровню развития науки и техники, потребностям внутреннего рынка, экспортным требованиям
Необходимые умения	Контролировать разработку и принимать документацию по организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа
	Анализировать материально-техническое обеспечение выполняемых работ
	Анализировать и систематизировать техническую документацию
	Контролировать выполнение работниками требований правил, инструкций и нормативно-технической документации
	Анализировать результаты выполненных работ на соответствие исполнительной и технической документации
	Осуществлять контроль качества выполнения работ в соответствии с нормативными документами
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Методы планирования работ при строительстве, реконструкции и демонтаже
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль работы подчиненных работников	Код	B/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Организация контроля выполнения работ в подразделении
	Контроль своевременного и качественного выполнения возложенных на подразделение функций
	Организация разработки мероприятий, направленных на повышение эффективной работы подразделения
	Планирование подготовки производства
	Выдача заключения по срокам подготовки производства при приеме новых заказов
	Анализ результатов работы подчиненных работников
	Организация использования передовых методов и приемов труда
	Выполнение работы в комиссии по специальной оценке условий труда в соответствии с должностными полномочиями
	Обеспечение подготовки и поддержания квалификации работников подразделения
	Определение производственных заданий коллективу
	Контроль выполнения производственных заданий
	Организация работы работников в нештатных и аварийных ситуациях
	Разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности работы работников
	Проведение инструктажей
	Контроль выполнения работниками отдела требований охраны труда, производственной и трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка
Необходимые умения	Оценивать деятельность и мотивацию работников
	Разъяснять нормативную документацию подчиненным работникам
	Оценивать профессионально-квалификационный уровень
	Оценивать потребность в кадрах
	Руководить действиями групп в нештатных и аварийных ситуациях подчиненных работников
	Передавать знания, умения, навыки работникам
	Разрабатывать планы работы с работниками
	Проводить инструктажи работников
	Стимулировать работников на выполнение производственных задач
	Соблюдать и контролировать дисциплину труда
	Выдавать производственные задания работникам
	Принимать участие в работе комиссии по специальной оценке условий труда

	Прививать принципы культуры безопасности
	Обосновывать планы по направлению деятельности подразделения
	Предлагать конструктивные решения
	Передавать опыт и оказывать помощь работникам
Необходимые знания	Принципы разрешения конфликтных ситуаций
	Принципы и методы обучения и развития работников
	Технология и методики оценки работников
	Методы эффективной коммуникации
	Принципы корпоративной и организационной культуры в атомной отрасли
	Принципы управления коллективом и работы в команде
	Технология принятия решений
	Организация производства, труда и управления
	Организация работы с работниками
	Порядок тарификации работ и работников
	Правила ведения деловых и оперативных переговоров
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Руководство организацией строительства и осуществлением строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно опасных объектах	C	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Заместитель главного инженера управления капитального строительства Главный инженер управления капитального строительства

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее пять лет работы на должностях специалистов и руководящих должностях

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС	-	Главный инженер отдела капитального строительства
ОКПДТР	40759	Главный инженер отдела капитального строительства
ОКСО	270100	Строительство

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство подготовкой производства строительства, реконструкции и демонтажа	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Управление процессами организации подготовки производства
	Разработка перспективных планов подготовки производства
	Определение сроков и объемов работ по подготовке производства
	Разработка текущих планов организации подготовки производства
	Согласование текущих планов организации подготовки производства
	Контроль разработки проектной документации
	Контроль выполнения проектными организациями договорных обязательств
	Согласование задания на проектирование
	Подготовка к утверждению вышестоящими организациями задания на проектирование
	Контроль своевременности выдачи технической документации для производства работ
Необходимые умения	Использовать нормативную документацию по подготовке производства
	Выдавать производственные задания работникам подготовки производства и контролировать их выполнение
	Разрабатывать графики работы работников подготовки производства
	Распределять работы и определять уровни ответственности работников подготовки производства
	Осуществлять планирование производственной деятельности

