

Одобен Экспертным советом,
протокол заседания Экспертного совета
от №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Контроль качества продукции в фанерном производстве и производстве древесных плит

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка соответствия показателей качества продукции в фанерном производстве и производстве древесных плит требованиям нормативно-технической документации

Группа занятий:

5144	Контролер качества обработки изделий	7422	Контролер деревообрабатывающего производства
7431	Контролер качества	8229	Контролер качества продукции и технологических процессов
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ ¹)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

16.21	Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей
16.21.1	Производство фанеры, деревянных фанерованных панелей и аналогичных слоистых материалов, древесных плит из древесины и других одревесневших материалов
16.21.11	Производство фанеры, деревянных фанерованных панелей и аналогичных слоистых материалов
16.21.12	Производство древесно-стружечных плит из древесины или других одревесневших материалов
16.21.13	Производство древесно-волоконистых плит из древесины или других одревесневших материалов
16.21.2	Производство листов для облицовки, шпона для фанеры, производство прессованной древесины
16.21.21	Производство листов для облицовки, шпона для фанеры
(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	Контроль качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	4	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	А/01.4	4
			Сортировка, визуальный осмотр, прием и отбраковка готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	А/02.4	4
В	Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	5	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	В/01.5	5
			Визуальный и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	В/02.5	5
			Подготовка и разработка предложений по повышению качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	В/03.5	5
С	Контроль качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	6	Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля за технологическими параметрами процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	С/01.6	6
			Оценка качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов, материалов на операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	С/02.6	6
			Подготовка и разработка предложений по предотвращению выпуска некачественной продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	С/03.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	А	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей	Контролер качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Основные образовательные программы среднего профессионального обучения ⁷ – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	Практический опыт работы не менее шести месяцев под руководством контролера более высокого квалификационного уровня
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7421	Рабочие по первоначальной обработке древесины
	7422	Краснодеревщики и рабочие родственных профессий
ЕТКС ⁴	§11	Контролер деревообрабатывающего производства
	§68	Сортировщик материалов и изделий из древесины
ОКНПО ⁵	1702002	Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	A/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения работ в соответствии с инструкцией
	Выбор методов, способов и операций качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основании сопроводительной документации
	Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с документацией и методиками проведения контрольных мероприятий
	Испытание с необходимой периодичностью точности используемых измерительных приборов и приспособлений для контроля качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Определять пригодность к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации средств измерений и контроля качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Использовать методики контроля качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Использовать приспособления для контроля качества различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки полученных результатов
	Работать с технической документацией на различные виды готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оформлять учетную документацию

Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и клеевых материалов
	Правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Методы контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, их классификация
	Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Выполнение работ и заданий под руководством работника более высокого квалификационного уровня

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сортировка, визуальный осмотр, прием и отбраковка готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методов, способов и операций сортировки, приемки и отбраковки различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям к качеству различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Визуальная оценка качества полуфабрикатов на этапе входного контроля в соответствии с сопроводительными документами
	Выполнение контрольно-измерительных операций и иных действий с различными видами готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит с применением приборов и приспособлений для проверки соответствия требованиям к конкретным видам готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Сортировка и отбраковка полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Учет качественных и бракованных полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Проверка сохранности полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит при

	перемещениях в рамках фанерного производства и производства древесных плит
	Оформление результатов контроля показателей качества полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
Необходимые умения	Применять средства измерений и инструменты для контроля качества полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оценивать условия хранения полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оформлять в установленном порядке документацию на принятые и бракованные полуфабрикаты и готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять информационно-коммуникационные технологии для выполнения трудовых функций, учета и обработки результатов контроля
	Работать с технической документацией на полуфабрикаты и различные виды готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Формулировать выводы о качестве продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основе нормативной документации
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и клеевых материалов
	Правила применения контрольно-измерительных приборов, приспособлений для контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Методы контроля качества, приемки и отбраковки полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основные виды брака полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, их классификация
	Требования нормативно-технической документации к качеству различных видов продукции и полуфабрикатов в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Правила хранения и перемещения полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Документы по системе управления качеством на фанерном производстве и производстве древесных плит
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Выполнение работ и заданий под руководством работника более высокого квалификационного уровня

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

плит

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей

Контролер-технолог качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования ⁷ – программы подготовки квалифицированных рабочих Дополнительные профессиональные программы – программы переподготовки и повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы 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 установленном законодательством Российской Федерации порядке ³

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7421	Рабочие по первоначальной обработке древесины
	7422	Краснодеревщики и рабочие родственных профессий
ЕТКС ⁶	§12	Контролер деревообрабатывающего производства
	§68	Сортировщик материалов и изделий из древесины
ОКНПО ⁷	1702002	Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит

Код

В/01.5

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Подготовительные работы на местах и объектах проведения работ в соответствии с инструкцией	
	Выбор методов, способов и операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основании нормативных документов	
	Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с выбранными операциями контроля	
	Испытание с необходимой периодичностью точности используемых измерительных приборов и приспособлений для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности	
	Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	
	Проверять в соответствии с инструкциями по эксплуатации на пригодность к использованию средства измерений и контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	
	Использовать приспособления, приборы и методики проведения контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в зависимости от производственной задачи	
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля	
	Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на различные виды готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	
	Оформлять учетную документацию	
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит	
	Основы древесиноведения и товароведения, виды клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов	
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	
	Устройство, назначение и правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества в фанерном производстве и производстве древесных плит	
	Системы, методы и средства технического контроля материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	
	Основные виды брака при производстве различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и их классификация	

	Требования нормативно-технической и регламентирующей документации к качеству материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в рамках производственной задачи
	Стандарты и технические условия на контролируемые материалы, полуфабрикаты и готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит в Российской Федерации, и международные документы в данной сфере деятельности
	Системы менеджмента качества в деревообрабатывающей промышленности
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области деревообработки (производство шпона, фанеры и древесных плит) на иностранных языках (английском, немецком) Пользователь ПК (персональный компьютер)

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Визуальный и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методов, способов и операций визуального и инструментального контроля на основании: стандартов, норм и документов на материалы, полуфабрикаты и готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит, применяемых технологии и оборудования
	Визуальный и инструментальный входной контроль качества полуфабрикатов и материалов, используемых при производстве продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Промежуточный визуальный и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на различных стадиях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит
	Завершающий визуальный и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит с учетом требований стандартов и технических условий, в соответствии с утвержденными образцами (эталоны) и технической документацией, условиями поставок и договоров
	Контроль транспортировки и складирования материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит

	Оформление документации о проведении контрольных мероприятий
	Статистический учет случаев использования некачественных материалов, выявленного брака по его видам на стадиях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит
	Предоставление информации для составления диагностической картотеки, предусматривающей возможные варианты воздействия на технологический процесс производства продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит при отклонениях его параметров или показателей от заданных значений
	Контроль исполнения требований системы менеджмента качества, действующей на фанерных производствах и производствах древесных плит
Необходимые умения	Применять установленные виды и методы визуального и инструментального контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Пользоваться приборами и средствами контроля с учетом требований к проведению операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оценивать соответствие качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и используемых материалов заданным параметрам в технологическом процессе фанерного производства и производства древесных плит, исходя из стандартов, нормативной и сопроводительной документации
	Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную готовую продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Работать с технической документацией на различные виды готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Осуществлять сбор и обработку информации для анализа качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, предотвращения использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных стадиях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Правила, методы, технологии и виды визуального и инструментального контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, спо-

	события приемки и отбраковки
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству материалов, полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на каждой стадии фанерного производства и производства древесных плит (сортировка сырья, распиловка, измельчение, сушка и др.)
	Основы производственной логистики
	Системы менеджмента качества в деревообрабатывающей промышленности (производство шпона и фанеры и производство древесных плит)
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Пользователь ПК
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области фанерного производства и производства древесных плит на иностранных языках (английском, немецком)

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и разработка предложений по повышению качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обработка результатов входного контроля качества материалов, используемых при изготовлении готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Обработка результатов промежуточного контроля качества полуфабрикатов на различных стадиях производственного процесса
	Обработка и систематизация результатов контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Анализ результатов контроля по соблюдению требований государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации на всех участках технологического процесса производства готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Диагностика качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцам (эталоны), усло-

	виям поставок и договоров
	Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит данного производства (система изготовитель-потребитель)
	Учет брака и дефектов полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит отмеченных в рекламациях и протоколах испытаний
	Подготовка предложений, направленных на предупреждение возникновения брака и устранение дефектов, введение новых прогрессивных стандартов и технических условий для данного фанерного производства и производства древесных плит
Необходимые умения	Анализировать и систематизировать виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и полуфабрикатов, получаемых на последующих стадиях технологического процесса, выявлять причины его возникновения
	Использовать статистические методы обработки результатов контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отдельных технологических стадий ее производства по видам
	Определять приоритетные параметры качества, исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Анализировать техническую и технологическую документацию на готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологические процессы ее производства
	Формулировать выводы по качеству материалов, полуфабрикатов, готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологическим процессам производства на основе нормативной документации
	Оформлять учетную и иную техническую документацию
	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
Необходимые знания	Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Правила выбора и применения приборов и приспособлений
	Методы контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и материалов
	Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и их классификация
	Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в деревообрабатывающей промышленности

