

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «26» декабря 2014 г. №1186н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов

394

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Разработка и выбор технологических процессов по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов

(наименование вида профессиональной деятельности)

23.039

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Отделка деталей и изделий мебели из древесных материалов

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:

16.21.12	Производство древесностружечных плит из древесины или других одревесневших материалов
16.21.13	Производство древесно-волоконистых плит из древесины или других одревесневших материалов
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 профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень квалификации
А	Обеспечение выполнения технологических процессов по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов	6	Разработка технологических регламентов по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов, внесение изменений в документацию	А/01.6	6
			Контроль соблюдения технологической дисциплины, правильной эксплуатации технологического оборудования в цехах отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	А/02.6	6
			Анализ качества сырья и материалов, поступающих на участок отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	А/03.6	6
			Разработка технологических карт для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	А/04.6	6
В	Усовершенствование технологического процесса отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	7	Реализация мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда	В/01.7	7
			Расчет нормативов материальных затрат для внедрения инновационных методов отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	В/02.7	7
			Оценка экономической эффективности производственного процесса отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	В/03.7	7
С	Контроль технологических параметров отделки	7	Проведение оперативной оценки качества выпускаемой продукции на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	С/01.7	7

	деталей и изделий мебели из древесных материалов		Оценка причин брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	C/02.7	7
			Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	C/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения технологических процессов по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	A	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер-технолог III категории
-----------------------------------	--------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Опыт работы по специальности, приобретенный в период обучения, или стаж работы на инженерно-технических должностях без квалификационной категории
Особые условия допуска к работе	Обязательное прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте ⁱⁱⁱ

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 ^{iv}	-	Инженер-технолог
ОКСО ^v	250403	Технология деревообработки

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологических регламентов по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов, внесение изменений в документацию	Код	A/01.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор и обработка информации по производимой продукции на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Разработка технологической документации процесса отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Разработка технических условий для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов на продукцию
Необходимые умения	Составлять технологическую документацию по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Производить испытания по качеству отделки поверхности деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Работать с оборудованием по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
Необходимые знания	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Защитно-декоративные покрытия
	Химические свойства отделочных материалов
	Физические свойства отделочных материалов
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения технологической дисциплины, правильной эксплуатации технологического оборудования в цехах отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	A/02.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка и контроль на производственных участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Руководство персоналом, выполняющим трудовые действия по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Разработка должностных инструкций для рабочего персонала на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов

Необходимые умения	Оценивать ситуацию на производственных участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Корректировать работу на производственных участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов в соответствии с нормами и правилами
Необходимые знания	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Принцип работы оборудования отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Должностные инструкции на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ качества сырья и материалов, поступающих на участок отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	А/03.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Приемка и контроль качества сырья и материалов, используемых в технологическом процессе отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Отбор контрольных образцов для определения качества сырья, материалов, используемых в технологическом процессе отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
Необходимые умения	Оценивать качество используемого сырья, химикатов и материалов в технологическом процессе отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов в соответствии с нормативными требованиями
	Формировать предложения по улучшению качества сырья, химикатов и материалов, используемых в технологическом процессе отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов, в соответствии с нормативными требованиями
	Оценивать качество отделки поверхности деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Использовать приборы и инструменты для оценки качества отделки поверхности деталей и изделий мебели из древесных материалов
Необходимые	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из

знания	древесных материалов
	Химические свойства отделочных материалов деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Физические свойства отделочных материалов деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Правила определения качества отделки
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологических карт для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	A/04.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Расчет норм времени обработки изделий на производственных участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов в соответствии с нормами и правилами
	Расчет трудозатрат на производственных участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов в соответствии с нормами и правилами
	Расчет расхода материалов на производственных участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов в соответствии с нормами и правилами
Необходимые умения	Составлять технологические карты
	Рассчитывать время обработки изделий на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Рассчитывать производительность
	Определять объемы необходимых материалов
Необходимые знания	Технологический процесс производства деталей и изделий мебели из древесных материалов в соответствии с нормами и правилами
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Технические условия на детали и изделия мебели из древесных материалов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Усовершенствование технологического процесса отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер-технолог I категории
-----------------------------------	------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Для магистра – без опыта работы Для специалиста опыт работы в должности инженера-технолога II категории не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Обязательное прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте

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
ОКСО	250403	Технология деревообработки

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Реализация мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов,	Код	В/01.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

снижение трудоемкости, повышение производительности труда		
---	--	--

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение технологических участков отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов с пониженной эффективностью работы				
	Разработка мероприятий по эффективному использованию исходных материалов на участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов				
	Предложения по усовершенствованию технологического процесса на участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов				
	Организация программ по повышению квалификации персонала по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов				
Необходимые умения	Оценивать качество работа на технологических участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов				
	Составлять технологические карты				
	Рассчитывать время обработки изделий на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов				
	Рассчитывать производительность участка отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов				
	Формировать предложения, связанные с повышением эффективности производства				
	Определять объемы необходимых материалов				
Необходимые знания	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов				
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов				
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии				
	Технические условия на детали и изделия мебели из древесных материалов				
	Технические задания на детали и изделия мебели из древесных материалов				
Другие характеристики	Проведение исследований				
	Патентная деятельность				

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Расчет нормативов материальных затрат для внедрения инновационных методов отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	---	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчет норм расхода материалов на отделку деталей и изделий мебели из древесных материалов при использовании инновационных методов отделки
	Расчет материальных затрат на отделываемые материалы и отделочные материалы
	Анализ качественных показателей материалов
Необходимые умения	Рассчитывать необходимый объем отделочных материалов для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Прогнозировать потребность необходимых объемов отделочных материалов в условиях постоянно меняющегося спроса на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Организовывать поставки отделочных материалов для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Подбирать оборудование и агрегаты для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
Необходимые знания	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Технические условия на отделочные материалы
	Технические условия на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Инновационные технологии по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Технологическое оборудование по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Оценка экономической эффективности производственного процесса отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	В/03.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчет прибыли, полученной в результате внесения изменений в производственный процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
-------------------	--

	Экономический расчет затрат на отделку деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Экономическая оценка применения инновационных методов и материалов в отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Экономический расчет затрат на отделочные материалы
Необходимые умения	<p>Рассчитывать в соответствии с установленными нормативами и правилами затраты на материалы, используемые для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов</p> <p>Рассчитывать экономическую эффективность инновационных технологий отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов</p> <p>Производить экономический анализ по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов</p>
Необходимые знания	<p>Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов</p> <p>Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов</p> <p>Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии</p> <p>Технические условия на детали и изделия мебели из древесных материалов</p> <p>Технические условия на отделочные материалы</p> <p>Экономический анализ в деревообрабатывающих организациях</p>
Другие характеристики	Проведение исследований

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль технологических параметров отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер-технолог II категории
-----------------------------------	-------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия	Обязательное прохождение инструктажа по охране труда на

допуска к работе	рабочем месте
------------------	---------------

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
ОКСО	250403	Технология деревообработки

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение оперативной оценки качества выпускаемой продукции на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	C/01.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка качества выпускаемой продукции в соответствии с нормативными требованиями на отделку деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Анализ объемов брака деталей и изделий мебели из древесных материалов на этапе отделки
	Работа с рекламациями
	Проведение мероприятий, направленных на обеспечение требуемого качества деталей и изделий из древесных материалов
	Оценка качества продукции и материалов, используемых для производства деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Формирование отчетов о качестве исходной продукции, материалах, готовых деталях и изделиях мебельного производства из древесных материалов
Необходимые умения	Применять инструмент и оборудование для оценки качества отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Оперативно оценивать качество продукции в соответствии с техническими условиями на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Составлять отчетную документацию о качестве материалов, деталей и изделий мебели из древесных материалов
Необходимые знания	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов

	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Технические условия на детали и изделия мебели из древесных материалов
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка причин брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	Код	C/02.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка качества отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Оценка качества работы оборудования для отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Оценка качества работы персонала на участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Формирование предложений по улучшению качества деталей и изделий из древесных материалов в производстве мебели
	Проведение мероприятий, связанных со снижением объема бракованной продукции на участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Обработка данных по оценке качества продукции, работы оборудования и персонала
Необходимые умения	Определять качество продукции на участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Определять качество выполняемых операций на оборудовании по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Определять качество выполняемой персоналом работы на участках отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
Необходимые знания	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из

	древесных материалов
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии
	Технические условия на детали и изделия мебели из древесных материалов
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества на участке отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов	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 продукции низкого, высокого качества, брака на участке отделки деталей и изделий из древесных материалов в производстве мебели
	Анализ работы оборудования по отделке деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Анализ качества работы персонала на участке отделки деталей и изделий из древесных материалов в производстве мебели
	Формирование предложений по устранению причин брака и повышению качества деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Формирование предложений по усовершенствованию технологического процесса отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Предложения по использованию отделочных материалов
Необходимые умения	Определять качество продукции на участке отделки деталей и изделий из древесных материалов в производстве мебели
	Определять качество отделки деталей и изделий из древесных материалов в производстве мебели
	Определять качество выполняемых операций на участке отделки деталей и изделий из древесных материалов в производстве мебели
	Определять качество выполняемой персоналом работы на участке отделки деталей и изделий из древесных материалов в

	производстве мебели
Необходимые знания	Технологический процесс отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
	Нормативная документация на детали и изделия мебели из древесных материалов
	Инструкции по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии в деревообработке
	Технические условия на качество отделки деталей и изделий мебели из древесных материалов
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	
Исполнительный вице-президент	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» (ФГБОУ ВПО «МГУЛ»), город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

ⁱⁱⁱ 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).

^{iv} Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

^v Общероссийский классификатор специальностей по образованию.