

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

4 июня 2018 г. № 356н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по технологическому обеспечению производства детских товаров»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по технологическому обеспечению производства детских товаров».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
Приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» июня 2018 г. № 356н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по технологическому обеспечению производства детских товаров

1187
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка технической документации по технологическому обеспечению производства детских товаров и контроль ее применения» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация и контроль технологического обеспечения производства детских товаров» 7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Технологическое обеспечение производства новых и модернизации выпускаемых детских товаров» 10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 13

I. Общие сведения

Технологическое обеспечение производства детских товаров	40.193
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Технологическое обеспечение производства качественных детских товаров с учетом требований безопасности, эргономики, гигиены и в соответствии с возрастными особенностями детей

Группа занятий:

2141	Инженеры в промышленности и на производстве	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

10.86	Производство детского питания и диетических пищевых продуктов
13.9	Производство прочих текстильных изделий
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха
14.2	Производство меховых изделий
14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды
15.1	Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха
15.2	Производство обуви

17.2	Производство изделий из бумаги и картона
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств
22.1	Производство резиновых изделий
22.2	Производство изделий из пластмасс
23.1	Производство стекла и изделий из стекла
23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса
25.9	Производство прочих готовых металлических изделий
28.99	Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
30.92	Производство велосипедов и инвалидных колясок
31.01	Производство мебели для офисов и предприятий торговли
31.03	Производство матрасов
31.09	Производство прочей мебели
32.20	Производство музыкальных инструментов
32.30	Производство спортивных товаров
32.40	Производство игр и игрушек
32.50	Производство медицинских инструментов и оборудования
32.99	Производство прочих готовых изделий, не включенных в другие группировки
58.1	Издание книг, периодических публикаций
58.2	Издание программного обеспечения

(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	Подготовка технической документации по технологическому обеспечению производства детских товаров и контроль ее применения	5	Подготовка технической документации по технологическому обеспечению производства детских товаров	A/01.5	5
			Контроль применения технической документации по технологическому обеспечению производства детских товаров	A/02.5	5
B	Организация и контроль технологического обеспечения производства детских товаров	6	Организация технологического обеспечения производства детских товаров	B/01.6	6
			Контроль технологического обеспечения производства детских товаров	B/02.6	6
C	Технологическое обеспечение производства новых и модернизации выпускаемых детских товаров	6	Технологическое обеспечение проектирования детских товаров	C/01.6	6
			Технологическое обеспечение запуска в производство новых и модернизированных детских товаров	C/02.6	6

III. Характеристики обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка технической документации по технологическому обеспечению производства детских товаров и контроль ее применения	Код	A	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник-технолог

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда[3] Прохождение подготовки и аттестации по промышленной безопасности [4]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
ЕКС[5]	-	Техник-технолог
ОКПДТР[6]	27120	Техник-технолог
ОКСО[7]	2.18.02.03	Химическая технология неорганических веществ
	2.18.02.06	Химическая технология органических веществ
	2.19.02.10	Технология продукции общественного питания
	2.22.02.04	Материаловедение и термическая обработка металла
	2.29.02.02	Технология кожи и меха
	2.29.02.05	Технология текстильных изделий (по видам)
	2.29.02.07	Производство изделий из бумаги и картона

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка технической документации по технологическому обеспечению производства детских товаров	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Оценка наличия и качества технической документации по обеспечению процесса производства детских товаров
	Разработка рекомендаций по внесению изменений в техническую документацию по обеспечению процесса производства детских товаров
	Оформление технической документации по обеспечению процесса производства детских товаров
Необходимые умения	Работать на производственном оборудовании по профилю организации с учетом специфики требований к производству детских товаров
	Использовать технологические карты и схемы производства детских товаров
	Инструктировать производственный персонал по технологии процесса производства детских товаров
	Инструктировать производственный персонал, занятый на производстве детских товаров, по охране труда
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами, применяемыми в производстве детских товаров
	Пользоваться специализированными программными продуктами, применяемыми для технологического обеспечения производства детских товаров
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области качества детских товаров
	Российские и международные требования безопасности к детским товарам
	Технологии и технологический регламент производства детских товаров
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при производстве детских товаров
	Конструкция изделий или состав продукта для детей, для производства которых проектируется технологический процесс
	Основы детской психологии, физиологии и норм гигиены детей и подростков
	Типовые технологические процессы и режимы производства детских товаров
	Профессиональная терминология, используемая при производстве детских товаров
	Требования гигиены, физиологии, педагогики, эргономики детских товаров
	Основное технологическое оборудование, виды оснастки, принципы их работы при производстве детских товаров
Другие характеристики	–

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль применения технической документации по технологическому обеспечению производства детских товаров	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Проверка соблюдения технологии применения технологической оснастки и последовательности выполнения производственных операций в процессе производства детских товаров
	Контроль работы производственного персонала, участвующего в производстве детских товаров, в соответствии с технологической картой рабочих мест
	Контроль рационального использования сырья и материалов и бесперебойной работы оборудования, применяемого для производства детских товаров
	Выявление причин несоответствия детских товаров требованиям технической документации
	Предотвращение ситуаций нарушения технической документации по обеспечению производства детских товаров
Необходимые умения	Контролировать соблюдение технологии производства детских товаров
	Контролировать основные параметры реализуемых технологических процессов в рамках своих должностных полномочий
	Контролировать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при производстве детских товаров
	Контролировать соблюдение режимов работы технологического оборудования, используемого для производства детских товаров
	Подготавливать обоснованные предложения по внесению изменений в технологические процессы производства детских товаров
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области качества детских товаров
	Российские и международные требования безопасности к детским товарам
	Технологии и технологический регламент производства детских товаров
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при производстве детских товаров
	Основные виды оборудования и оснастки, используемые в производстве детских товаров
	Основные параметры технологических процессов производства детских товаров
	Правила эксплуатации технологического оборудования, используемого для производства детских товаров
	Материалы, их характеристики, свойства и способы использования для производства детских товаров
	Типология несоответствий в изготовлении детских товаров, возможности избегания несоответствий и способы их устранения
	Профессиональная терминология, используемая при производстве детских товаров

	Требования гигиены, физиологии, педагогики, эргономики детских товаров
Другие характеристики	–

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и контроль технологического обеспечения производства детских товаров	Код	B	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-технолог

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы по технологическому обеспечению производства детских товаров
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда Прохождение подготовки и аттестации по промышленной безопасности
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
ОКСО	2.18.03.01	Химическая технология
	2.19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
	2.22.03.01	Материаловедение и технологии материалов
	2.29.03.01	Технология изделий легкой промышленности

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация технологического обеспечения производства детских товаров	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Расчет производственных мощностей и планировки производственных помещений, необходимых для производства детских товаров
	Расчет расхода сырья, материалов и производственных трудозатрат, необходимых для производства детских товаров
	Разработка технологической схемы производства с учетом оптимизации производственных затрат, необходимых для производства детских товаров
	Составление технического описания выпускаемых детских товаров и технологического оснащения рабочих мест
Необходимые умения	Формулировать технологические задачи по профилю организации с учетом специфики требований к производству детских товаров
	Проводить производственные расчеты по производству детских товаров
	Организовывать рабочие места для производства детских товаров и их техническое оснащение
	Составлять заявки на сырье, материалы, комплектующие для производства детских товаров
	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач по производству детских товаров
	Пользоваться специализированным программным обеспечением, применяемым для производства детских товаров
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области качества детских товаров
	Российские и международные требования безопасности к детским товарам
	Технологии, материалы, технологические процессы по профилю организации с учетом специфики требований к производству детских товаров
	Технологии и технологический регламент производства детских товаров
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при производстве детских товаров
	Основные виды оборудования и оснастки, используемые в отрасли и в организации при производстве детских товаров
	Система технологической подготовки производства детских товаров
	Нормы расхода материалов, инструмента, топлива и электроэнергии и затрат труда при производстве детских товаров
	Материалы, их характеристики, свойства и способы применения для производства детских товаров
	Основные требования к сертификации и стандартизации детских товаров
	Основные требования к стандартизации производственных процессов по изготовлению детских товаров
	Специализированные компьютерные программы для планирования и организации технологического процесса производства детских товаров
	Рекомендации педагогов, педиатров, педагогов-психологов, физиологов по безопасности, развивающим и обучающим функциям, гигиеничности, эстетичности и этичности детских товаров
	Возрастно-психологический и психолого-педагогический подходы к обеспечению информационно-психологической безопасности детей и подростков

	Профессиональная терминология, используемая при производстве детских товаров
	Требования гигиены, физиологии, педагогики, эргономики детских товаров
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль технологического обеспечения производства детских товаров	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Контроль запуска детских товаров в производство
	Контроль соблюдения требований к качеству производства детских товаров на всех этапах их производства
Необходимые умения	Контролировать соблюдение технологического обеспечения производства детских товаров на этапе запуска
	Контролировать основные параметры реализуемых технологических процессов производства детских товаров
	Выявлять по результатам контроля параметров технологического процесса отклонения от требований технологического регламента
	Оценивать и устранять нарушения технологического процесса и несоответствия в изготовлении продукции
	Пользоваться специализированным программным обеспечением, применяемым для контроля соблюдения требований к качеству производства детских товаров
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области качества детских товаров
	Российские и международные требования безопасности к детским товарам
	Технологии и технологический регламент производства отрасли и организации по производству детских товаров
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при производстве детских товаров
	Основное технологическое оборудование, принципы его работы и эксплуатации при производстве детских товаров
	Нормы параметров технологического процесса в соответствии с технологическим регламентом производства детских товаров
	Регламенты проведения контроля параметров технологического процесса производства детских товаров
	Система менеджмента качества организации производства детских товаров
	Основные требования к сертификации и стандартизации детских товаров
	Основные требования к стандартизации производственных процессов производства детских товаров
	Специализированные компьютерные программы, используемые при производстве детских товаров
	Профессиональная терминология, используемая при производстве детских товаров

Другие характеристики	–

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Технологическое обеспечение производства новых и модернизации выпускаемых детских товаров	Код	С	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-конструктор

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет работы по технологическому обеспечению производства детских товаров
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда Прохождение подготовки и аттестации по промышленной безопасности
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер-конструктор (конструктор)
ОКПДТР	22491	Инженер-конструктор
ОКСО	2.18.03.01	Химическая технология
	2.19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
	2.22.03.01	Материаловедение и технологии материалов
	2.29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Технологическое обеспечение проектирования детских товаров	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка конструкции детских товаров с использованием специализированного программного обеспечения
	Составление конструкторской документации по технологическому обеспечению производства детских товаров
	Подготовка изготовления и проведения испытаний опытных образцов детских товаров
Необходимые умения	Разрабатывать конструкции детских товаров по эскизам и образцам дизайнеров, технологическим картам
	Применять принципы возрастной психологии, физиологии, гигиены детей для технологического обеспечения проектирования детских товаров
	Составлять конструкторское задание на изготовление новой модели детских товаров
	Корректировать дефекты новой модели детских товаров по итогам испытания опытных образцов
	Пользоваться специализированными компьютерными программами, применяемыми при производстве детских товаров
	Согласовывать вопросы технологического обеспечения проектирования детских товаров с дизайнерами, технологами и производственным персоналом
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области качества детских товаров
	Российские и международные требования безопасности к детским товарам
	Технологии и технологический регламент производства и организации производства детских товаров
	Специализированные компьютерные программы, используемые при производстве детских товаров
	Материалы, используемые при производстве детских товаров, их характеристики, свойства и способы применения
	Основы управления проектами разработки новых детских товаров и управления проектными рисками
	Основные требования к сертификации и стандартизации детских товаров
	Основные требования к стандартизации и сертификации производственных процессов в отрасли
	Отраслевые решения и тенденции в области производства детских товаров
	Профессиональная терминология, используемая при производстве детских товаров
	Требования гигиены, физиологии, педагогики, эргономики детских товаров
	Рекомендации педагогов, педиатров, педагогов-психологов, физиологов по безопасности, развивающим и обучающим функциям, гигиеничности, эстетичности и этичности детских товаров
	Возрастно-психологический и психолого-педагогический подходы к обеспечению информационно-психологической безопасности детей и подростков
	Классификация детских товаров, их особенности с учетом возрастной психологии, физиологии, гигиены детей

Другие характеристики	–

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Технологическое обеспечение запуска в производство новых и модернизированных детских товаров	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Подготовка комплекта документации по технологическому обеспечению запуска производства новых или модернизированных детских товаров
	Подготовка технологического обеспечения производства детских товаров на этапе запуска
	Оценка готовности производства и сотрудников к применению технологического обеспечения запуска новых и модернизированных детских товаров
Необходимые умения	Обосновывать перед руководством предлагаемые технические и технологические решения по запуску в производство новых и модернизированных детских товаров
	Разрабатывать и согласовывать с руководством изменения конструкторской документации, необходимые для запуска в производство новых и модернизированных детских товаров
	Оценивать отклонения производства новых и модернизированных детских товаров от проектной конструкторской и рабочей документации, технических требований
	Разрабатывать меры по совершенствованию технологии производства детских товаров совместно с дизайнерами, технологами и производственным персоналом
	Контролировать и оценивать готовность производства и сотрудников к применению технологического обеспечения запуска новых и модернизированных детских товаров
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области качества детских товаров
	Российские и международные требования безопасности к детским товарам
	Стандарты и требования к разработке конструкторской документации и технологического обеспечения производства детских товаров
	Технологии, материалы, технологические процессы производства детских товаров
	Основные технические характеристики и возможности производственного оборудования, используемого при производстве детских товаров
	Требования к стандартизации производственных процессов производства детских товаров
	Рекомендации педагогов, педиатров, педагогов-психологов, физиологов по безопасности, развивающим и обучающим функциям, гигиеничности, эстетичности и этичности детских товаров
	Возрастно-психологический и психолого-педагогический подходы к обеспечению информационно-психологической безопасности детей и

	подростков
	Требования гигиены, физиологии, педагогики, эргономики к производству детских товаров
	Классификация детских товаров, их особенности с учетом возрастной психологии, физиологии, гигиены детей
	Компьютерные программы, предназначенные для моделирования, визуализации и автоматизированного проектирования детских товаров
Другие характеристики	–

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация предприятий индустрии детских товаров, город Москва	
Президент	Цицулина Антонина Викторовна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АНО ВО «Международный институт менеджмента ЛИНК», город Жуковский

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).
[4] Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2000, № 33, ст. 3348; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 52, ст. 5498; 2009, № 1, ст.ст. 17, 21, № 52, ст. 6450; 2010, № 30, ст. 4002, № 31, ст.ст. 4195, 4196; 2011, № 27, ст. 3880, № 30, ст.ст. 4590, 4591, 4596, № 49, ст.ст. 7015, 7025; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 9, ст. 874, № 27, ст. 3478; 2015, № 1, ст. 67, № 29, ст. 4359; 2016, № 23, ст. 3294, № 27, ст. 4216; 2017, № 9, ст. 1282, № 11, ст. 1540).
[5] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
[6] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[7] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru