

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

25 декабря 2014г.

№ 1151/Н

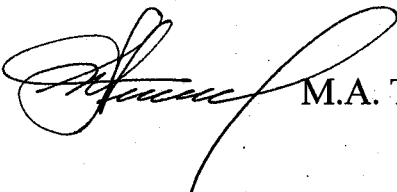
Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Инженер по контролю качества производства мебели»**

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Инженер по контролю качества производства мебели».

Министр


М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА	
Старший специалист I разряда Общего отдела Департамента управления делами	О.А. Нефедова
25. 11.	2014 г.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «25» декабря 2014 г. № 1151/н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инженер по контролю качества производства мебели

395

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Контроль качества изделий и деталей на мебельном производстве
(наименование вида профессиональной деятельности)

23.040

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Производство изделий и деталей на мебельном производстве, соответствующих нормативным требованиям

Группа занятий:

2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

31.01	Производство мебели для офисов и предприятий торговли
31.02	Производство кухонной мебели
31.09	Производство прочей мебели
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Контроль технологических параметров производства мебели	6	Оперативная оценка качества выпускаемой мебели	A/01.6	6
			Анализ причин брака и выпуска мебели низкого качества и пониженных сортов	A/02.6	6
			Рассмотрение и анализ поступающих рекламаций на выпускаемую организацией мебель	A/03.6	6
B	Разработка требований по качеству исходных материалов для производства мебели	7	Разработка технологической документации на выпускаемую мебель	B/01.7	7
			Разработка предложений для формирования программ по применению новых технологических процессов и материалов в производстве мебели	B/02.7	7
			Выполнение исследований по качеству производимых изделий мебели, материалов и новых технологических процессов	B/03.7	7
C	Взаимодействие с поставщиками оборудования и материалами и организациями по стандартизации и сертификации в мебельной отрасли	7	Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества в производстве мебели	B/04.7	7
			Контроль выполнения требований системы менеджмента качества изделий мебели	B/05.7	7
			Оценка экономической эффективности производственных процессов в производстве мебели	B/06.7	7
D	Методическое обеспечение управления качеством мебельной продукции	7	Взаимодействие с поставщиками материалов, оборудования и измерительной техники для производства мебели	C/01.7	7
			Взаимодействие с центрами стандартизации и сертификации продукции мебельной промышленности	C/02.7	7
			Анализ конструкторской документации и технических заданий, оценка достижимости конструктивных требований по выбираемой или заданной технологии в	D/01.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль технологических параметров производства мебели	Код	A	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер по качеству
-----------------------------------	---------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавр Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	При наличии высшего образования – без опыта работы Среднее профессиональное образование и стаж работы в должности техника I категории не менее трех лет либо в других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее пяти лет
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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС ⁴	-	Инженер-технолог, технолог
ОКСО ⁵	250403	Технология деревообработки

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Оперативная оценка качества выпускаемой мебели	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление брака изделий мебели
	Управление мебельной продукцией, не соответствующей качественным требованиям
Необходимые умения	Осуществлять измерения мебельной продукции на соответствие требованиям по качеству
	Составлять техническую документацию, связанную с оценкой и управлением качеством мебельной продукции
Необходимые знания	Менеджмент качества мебельной продукции
	Измерительные технологии и инструмент для оценки качества изделий мебели
	Технологию мебельного производства
	Нормативная документация по производству мебели
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Технические условия на производимую мебель
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ причин брака и выпуска мебели низкого качества и пониженных сортов	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка качества заготовок и изделий мебели
	Выявление технологических участков производства продукции пониженных сортов
	Внесение предложений по усовершенствованию технологических процессов с целью улучшения качества изделий мебели
	Осуществление входного, межоперационного и выходного контроля деталей и изделий мебели
Необходимые умения	Владеть измерительными технологиями и инструментом для оценки мебельной продукции
	Составлять техническую документацию, связанную с оценкой и управлением качеством мебельной продукции
	Составлять экспертные заключения по оценке качества мебельной продукции
Необходимые знания	Менеджмент качества изделий мебели
	Технология мебельного производства
	Нормативная документация на мебельные изделия
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Технические условия на мебельные изделия
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Рассмотрение и анализ поступающих рекламаций на выпускаемую организацией мебель	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление требований к документации на производство мебельных изделий
	Разработка руководств по качеству мебельной продукции
	Управление документацией мебельной продукции
	Планирование процессов жизненного цикла мебельной продукции
	Мониторинг и измерение изделий мебели
	Управление несоответствующей мебельной продукцией
	Анализ данных по мебельным изделиям
Необходимые умения	Улучшение технологического процесса производства мебельной продукции
	Выявлять обоснованные и ошибочные причины рекламаций по изделиям мебели
Необходимые знания	Определять, на каком этапе проектирования, конструирования, производства, доставки или сборки изделия мебели возникли причины, связанные с рекламациями
	Менеджмент качества изделий мебели
	Технология мебельного производства
	Нормативная документация на изделия мебели
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
Другие характеристики	Технические условия на изделия мебели
	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка требований по качеству исходных материалов для производства мебели	Код	B	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер по качеству I категории
-----------------------------------	---------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалист, магистр
Требования к опыту практической работы	Для магистра – без опыта работы Для специалиста опыт работы в должности инженера II категории не менее одного года
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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по качеству
ОКСО	250403	Технология деревообработки, инженер

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологической документации на выпускаемую мебель	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение технологической базы заготовок для производства мебели для последующей обработки и контроля
	Разработка карт технологических процессов производства мебели
	Формирование исходных данных для разработки технологических карт по изготовлению деталей изделий мебели
	Формирование информационной базы для систем автоматизированного планирования и управления мебельным производством
	Оформление технологических маршрутов в соответствии с требованиями нормативной документации мебельной продукции
	Экспертиза технологических режимов изготовления деталей мебели
	Оформление технологической документации по качеству производимых мебельных изделий
Необходимые умения	Определять последовательность технологических операций производства изделий мебели
	Определять оборудование, приспособления, инструменты, средства контроля для изделий мебели
	Применять методики расчетов обработки деталей на мебельном производстве
	Рассчитывать припуски на обработку деталей мебели

	Разрабатывать и оформлять чертежи заготовок с применением программных методов моделирования и проектирования изделий мебели
	Проводить технический анализ различных вариантов состава оборудования по производительности и выполняемым операциям мебельного производства
	Моделировать технологический процесс производства мебели с учетом применения необходимой технологической оснастки и инструмента и программных продуктов
	Разрабатывать и рассчитывать технологическую трудоемкость и материалоемкость с учетом особенностей технологических операций мебельного производства
	Актуализировать ведомости применяемых материалов для производства мебели
	Актуализировать ведомости оборудования, инструмента и технологической оснастки, включая средства измерения и контроля для производства мебели
	Анализировать и разрабатывать предложения по доработке технологической оснастки мебельного производства
	Разрабатывать нормы расхода основных и вспомогательных материалов и инструментов для производства изделий мебели
	Разрабатывать инструкции на выполнение технологических операций на мебельном производстве
	Учитывать при разработке технологических процессов производства изделий мебели статистические методы контроля и регулирования
Необходимые знания	Отраслевые стандарты в области контроля качества, деревообработки и мебельного производства
	Распоряжения, приказы производственной организации
	Стандарты на изделия мебели организации
	Нормативная документация на изделия мебели организации на изделия мебели
	Единая система технологической документации на мебельном производстве
	Инструкции по охране труда на мебельном производстве
	Инструкции по пожарной и экологической безопасности
	Технология мебельного производства
	Виды и характеристик технологического оборудования для производства мебели и оснастки
	Средства и методы измерения, применяемые в различных технологических процессах производства мебели
	Функциональные и технологические свойства материалов и технологии изготовления мебели
	Современные методы исследования материалов и контроля качества мебельной продукции
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Специализированных программных продуктов
	Другие характеристики
Патентная деятельность	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка предложений для формирования программ по применению новых технологических процессов и материалов в производстве мебели	Код	V/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка предложений по освоению и внедрению новых технологических процессов, материалов
	Разработка технологической документации на производство изделий мебели
Необходимые умения	Создавать чертежи с использованием графических программных продуктов, в том числе для трехмерного моделирования
	Анализировать информацию о новых технологиях и материалах в производстве мебели
	Делать обзоры по перспективным технологиям и материалам в производстве мебели с использованием мультимедийных средств
	Разрабатывать предложения по внедрению новых технологий и материалов в производстве мебели
	Проводить сравнительный анализ существующих и перспективных технологий и материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Стандарты организации по системе менеджмента качества мебельного производства
	Физические и химические свойства используемых материалов в мебельном производстве
	Основы сопротивления материалов
	Основы автоматизированного проектирования изделий мебели
	Конструкции узлов и деталей изделий мебели
	Функциональные и технологические свойства материалов для мебельного производства
	Технологические свойства и особенности обработки новых материалов для мебельного производства
	Справочные материалы по проектированию и производству мебели
	Типы, технологические возможности действующего и нового оборудования для производства мебели, инструмент, средства измерений
	Технологические процессы изготовления мебели
	Методы сбора и обработки информации
	Экспертные методы оценки уровня соответствия действующих технологических процессов мебельного производства и применяемых материалов современным и перспективным требованиям по безопасности, экологии и потребительским свойствам
	Современный российский и зарубежный опыт в производстве изделий мебели
Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии	

	Информационные технологии и специализированные программные продукты, применяемые в мебельном производстве
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение исследований по качеству производимых изделий мебели, материалов и новых технологических процессов	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка заключений по результатам анализа документов и материалов по предмету исследования в мебельном производстве
	Проведение исследований по освоению и внедрению новых технологических процессов, материалов и программных продуктов для моделирования технологических процессов мебельного производства
	Подготовка предложений по изменению технологических процессов мебельного производства
	Подготовка рекомендаций по применению программных продуктов для проектирования и моделирования технологических процессов, исследований и испытаний материалов мебельного производства
	Подготовка отчетов и рекомендаций по результатам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на мебельном производстве
Необходимые умения	Разрабатывать предложения с учетом изменений требований к потребительским свойствам продукции мебельного производства
	Подготавливать предложения по изменению технологических процессов с учетом результатов анализа применения новых технологий и материалов на мебельном производстве
	Анализировать применение перспективных технологий и материалов на мебельном производстве
	Разрабатывать предложения в планы технического развития производства мебели и внедрения новых материалов и технологий с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
Необходимые знания	Нормативно-технические акты в области производства мебели
	Отраслевые стандарты в области деревообработки
	Стандарты организации по системе менеджмента качества изделий мебели
	Физические и химические свойства используемых материалов в производстве
	Технология деревообработки
	Технология производства мебели
	Основы автоматизированного проектирования изделий мебели

	Конструкции узлов, деталей в мебельном изделии
	Функциональные и технологические свойства материалов
	Технологические свойства и особенности обработки новых материалов в производстве мебели
	Типы, технологические возможности действующего и нового оборудования, инструмента, средств измерений изделий и деталей мебели
	Экспертные методы оценки соответствия изделий мебели действующих технологических процессов и применяемых материалов современным и перспективным требованиям по безопасности, экологии и потребительским свойствам
	Современный российский и зарубежный опыт в области производства мебели
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Основы межличностных отношений
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность
	Использовать персональный компьютер
	Подготавливать презентации
	Работать в команде

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества в производстве мебели	Код	В/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ современного рынка технологий и материалов в производстве мебели
	Внесение предложений по усовершенствованию имеющихся технологий или материалов в производстве мебели
	Поиск новых поставщиков материалов для мебельного производства
	Подбор и внесение предложений по использованию новых технологий и материалов на мебельном производстве
	Организация обучения, связанного с повышением квалификации персонала на мебельном производстве
Необходимые умения	Организовывать поставки материалов и оборудования для мебельного производства
	Составлять всю необходимую документацию, связанную с поставками материалов и оборудования для мебельного производства
	Составлять отчетную документацию на мебельном производстве
Необходимые знания	Менеджмент качества изделий мебели
	Технологии и материалы мебельного производства

	Нормативная документация на изделия мебели
	Технические условия на изделия мебели
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения требований системы менеджмента качества изделий мебели	Код	В/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль соответствия производства мебельной продукции требованиям руководства по качеству
	Оценка обрабатываемых материалов для производства мебели на входе с целью производства готовой продукции соответствующего качества на выходе
	Внесение предложений по использованию новых и усовершенствованию имеющихся технологий или материалов на мебельном производстве
	Формирование входных и выходных данных по качеству для проектирования и разработки процессов жизненного цикла мебельной продукции
	Работа с рекламациями
Необходимые умения	Контролировать процесс измерения качественных показателей в производстве мебели в соответствии с нормативными требованиями
	Составлять всю необходимую документацию о качестве изготавливаемых на мебельном производстве изделий
	Составлять всю необходимую документацию о качестве материалов, используемых на мебельном производстве
Необходимые знания	Менеджмент качества на мебельном производстве
	Правила измерения качественных показателей при производстве мебели
	Технологии и материалы мебельного производства
	Нормативная документация изделий мебели
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
Другие характеристики	Технические условия на изделия мебели
	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Оценка экономической эффективности производственных процессов в производстве мебели	Код	В/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Расчет прибыли в результате внесения изменений в производственный процесс изготовления мебели
	Расчет норм расхода материалов на изделия мебели
	Расчет материальных затрат на материалы для изделий мебели
Необходимые умения	Производить расчеты в соответствии с установленными нормативами на материалы для изделий мебели
	Проводить экономический анализ и расчет на мебельном производстве
Необходимые знания	Технологический процесс производства мебели
	Нормативная документация изделий мебели
	Технические условия на мебельные изделия
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Экономический анализ на мебельном производстве
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Взаимодействие с поставщиками оборудования и материалов и организациями по стандартизации и сертификации в мебельной отрасли	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер по качеству II категории
-----------------------------------	----------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалист, магистр
Требования к опыту практической работы	Без опыта 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
---------------------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Инженер по качеству
ОКСО	250403	Технология деревообработки

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Взаимодействие с поставщиками материалов, оборудования и измерительной техники для производства мебели	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование актов испытаний материалов на мебельном производстве
	Формирование актов испытаний, технологических характеристик, оборудования мебельного производства
	Формирование сертификатов качества мебельной продукции и оборудования
Необходимые умения	Определять параметры испытаний материалов для производства мебели
	Оформлять документацию для стандартизации и сертификации изделий мебели
Необходимые знания	Технологии производства мебели
	Нормативная и технологическая документации, используемая при производстве мебели
	Технология деревообработки
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Правила проведения испытаний и приемки мебельной продукции
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Взаимодействие с центрами стандартизации и сертификации продукции мебельной промышленности	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сертификация мебельной продукции
	Разработка стандартов качества на мебельную продукцию
	Патентная деятельность
	Разработка и организация выполнения мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий по качеству мебельной продукции, подготовке продукции к сертификации и аттестации
Необходимые умения	Формулировать требования, предъявляемые к технической документации, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям и готовой продукции, системы, методы и средства контроля их качества
	Оформление технической документации для мебельного производства
Необходимые знания	Правила проведения испытаний и приемки продукции
	Порядок подготовка промышленной продукции к сертификации и аттестации
	Технологии производства мебели
	Технология деревообработки
	Технологическая документация
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Правила испытаний изделий и элементов мебели
Другие характеристики	Профессиональная деятельность, направленная на развитие инновационных разработок
	Проведение исследований

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Методическое обеспечение управления качеством мебельной продукции	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные	Инженер II категории
-----------	----------------------

наименования должностей	
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалист, магистр
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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Инженер-технолог, технолог
ОКСО	250403	Технология деревообработки

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ конструкторской документации и технических заданий, оценка достижимости конструктивных требований по выбираемой или заданной технологии в производстве мебели	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ экспериментальных данных предыдущих разработок изделий мебели
	Оценка достижимости параметров путем моделирования объектов и параметров, а также технологии изготовления изделий мебели
	Организация проведения экспертной оценки достижимости заданных параметров изделий мебели по техническому заданию
Необходимые умения	Разрабатывать модели производимых элементов или изделий мебели
	Владеть методиками экспертных оценок изделий мебели
Необходимые знания	Технологии производства мебели
	Нормативная и технологическая документации используемая при производстве мебели
	Технические условия на изделия мебели
	Технология деревообработки
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии

	Плоскостное и объемное моделирование, черчение.
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Определение базовых технологических процессов, применяемых материалов и оборудования для изготовления изделий мебели с требуемыми качественными характеристиками	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обоснование применения материалов, используемых при производстве изделий мебели
	Разработка перечня оборудования для реализации технологического процесса производства изделий мебели
	Разработка технико-экономического обоснования выбранных решений на мебельном производстве
	Планирование создания, поддержания и улучшения системы менеджмента качества
	Патентная деятельность
Необходимые умения	Оформлять технические решения в виде пояснительной записки, презентации, чертежей, согласовывать их в соответствии с установленным регламентом
Необходимые знания	Нормативная документация и описания базовых технологических процессов производства мебели
	Менеджмент качества изделий мебели
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Методики проведения технико-экономических исследований при производстве изделий мебели
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Представление установленной отчетности по объему, качеству производимых изделий мебели и материальных затрат	Код	D/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование заключений о соответствии качества поступающих в организацию по производству мебели сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий стандартам, техническим условиям и оформление документов для предъявления претензий поставщикам
	Создание стандартов организации по производству мебели по управлению качеством
	Подготовка продукции к сертификации и аттестации
	Подготовка мероприятий, связанных с внедрением стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию
	Разработка и внедрение наиболее совершенных систем методов контроля, предусматривающих автоматизацию и механизацию контрольных операций, и создание для этих целей средств, в том числе средств неразрушающего контроля
	Разработка методик и инструкций по текущему контролю качества работ в процессе изготовления мебельной продукции
	Испытание готовых изделий и оформление документов, удостоверяющих их качество
	Учет и составление отчетов о деятельности организации по управлению качеством мебельной продукции
Необходимые умения	Оформлять техническую документацию, связанную с контролем качества производства мебели
	Анализировать качественные показатели в производстве мебели
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по управлению качеством продукции
	Системы государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля качества продукции
	Технологические процессы и режимы производства мебели
	Основные технологические и конструктивные данные выпускаемой мебельной продукции
	Действующие в отрасли и в организации стандарты и технические условия на изделия мебели
	Виды производственного брака на мебельном производстве, методы его предупреждения и устранения
	Порядок предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой мебельной продукции
	Требования, предъявляемые к технической документации, сырью, материалам, полуфабрикатам, комплектующим изделиям и готовой мебельной продукции, системы, методы и средства контроля их качества.
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Организации учета, порядка и сроки составления отчетности о качестве мебельной продукции
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва
Генеральный директор Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России (АМДПР), город Москва
2	ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет леса», 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 изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

⁴ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.