

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:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

36.11	Производство стульев и другой мебели для сидения
36.12	Производство мебели для офисов и предприятий торговли
36.13	Производство кухонной мебели
36.14	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 (подуровень) квалификации
А	Обеспечение выполнения технологических процессов механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	7	Разработка технологических регламентов производства продукции, внесение изменений в документацию в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства	A/01.7	7
			Контроль за соблюдением технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатацией технологического оборудования	A/02.7	7
			Разработка технологических карт	A/03.7	7
			Анализ качества поступающего сырья, и материалов	A/04.7	7
В	Проведение мероприятий по усовершенствованию технологического процесса	7	Реализации мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности	В/01.7	7

			труда		
			Расчет нормативов материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов) на выпуск продукции	B/02.7	7
С	Контроль за технологическими параметрами производства	7	Проведение оперативной оценки качества выпускаемой продукции	C/01.6	7
			Анализ причин брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов.	C/02.7	7
			Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества	C/03.7	7

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	А	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано 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	Высшее образование – специалист или магистр.
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	-	-
ЕТКС ³ или ЕКС ⁴	2145	Инженер-технолог
ОКСО ⁵	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/01.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка должностных инструкций рабочих
	Разработка требований к производимой продукции
	Руководство технологическим процессом
	Разработка Технических условий
Необходимые умения	Руководить персоналом
	Организовывать технологический процесс
Необходимые знания	Технологического процесса
	Работы оборудования
	Нормативной документации
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль за соблюдением технологической дисциплины в цехах	Код	A/02.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

и правильной эксплуатацией
технологического оборудования

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка и контроль 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	Технологического процесса
	Работы оборудования
Другие характеристики	

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Разработка технологических карт

Код

A/03.07

Уровень
(подуровень)
квалификации

7

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Расчёт норм времени обработки изделий
	Расчёт трудозатрат
	Расчёт материалов
Необходимые умения	Оценивать время обработки изделий
	Оценивать трудозатраты
	Определять объёмы необходимых материалов
Необходимые знания	Технологического процесса
	Нормативной документации
	Технических условий
Другие характеристики	

3.1.4 Трудовая функция

Наименование

Анализ качества поступающего
сырья, и материалов

Код

A/04.07

Уровень
(подуровень)
квалификации

7

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

Трудовые действия	Приёмка и контроль качества сырья и материалов, используемых в технологическом процессе.
Необходимые умения	Оценивать качество используемого сырья, химикатов и материалов, используемых в технологическом процессе в соответствии с нормативными требованиями
Необходимые знания	Технологического процесса Нормативной документации Технических условий
Другие характеристики	

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение мероприятий по совершенствованию технологического процесса	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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	Высшее образование – специалист или магистр.
Требования к опыту практической работы	Без требований к опыту 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 ²	-	-
ЕТКС ⁶ или ЕКС ⁷	2145	Инженер-технолог
ОКСО ⁸	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 производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда	Код	В/01.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

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	Технологического процесса
	Нормативной документации
	Технических условий
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Расчет нормативов материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов) на	Код	В/02.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

выпуск продукции

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 на материалы
Необходимые умения	Вести расчёт в соответствии с установленными нормативами на материалы
Необходимые знания	Технологического процесса
	Нормативной документации
	Технических условий
Другие характеристики	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Контроль за технологическими параметрами производства

Код

С

Уровень квалификации

7

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей

Инженер-контролёр по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели

Требования к образованию и обучению

Высшее образование – специалист или магистр.

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	-	-
ЕТКС ⁹ или ЕКС ¹⁰	2145	Инженер-технолог
ОКСО ¹¹	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/01.07	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
	Анализ объёмов брака
Необходимые умения	Владение инструментом и оборудованием для оценки качества
	Оперативно оценивать качество продукции в соответствии с техническими условиями
Необходимые знания	Технологического процесса
	Нормативной документации
	Технических условий
Другие характеристики	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ причин брака и выпуска продукции низкого качества и пониженных сортов.	Код	С/02.07	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	---------	-----------------------------------	---

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	Определять качество продукции

умения	Определять качество выполняемых операций на данном оборудовании
	Определять качество выполняемой работы персоналом
Необходимые знания	Технологического процесса
	Нормативной документации
	Технических условий
Другие характеристики	

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	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка качества продукции
	Оценка качества работы оборудования
	Оценка качества работы персонала
	Предложения по устранению причин брака
Необходимые умения	Определять качество продукции
	Определять качество выполняемых операций на данном оборудовании
	Определять качество выполняемой работы персоналом
Необходимые знания	Технологического процесса
	Нормативной документации
	Технических условий
Другие характеристики	

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России	
(наименование организации)	
_____	_____
(должность и ФИО руководителя)	(подпись)

4.2. Наименования организаций – разработчиков

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

⁴ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁶ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁸ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

⁹ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

¹⁰ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

¹¹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.