	Анализировать и планировать производственную деятельность
	Предлагать конструктивные решения
	Передавать опыт и оказывать помощь работникам
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Технология строительных работ
	Номенклатура и свойства материалов, применяемых в строительных конструкциях
	Порядок разработки, согласования, оформления и утверждения проектной документации
	Порядок составления проектной документации
	Принципы разрешения конфликтных ситуаций
	Методы эффективной коммуникации
	Принципы управления коллективом и работы в команде
	Технология принятия решений
	Правила ведения деловых и оперативных переговоров
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2 Трудовая функция

Наименование	Координация деятельности подрядных строительных организаций	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения установленных норм продолжительности строительства, реконструкции и демонтажа и сроков ввода в действие производственных мощностей и основных фондов
	Технический надзор и контроль качества выполнения строительно-монтажных и специальных работ

	Обеспечение приемки от подрядных строительных организаций выполненных работ по строительству, реконструкции и демонтажу готовых к эксплуатации объектов
	Организация контроля сроков и правильностью выполнения строительно-монтажных и специальных работ
	Контроль своевременного устранения подрядной организацией выявленных недоделок
	Осуществление технического надзора за соответствием работ по строительству, реконструкции и демонтажу, принятым проектным решениям по охране окружающей среды
Необходимые умения	Контролировать сроки и качество выполнения работ подрядными строительными организациям
	Принимать и вводить в эксплуатацию объекты, законченные строительством
	Согласовывать и контролировать планы работы подрядных строительных организаций
	Контролировать соблюдение требований охраны окружающей среды
	Распределять работы подрядным строительным организациям
	Предлагать конструктивные решения
	Передавать опыт и оказывать помощь работникам
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Порядок разработки и сопровождения производственно-технической документации
	Порядок разработки планов строительства, реконструкции и демонтажа
	Методы планирования работ при строительстве, реконструкции и демонтаже
	Экономика и организация строительства
	Порядок составления проектной документации
	Принципы разрешения конфликтных ситуаций
	Методы эффективной коммуникации
	Технология принятия решений
	Организационная структура объектов использования атомной энергии
	Организация производства, труда и управления
	Правила ведения деловых и оперативных переговоров
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство производственно-хозяйственной деятельностью подразделений	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Разработка перспективных планов работы подразделения
	Контроль использования материально-технических и трудовых ресурсов
	Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделений
	Разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности деятельности подразделения
	Обоснование приобретения оборудования, материалов и комплектующих
	Планирование приобретения оборудования, материалов и комплектующих
	Контроль соблюдения установленных норм продолжительности строительства, реконструкции и демонтажа
	Контроль сроков ввода в действие производственных мощностей и основных фондов
	Оформление лицензий и разрешительных документов
	Сопровождение условий действия лицензий и разрешительных документов
	Контроль соответствия проектов строительства, реконструкции и демонтажа требованиям охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов
Необходимые умения	Анализировать принимаемые решения и прогнозировать их последствия
	Планировать и анализировать использование материально-технических ресурсов
	Рационально распределять материально-технические и трудовые ресурсы
	Анализировать графики, программы, техническую и исполнительную документацию
	Оформлять и сопровождать действие лицензий и разрешительных документов
	Планировать производственные задания и контролировать их выполнение, оценивать деятельность и мотивацию работников
	Осуществлять деятельность в соответствии с нормативными документами
	Контролировать соблюдение требований охраны окружающей среды
	Предлагать конструктивные решения
	Передавать опыт и оказывать помощь работникам

Необходимые знания	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Порядок заключения и исполнения хозяйственных и финансовых договоров
	Порядок разработки, согласования, оформления и утверждения проектной документации
	Экономика и организация строительства
	Принципы разрешения конфликтных ситуаций
	Технология и методики оценки работников
	Методы эффективной коммуникации
	Принципы корпоративной и организационной культуры в атомной отрасли
	Принципы управления коллективом и работы в команде
	Технология принятия решений
	Организационная структура объектов использования атомной энергии
	Организация производства, труда и управления
	Организация работы с работниками
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
	Порядок финансирования капитальных вложений и привлечения инвесторов
	Перспективы технического, экономического и социального развития атомной энергетики
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Ресурсное обеспечение производственно-хозяйственной деятельности подразделений	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Осуществление регулярного анализа эффективности производственно-

	хозяйственной деятельности подразделений
	Определение необходимых финансовых средств для строительства, реконструкции и демонтажа, приобретения материалов и оборудования
	Руководство материально-техническим снабжением
	Руководство использованием трудовых ресурсов
	Обеспечение оборудованием в соответствии с проектом в необходимые сроки согласно тематическим планам
Необходимые умения	Планировать производственные задания и контролировать их выполнение
	Анализировать потребность в финансовых ресурсах для строительства, реконструкции и демонтажа
	Рационально распределять материальные и трудовые ресурсы
	Предлагать конструктивные решения
	Передавать опыт и оказывать помощь работникам
Необходимые знания	Федеральные нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии
	Методы эффективной коммуникации
	Технология принятия решений
	Организация производства, труда и управления
	Международные стандарты в области управления качеством, экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Программы обеспечения качества в области строительства, реконструкции и демонтажа радиационно опасных объектов
	Строительные нормы и правила, своды правил
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль работы подчиненных работников	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Контроль выполнения работниками требований правил, инструкций, нормативно-технической документации
	Контроль соблюдения работниками технологии выполнения работ
	Контроль качества выполнения работ работниками
	Организация планирования работы работников структурного подразделения
	Прогнозирование результатов принимаемых кадровых решений

	Организация проведения противоаварийных тренировок
	Контроль соблюдения требований правил и инструкций по эксплуатации зданий и сооружений
	Обеспечение безопасных условий и охраны труда подчиненных работников
	Контроль функционирования системы менеджмента качества в производственных подразделениях
	Совершенствование системы менеджмента качества в производственных подразделениях
	Проверка знаний в составе комиссии и специальная оценка условий труда
	Организация и проведение подготовки и поддержания квалификации работников
	Проведение мероприятий по ликвидации аварийных и нештатных ситуаций
	Проведение производственных совещаний
Необходимые умения	Прививать принципы культуры безопасности
	Осуществлять деятельность в соответствии с нормативными документами
	Обеспечивать дисциплину труда подчиненных работников
	Планировать работу работников
	Определять потребность в кадрах
	Оценивать деятельность и мотивацию работников
	Оценивать профессионально-квалификационный уровень работников
	Руководить действиями групп в нештатных, аварийных ситуациях
	Выдавать производственные задания работникам и контролировать их выполнение
	Стимулировать работников на выполнение производственных задач
	Проводить оперативно-технические и производственные совещания с работниками
	Осуществлять административный контроль соблюдения требований охраны труда
	Выполнять мероприятия по плану защиты работников при аварийных и нештатных ситуациях
	Организовывать проведение специальной оценки условий труда
	Предлагать конструктивные решения
	Передавать опыт и оказывать помощь работникам
Необходимые знания	Принципы разрешения конфликтных ситуаций
	Принципы и методы обучения и развития работников
	Технология и методики оценки работников
	Принципы эргономики рабочего места
	Методы эффективной коммуникации
	Принципы корпоративной и организационной культуры в атомной отрасли
	Принципы управления коллективом и работы в команде
	Технология принятия решений
	Организация производства, труда и управления
	Организация работы с работниками
	Порядок тарификации работ и работников
	Научно-технические достижения в области атомной энергетики
	Принципы проведения совещаний
	Правила ведения деловых и оперативных переговоров
	Международные стандарты в области управления качеством,

	экологического менеджмента, энергетического менеджмента, разработки и внедрения систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда
	Принципы культуры безопасности
	Требования охраны труда
	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии
	Нормы и правила радиационной безопасности
	Нормы и правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», город Москва
Проректор Весна Елена Борисовна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Волгодонский инженерно-технический институт – филиал ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», город Волгодонск, Ростовская область
2	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», город Москва
3	ОАО «Концерн Росэнергоатом», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).
[4] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.
[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[6] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru