МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 40847
от "28" января 2016 г.



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

24 декабря 2015 г. № 1149н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-технолог по обращению с медицинскими и биологическими отходами»

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), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Инженер-технолог по обращению с медицинскими и биологическими отходами».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» декабря 2015 г. № 1149н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инженер-технолог по обращению с медицинскими и биологическими отходами

757

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 «Проектирование производственных процессов в организациях в сфере обращения с отходами» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление технологическими процессами в организации в сфере обращения с отходами» 7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Модернизация технологических процессов обращения с отходами» 11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 15

I. Общие сведения

Технологическое обеспечение производственных процессов в сфере обращения с отходами	40.134
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация и контроль технологических процессов в сфере обращения с отходами

Группа занятий:

1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
2143	Инженеры по охране окружающей среды	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

38.1	Сбор отходов
38.2	Обработка и утилизация отходов
38.32	Утилизация отсортированных материалов
71.20	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Проектирование производственных процессов в организациях в сфере обращения с отходами	6	Разработка технологических процессов, режимов производства	A/01.6	6
			Разработка технологической документации	A/02.6	
			Выбор средств технологического оснащения, сырья, материалов, топлива, энергии	A/03.6	
			Разработка порядка выполнения работ и пооперационного маршрута обращения с отходами	A/04.6	
B	Управление технологическими процессами в организации в сфере обращения с отходами	7	Контроль исполнения порядка выполнения работ и пооперационного маршрута обращения с отходами	B/01.7	7
			Контроль соблюдения требований стандартов, нормативов, технических условий, инструкций, схем, технологических карт	B/02.7	
			Определение и корректировка состояния технологического процесса обращения с отходами	B/03.7	
C	Модернизация технологических процессов обращения с отходами	7	Разработка методов технологического контроля и программ модернизации технологических процессов	C/01.7	7
			Внедрение методов технологического контроля и программ модернизации технологических процессов обращения с отходами	C/02.7	
			Проведение экспериментальных работ по освоению новых технологических процессов, средств технологического оснащения, организационно-технических мероприятий	C/03.7	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проектирование производственных процессов в организациях в сфере обращения с отходами	Код	A	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Технолог по обращению с отходами Инженер-технолог по обращению с отходами

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	-
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] Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок[4]
Другие характеристики	Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКПДТР[5]	42499	Инженер лаборатории
	42697	Инженер по промышленной безопасности
ОКСО[6]	080500	Менеджмент
	080501	Менеджмент (по отраслям)
	220100	Системный анализ и управление
	220500	Управление качеством
	280100	Безопасность жизнедеятельности

	280200	Защита окружающей среды

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологических процессов, режимов производства	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Инвентаризация отходов
	Разработка схемы технологического процесса обращения с отходами
	Выбор методов и режимов технологического процесса обращения с отходами
Необходимые умения	Применять методы и технологии мониторинга и инвентаризации отходов
	Проектировать схемы технологического процесса обращения с отходами
	Определять оптимальные методы и режимы технологического процесса обращения с отходами
	Применять специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Виды производственного брака (дефектов), методы его предупреждения и устранения
	Методы и технологии мониторинга и инвентаризации отходов
	Основы менеджмента качества
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологической документации	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Подготовка стандартов, нормативов, технических условий, инструкций,

	схем, технологических карт
	Согласование стандартов, нормативов, технических условий, инструкций, схем, технологических карт
	Внесение изменений в технологическую документацию в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства
Необходимые умения	Разрабатывать технологическую документацию и распорядительные документы
	Выполнять процедуру согласования стандартов, нормативов, технических условий, инструкций, схем, технологических карт
	Выполнять технологические расчеты при организации системы обращения с отходами
	Применять специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Методы проектирования технологических процессов
	Процедура согласования технологической документации
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Требования охраны труда
	Требования организации труда
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выбор средств технологического оснащения, сырья, материалов, топлива, энергии	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Определение состава технологического оборудования, технологической оснастки, средств механизации и автоматизации, сырья, материалов, топлива, энергии
	Проектирование технологического оборудования, технологической оснастки, средств механизации и автоматизации, сырья, материалов, топлива, энергии
	Разработка правил применения технологического оборудования, технологической оснастки, средств механизации и автоматизации, сырья, материалов, топлива, энергии
	Нормирование расходов сырья и материалов
Необходимые умения	Применять методы технологической подготовки производства
	Применять правила выбора и проектирования технологического

	оборудования, технологической оснастки, средств механизации и автоматизации, сырья, материалов, топлива, энергии
	Разрабатывать правила применения технологического оборудования, технологической оснастки, средств механизации и автоматизации, сырья, материалов, топлива, энергии
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Средства технологического оснащения, сырье, материалы, топливо, энергия, используемые в сфере обращения с отходами
	Правила и методы технологической подготовки производства
	Правила выбора и проектирования технологического оснащения, сырья, материалов, топлива, энергии
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка порядка выполнения работ и пооперационного маршрута обращения с отходами	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Определение содержания и назначения технологических операций
	Расчет режимов выполнения технологических операций
	Составление технологического пооперационного маршрута обращения с отходами
	Определение профессий и квалификации исполнителей технологического пооперационного маршрута обращения с отходами
	Установление требований безопасности к технологическим процессам
Необходимые умения	Выбирать технологические операции
	Применять методики расчетов режимов выполнения и нормирования технологических операций
	Проектировать технологический пооперационный маршрут
	Определять степень соответствия квалификации работника трудовым функциям
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами

	Средства технологического оснащения, сырье, материалы, топливо, энергия, используемые в сфере обращения с отходами
	Порядок расчетов режимов выполнения и нормирования операций
	Методы анализа и оценки технологических процессов
	Правила и методы технологической подготовки производства
	Правила проектирования технологического процесса
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление технологическими процессами в организации в сфере обращения с отходами	Код	B	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий инженер-технолог по обращению с отходами Специалист-технолог по обращению с отходами Начальник технологического отдела организации по обращению с отходами

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура, специалитет
Требования к опыту практической работы	-
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 Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок
Другие характеристики	Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2143	Инженеры по охране окружающей среды
	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы

ОКПДТР	42499	Инженер лаборатории
	42697	Инженер по промышленной безопасности
ОКСО	220100	Системный анализ и управление
	220500	Управление качеством
	280100	Безопасность жизнедеятельности
	280200	Защита окружающей среды

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль исполнения порядка выполнения работ и пооперационного маршрута обращения с отходами	Код	B/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование порядка, графика и процедуры выполнения работ по контролю технологических процессов
	Проведение проверок технологических процессов, соблюдения порядка выполнения работ и пооперационного маршрута
	Оценка соответствия фактического исполнения технологических процессов установленным требованиям
	Составление отчетов по результатам проверок технологических процессов
Необходимые умения	Применять методики и процедуры проведения мероприятий по проверке состояния технологических процессов
	Распределять обязанности среди сотрудников
	Обеспечивать проведение проверок технологических процессов
	Оформлять акт о соответствии технологических процессов установленным требованиям
	Составлять отчет по результатам проверок
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Средства технологического оснащения, сырье, материалы, топливо, энергия, используемые в сфере обращения с отходами
	Порядок расчетов режимов выполнения и нормирования операций
	Методы контроля и оценки соответствия технологических процессов
	Правила проверки процедур проведения работ
	Правила проектирования технологического процесса
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения требований стандартов, нормативов, технических условий, инструкций, схем, технологических карт	Код	B/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование порядка, графика и процедуры выполнения работ
	Проведение проверок организации и документирования технологических процессов
	Опрос работников на предмет знания технологических процессов и методов контроля качества работ (услуг)
	Составление заключения по результатам проверок
Необходимые умения	Применять методики и процедуры проведения мероприятий по проверке состояния технологических процессов
	Проводить опросы и анкетирование работников
	Обеспечивать проведение проверок технологических процессов
	Оформлять отчет по итогам проверок
	Оформлять акт о соответствии технологических процессов установленным требованиям
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Средства технологического оснащения, сырье, материалы, топливо, энергия, используемые в сфере обращения с отходами
	Порядок расчетов режимов выполнения и нормирования операций
	Методы контроля и оценки соответствия технологических процессов
	Правила проверки процедур организации, документирования и проведения работ
	Правила проектирования технологического процесса
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Определение и корректировка состояния технологического процесса обращения с отходами	Код	B/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Анализ показателей контролируемых параметров технологических процессов
	Выявление несоответствия контролируемых параметров технологических процессов
	Подготовка корректирующих действий для устранения выявленных нарушений
	Повторная проверка эффективности корректирующих действий
	Оформление отчетной документации
Необходимые умения	Применять методики и процедуры анализа и оценки состояния технологических процессов
	Выявлять несоответствия контролируемых параметров технологических процессов
	Определять корректирующие действия
	Вести техническую и отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Средства технологического оснащения, сырье, материалы, топливо, энергия, используемые в сфере обращения с отходами
	Порядок расчетов режимов выполнения и нормирования операций
	Методы контроля и оценки соответствия технологических процессов
	Правила проверки процедур организации, документирования и проведения работ
	Правила проектирования технологического процесса
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Модернизация технологических процессов обращения с отходами	Код	C	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Технический директор организации по обращению с отходами Заместитель генерального директора по производству в организации по обращению с отходами

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет
Требования к опыту практической работы	Стаж не менее трех лет на должности руководителя подразделения в области обращения с отходами
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 Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок
Другие характеристики	Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
	2143	Инженеры по охране окружающей среды
ОКПДТР	42499	Инженер лаборатории
	42697	Инженер по промышленной безопасности
ОКСО	220100	Системный анализ и управление
	220500	Управление качеством
	280100	Безопасность жизнедеятельности
	280200	Защита окружающей среды

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка методов технологического контроля и программ модернизации технологических процессов	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование программ модернизации технологических процессов
	Подготовка бизнес-планов и инвестиционных программ модернизации технологических процессов
	Определение критериев технологической прогрессивности и экономической эффективности программ модернизации
	Совершенствование методов контроля технологических процессов
	Установление норм времени на основе научно-обоснованных нормативов
	Установление норм расхода материалов на основе научно-обоснованных нормативов
	Совершенствование учета расхода материалов, сырья, технологических отходов
Необходимые умения	Оценивать экономическую эффективность технологических процессов
	Составлять бизнес-планы, инвестиционные программы, программы развития
	Выполнять расчеты норм времени, расхода материалов, сырья, технологических отходов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые стандарты, стандарты организации, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Средства технологического оснащения, сырье, материалы, топливо, энергия, используемые в сфере обращения с отходами
	Порядок расчетов режимов выполнения и нормирования операций
	Методы контроля и оценки соответствия технологических процессов
	Правила проверки процедур организации, документирования и проведения работ
	Правила проектирования технологического процесса
	Методы оптимизации технологических процессов
	Нормативы расхода сырья и материалов, используемых для обеспечения технологических процессов
	Методы проектирования технологических процессов
	Требования охраны труда
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Внедрение методов технологического контроля и программ модернизации технологических процессов обращения с отходами	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование программ модернизации технологических процессов и внедрения наилучших доступных технологий
	Обеспечение внедрения, контроля соблюдения и прогрессивности норм времени и расхода материалов
	Проведение индивидуальных и групповых консультаций, опросов, анкетирования работников
	Проверка экономической эффективности и результатов модернизации технологических процессов
	Анализ и оценка эффективности методов контроля технологических процессов
	Документирование выполнение работ и составление отчета по результатам внедрения программ модернизации технологических процессов
Необходимые умения	Производить анализ эффективности системы обращения с отходами
	Планировать деятельность по совершенствованию системы обращения с отходами
	Производить анализ деятельности организации с целью включения в технологические цепочки системы обращения с отходами
	Организовывать внедрение бизнес-планов, инвестиционных программ и программ модернизации технологических процессов
	Производить анализ экологической безопасности технологических процессов и операций
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые и локальные стандарты, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Методы контроля и оценки соответствия технологических процессов
	Правила проектирования технологического процесса
	Методы оптимизации технологических процессов
	Основы стратегического менеджмента
	Теория и практика управления рисками
	Теория и методы системного анализа
	Требования охраны труда
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Основы консультационной деятельности

Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение экспериментальных работ по освоению новых технологических процессов, средств технологического оснащения, организационно-технических мероприятий	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Анализ альтернативных наилучших доступных технологий, прогрессивных методов и форм организации труда в сфере обращения с отходами
	Составление прогнозных расчетов экономической и технологической эффективности внедрения альтернативных наилучших доступных технологий, прогрессивных методов и форм организации труда
	Разработка программ экспериментальных работ по внедрению наилучших доступных технологий, прогрессивных методов и форм организации труда
	Реализация программ экспериментальных работ по внедрению альтернативных наилучших доступных технологий, прогрессивных методов и форм организации труда
	Описание и анализ результатов эксперимента
	Составление заключения по итогам проведения эксперимента
Необходимые умения	Производить оценку технологической и экономической эффективности альтернативных наилучших доступных технологий, прогрессивных методов и форм организации труда
	Использовать методологию расчета и применения наилучших доступных технологий на основе экологически обоснованного и экономически оправданного выбора
	Вести документацию и отчетность, составлять заключение по итогам проведения эксперимента
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Отраслевые и локальные стандарты, технические условия в сфере обращения с отходами
	Технологические процессы и режимы обращения с отходами
	Методы контроля и оценки соответствия технологических процессов
	Методы оптимизации технологических процессов
	Правила проектирования технологического процесса
	Методы проведения опытно-конструкторских и экспериментальных работ
	Правила оформления технической документации и делопроизводства
	Составление отчетов и заключений по итогам проведения эксперимента
	Специализированные информационные системы, программное

	обеспечение и базы данных
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва
Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Национальный межотраслевой союз организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, город Москва
2	ООО «СИС-НАТУРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ», город Москва
3	Профессиональный экологический союз, 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] Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 38, ст. 4736; 2010, № 50, ст. 6599; 2012, № 53, ст. 7589; 2013, № 51, ст. 6688; 2015, № 1, ст. 48).

[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[6] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru