МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 37037
от "27" апреля 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

7 апреля 2015 г. № 220н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве 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 «Специалист по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Старший специалист 1 разряда Общего отдела Департамента управления делами
О.А. Нефедова
7.04. 2015 г.

ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «7» апреля 2015 г. № 220н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

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

389

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 5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение выполнения технологических процессов механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль технологических параметров механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели» 10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Проведение мероприятий по усовершенствованию технологического процесса механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели» 13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 17

I. Общие сведения

Разработка и выбор технологических процессов механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	23.038
(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:

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 (подуровень) квалификации
A	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 для участка механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	A/01.6	6
			Контроль соблюдения технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатации технологического оборудования механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	A/02.6	6
			Разработка технологических карт механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	A/03.6	6
			Анализ качества поступающего сырья и материалов, используемых на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	A/04.6	6
B	Контроль технологических параметров механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	7	Оперативная оценка качества выпускаемой продукции на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	B/01.7	7
			Анализ причин брака и выпуска заготовок и деталей из древесных материалов низкого качества и пониженных сортов в производстве мебели	B/02.7	7
			Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	B/03.7	7

C	Проведение мероприятий по усовершенствованию технологического процесса механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	7	Реализация мероприятий по повышению эффективности производства на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	C/01.7	7
			Составление нормативов материальных затрат (норм расхода сырья, полуфабрикатов, материалов) на выпуск продукции на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	C/02.7	7
			Оценка экономической эффективности производственных процессов на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	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	A	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	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	При среднем профессиональном образовании – опыт работы на инженерно-технических должностях без квалификационной категории не менее трех лет При высшем образовании – без предъявления требований к опыту работы
Особые условия допуска к работе	Обязательное прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте[3]
Другие характеристики	-

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
ОКПДТР[5]	22854	Инженер-технолог
ОКСО[6]	250403	Технология деревообработки

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологических регламентов производства продукции, внесение изменений в документацию для участка механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Составление требований по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Составление производственных графиков для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Разработка технологического процесса механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Руководство технологическим процессом механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Составление технических условий на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Руководить персоналом участка механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Организовывать технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Контролировать технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Принципы работы оборудования механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Технические задания на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатации технологического оборудования механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Проверка работы персонала на производственных участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Руководство персоналом, выполняющим механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели на участках
	Разработка должностных инструкций по работе на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Оценивать ситуацию на производственных участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Корректировать работу на производственных участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели в соответствии с нормами и правилами
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели на участках
	Технологические возможности оборудования механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели на участках
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка технологических карт механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	A/03.6	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 участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Разработка технологического процесса механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Расчет трудозатрат для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Расчет материалов для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Оценивать время для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Оценивать трудозатраты на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Определять объемы необходимых материалов на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Технологические возможности оборудования механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормативная документация для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Анализ качества поступающего сырья и материалов, используемых на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Оценка качества поступившего сырья и материалов для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Распределение сырья и материалов определенного качества для производства соответствующей по качеству продукции
	Управление качеством заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели на участках механической обработки
Необходимые умения	Оценивать качество используемого сырья, химикатов и материалов, используемых в технологическом процессе, в соответствии с нормативными требованиями к поступающим на механическую обработку заготовкам и деталям из древесных материалов в производстве мебели
	Составлять отчетную техническую документацию по оценке качества заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели, прошедших механическую обработку
	Использовать нормативную документацию на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Использовать измерительный инструмент (штангенциркуль, предельные калибры, металлическую линейку) для замеров линейных и угловых размеров заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели, прошедших механическую обработку
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Принципы работы оборудования механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Контроль технологических параметров механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	B	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-технолог II категории

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

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
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
ОКСО	250403	Технология деревообработки

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Оперативная оценка качества выпускаемой продукции на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	B/01.7	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 участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Выявление причин брака на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Анализ объемов брака на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и оборудованием для оценки качества механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Оперативно оценивать качество продукции в соответствии с техническими требованиями на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Технические условия на заготовки и детали из древесных материалов в производстве мебели
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ причин брака и выпуска заготовок и деталей из древесных материалов низкого качества и пониженных сортов в производстве мебели	Код	B/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Оценка качества продукции, полученной в результате механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Оценка качества работы оборудования на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Оценка качества работы персонала на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Обработка данных по оценке качества продукции, работы оборудования и персонала на участках механической обработки
Необходимые умения	Определять качество заготовок и деталей из древесных материалов на участках механической обработки в производстве мебели

	Определять качество выполняемых операций на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Определять качество работы, выполняемой персоналом на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нести ответственность за прогнозируемые оценки развития производства на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Технические условия на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин выпуска брака и выпуска продукции низкого качества на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	B/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Выбор поставщиков материалов, используемых для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Подбор материалов по качеству в соответствии с требованиями к механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Оценка качества работы персонала на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Организация программ повышения квалификации рабочих на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Предложения по устранению причин брака на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Определять качество заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели на участках механической обработки

	Определять качество выполняемых операций на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Определять качество работы, выполняемой персоналом на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Технические условия на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Проведение мероприятий по усовершенствованию технологического процесса механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	C	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	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
Другие характеристики	-

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
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
ОКСО	250403	Технология деревообработки

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Реализация мероприятий по повышению эффективности производства на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве 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	Определение технологических участков с пониженной эффективностью работы по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Разработка мероприятий по эффективному использованию исходных материалов на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Предложения по усовершенствованию технологического процесса механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Организация повышения квалификации рабочего персонала на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Оценивать работу технологических участков механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Рассчитывать и оценивать используемые материалы на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Принципы работы оборудования, осуществляющего механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах

Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Составление нормативов материальных затрат (норм расхода сырья, полуфабрикатов, материалов) на выпуск продукции на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Расчет припусков на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Расчет норм расхода материалов на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Расчет материальных затрат на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Составление технической документации на приобретаемые материалы для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Контроль передачи материалов на участок механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели и с него
	Инвентаризация складов материалов для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Вести фактический расчет материалов в соответствии с установленными нормативами на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Вести потребный расчет материалов в соответствии с установленными нормативами на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Вести прогнозируемый расчет материалов в соответствии с установленными нормативами на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
	Принципы работы оборудования механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормы расхода материалов на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели

	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Физические и химические свойства материалов, используемых для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Другие характеристики	Проведение исследований
	Патентная деятельность

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Оценка экономической эффективности производственных процессов на участке механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели	Код	C/03.7	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 механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Расчет норм расхода материалов на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Расчет материальных затрат на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Расчет стоимости готовой продукции с учетом механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
Необходимые умения	Вести расчет в соответствии с установленными нормативами расхода материалов для механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Производить экономический анализ используемых и производимых материалов на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели и расчет расхода этих материалов
Необходимые знания	Технологический процесс механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Нормативная документация на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Технические условия на механическую обработку заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
	Базовая терминология в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Требования охраны труда на деревообрабатывающих производствах
	Принципы экономического анализа на участках механической обработки заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели
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» (ФГБОУ ВПО «МГУЛ»), город Москва

[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).
[4] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.
[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[6] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru