

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2014 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Разработка и выбор технологических процессов механической обработки
заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Производство заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели

Группа занятий:

-	-	-	-
---	---	---	---

(код ОКЗ¹)

(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 ОКВЭД²)

(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
А	Обеспечение выполнения технологических процессов механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	6	Разработка технологических регламентов производства продукции, внесение изменений в документацию в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства	А/01.6	6
			Контроль за соблюдением технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатацией технологического оборудования	А/02.6	6
			Разработка технологических карт	А/03.6	6
			Анализ качества поступающего сырья, и материалов	А/04.6	6
В	Проведение мероприятий по усовершенствованию технологического процесса	6	Реализации мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда	В/01.6	7
			Расчет нормативов	В/02.6	6

			материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов) на выпуск продукции		
			Оценка экономической эффективности производственных процессов	В/03.6	6
С	Контроль за технологическими параметрами производства	6	Проведение оперативной оценки качества выпускаемой продукции	С/01.6	6
			Анализ причин брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов.	С/02.6	6
			Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества	С/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения технологических процессов механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	A	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер-технолог по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата
Требования к опыту практической работы	Без требований к опыту работы
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 ²	-	-
ЕКС ³	2145	Инженер-технолог
ОКСО ⁴	250403 (250400.62, 250400.68)	Технология деревообработки, инженер, бакалавр техники и технологии, магистр техники и технологии

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологических регламентов производства продукции, внесение изменений в документацию в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства	Код	A/01.06	Уровень (подуровень) квалификации и	6
--------------	--	-----	---------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление требований к производимой продукции
	Составление производственных графиков
	Разработка технологического процесса
	Руководство технологическим процессом
	Составление Технических условий
Необходимые умения	Руководить персоналом
	Организовывать технологический процесс
	Контролировать технологический процесс
Необходимые знания	Технологический процесс
	Работа оборудования
	Нормативная документация
	Технические задания
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль за соблюдением технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатацией технологического оборудования	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 работы на производственных участках
	Руководство персоналом по выполнению трудовых действий
	Разработка должностных инструкций
Необходимые умения	Оценивать ситуацию на производственных участках.
	Корректировать работу на производственных участках в соответствии с нормами и правилами
Необходимые знания	Технологический процесс
	Технологические возможности оборудования
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологических карт	Код	A/03.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---------------------------------	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Расчёт норм времени обработки изделий
	Разработка технологического процесса
	Расчёт трудозатрат
	Расчёт материалов
Необходимые умения	Оценивать время обработки изделий
	Оценивать трудозатраты
	Определять объёмы необходимых материалов
Необходимые знания	Технологический процесс
	Технологические возможности оборудования
	Нормативная документация
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.1.4 Трудовая функция

Наименование	Анализ качества поступающего сырья, и материалов	Код	A/04.06	Уровень (подуровень) квалификации и	6
--------------	--	-----	---------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка качества поступившего сырья и материалов
	Использование материалов определённого качества для производства соответствующей по качеству продукции
	Управление качеством продукции
Необходимые умения	Оценивать качество используемого сырья, химикатов и материалов, используемых в технологическом процессе в соответствии с нормативными требованиями
	Составление отчётной технической документации по оценке качества продукции
	Использовать измерительный инструмент

	Использовать нормативную документацию
Необходимые знания	Технологический процесс
	Работа оборудования
	Нормативная документация
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение мероприятий по усовершенствованию технологического процесса	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата
Требования к опыту практической работы	Без требований к опыту работы
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 ²	-	-
ЕКС ⁵	2145	Инженер-технолог
ОКСО ⁶	250403 (250400.62, 250400.68)	Технология деревообработки, инженер, бакалавр техники и технологии, магистр техники и технологии

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Реализации мероприятий по повышению эффективности	Код	В/01.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	---------	-----------------------------------	---

производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда

	и	
--	---	--

--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение технологических участков с пониженной эффективностью работы
	Разработка мероприятий по эффективному использованию исходных материалов
	Предложения по усовершенствованию технологического процесса
	Организация повышения квалификации рабочего персонала
Необходимые умения	Оценивать работу технологических участков
	Расчёт и оценка используемых материалов
Необходимые знания	Технологический процесс
	Работа оборудования
	Нормативная документация
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Составление нормативов материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов) на выпуск продукции

Код

В/02.06

Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчёт припусков на обработку
	Расчёт норм расхода материалов
	Расчёт материальных затрат
	Составление технической документации на перобрутаемые материалы
	Контроль передачи материалов между технологическими участками
	Инвентаризация складов
Необходимые умения	Вести фактический расчёт материалов в соответствии с установленными нормативами
	Вести потребный расчёт материалов в соответствии с установленными нормативами

	Вести прогнозируемый расчёт материалов в соответствии с установленными нормативами
Необходимые знания	Технологический процесс
	Работа оборудования
	Нормативная документация
	Нормы расхода материалов
	Физические и химические свойства материалов
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.2.3. Трудовая функция

Оценка экономической эффективности производственных процессов	Код	В/03.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
---	-----	---------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчёт прибыли в результате внесения изменений в производственный процесс
	Расчёт норм расхода материалов
	Расчёт материальных затрат на материалы
	Расчёт стоимости готовой продукции
Необходимые умения	Вести расчёт в соответствии с установленными нормативами на материалы
	Проводить экономический анализ и расчёт на используемые и производимые материалы
Необходимые знания	Технологический процесс
	Нормативная документация
	Технические условия
	Экономический анализ
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль за технологическими параметрами производства	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер

Возможные наименования должностей	Инженер-контролёр
-----------------------------------	-------------------

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата.
Требования к опыту практической работы	Без требований к опыту работы
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 ²	-	-
ЕКС ⁷	2145	Инженер-технолог
ОКСО ⁸	250403 (250400.62, 250400.68)	Технология деревообработки, инженер, бакалавр техники и технологии, магистр техники и технологии

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение оперативной оценки качества выпускаемой продукции	Код	С/01.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка качества выпускаемой продукции в соответствии с нормативными требованиями
	Выявление причин брака
	Анализ объёмов брака
Необходимые умения	Владеть инструментом и оборудованием для оценки качества
	Оперативно оценивать качество продукции в соответствии с техническими требованиями
Необходимые знания	Технологический процесс
	Технические условия
	Нормативная документация

Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках
-----------------------	---

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ причин брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов.	Код	C/02.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка качества продукции
	Оценка качества работы оборудования
	Оценка качества работы персонала
	Обработка данных по оценке качества продукции, работы оборудования и персонала
Необходимые умения	Определять качество продукции
	Определять качество выполняемых операций на данном оборудовании
	Определять качество выполняемой работы персоналом
Необходимые знания	Технологический процесс
	Технические условия
	Нормативная документация
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества	Код	C/03.06	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	---------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор поставщиков материалов
	Подбор материалов по качеству в соответствии с требованиями на производимую продукцию
	Оценка качества работы персонала
	Организация программ повышения квалификации рабочих

	Предложения по устранению причин брака
Необходимые умения	Определять качество продукции
	Определять качество выполняемых операций на данном оборудовании
	Определять качество выполняемой работы персоналом
Необходимые знания	Технологический процесс
	Технические условия
	Нормативная документация
Другие характеристики	Владение отраслевой терминологией на английском и немецком языках

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей	
(наименование организации)	
Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович	
(должность и ФИО руководителя)	(подпись)

4.2. Наименования организаций – разработчиков

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁸ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.