	Действующие на деревообрабатывающем производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты
	Порядок проведения сертификации готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Правила проведения лабораторных испытаний и приемки готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Опыт передовых отечественных и зарубежных компаний по достижению высоких показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и организации его контроля
	Системы менеджмента качества в деревообрабатывающей промышленности
	Правила оформления учетной и технической документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области фанерного производства и производства древесных плит на иностранных языках (английский/ немецкий) Пользователь ПК

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит	Код	С	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей	Контролер-технолог на всех операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит				
Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования ⁷ – программы подготовки специалистов среднего звена Образовательные программы среднего профессионального образования ⁸ Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки				
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы не менее двух 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 установленном законодательством Российской Федерации				

	порядке ³
--	----------------------

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7421	Рабочие по первоначальной обработке древесины
	7422	Краснодеревщики и рабочие родственных профессий
ЕТКС ⁴	§68	Контролер деревообрабатывающего производства
ОКСО ⁶	3404001	Стандартизация и контроль качества продукции (по отраслям)
	2602001	Технология деревообработки
	2603001	Технология переработки древесины

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля за технологическими параметрами процесса фанерного производства и производства древесных плит	Код	C/01.6	Уровень (по- дуровень) квал- фикации	6
--------------	--	-----	--------	--	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовительные работы на местах и объектах проведения работ в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом)
	Выбор методов, способов и операций контроля качества материалов, полуфабрикатов, продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, применяемых технологий фанерного производства и производства древесных плит на основании нормативных документов
	Выбор контрольно-измерительных приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств, необходимых для контроля качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и материалов в соответствии с технологическим циклом производства, технической и сопроводительной документацией
	Систематическое испытание точности используемых измерительных приборов, проверка исправной работы приспособлений, программных и аппаратных средств контроля качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит

	Подготовка предложений по оптимизации рабочего места в соответствии с производственными задачами
	Руководство менее квалифицированными контролерами
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Выбирать приборы, приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологических процессов фанерного производства и производства древесных плит
	Применять процедуры технического контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля качества в зависимости от поставленной производственной задачи на различных стадиях процесса производства продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит (сортировка бревен, распиловка бревен, лущение, строгание, измельчение, сушка и др.)
	Применять методики контроля качества, соответствующие поставленной задаче
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на различные виды продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикаты и материалы
	Оформлять учетную и техническую документацию
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Устройство, назначение, правила выбора и применения приборов и приспособлений для контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Системы, методы, аппаратные и программные средства контроля качества материалов, полуфабрикатов и продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основные виды брака при производстве различных видов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов, материалов и их классификация
	Требования нормативно-технической и регламентирующей документации к качеству различных видов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов, материалов
	Стандарты и технические условия на контролируемые материалы, полуфабрикаты и продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит в Российской Федерации, и международные документы

	в данной сфере
	Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в фанерном производстве и производстве древесных плит
	Системы менеджмента качества в деревообрабатывающей промышленности
	Правила оформления учетной и технической документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающей промышленности на иностранных языках (английском, немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией
	Уверенный пользователь ПК

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов, материалов на операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех этапах технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит на предмет соответствия требованиям государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации
	Подготовка рекомендаций по используемой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с технологическими условиями фанерного производства и производства древесных плит
	Входной контроль качества поступающих и полуфабрикатов
	Оформление документов при несоответствии качества поступающих материалов и полуфабрикатов для предъявления претензий поставщикам
	Контрольно-измерительные операции и иные работы с использованием приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств по оценке качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех стадиях ее производства
	Контроль комплектования и упаковки готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и полуфабрикатов

	Контроль соблюдения условий перемещения и хранения на складах и в цехах продукции фанерного производства и производства древесных плит, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Ведение документации по организации и проведению контрольных мероприятий оценки качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Анализ и обобщение результатов контрольно-измерительных операций по оценке качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на стадиях ее производства
	Учет и анализ дефектов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отмеченных в рекламациях
	Руководство контролерами более низкой квалификации, наставничество, проведение инструктажа
Необходимые умения	Применять основы системного анализа и математической статистики
	Применять технологии оценки качества и виды контроля в соответствии с производственной задачей выпуска высококачественной продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикаты и материалы
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Применять техническую документацию на продукцию фанерного производства и производство древесных плит и технологические процессы ее производства в работе по внедрению систем управления качеством продукции фанерного производства и производства древесных плит
	Использовать нормативную документацию по качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, анализировать результаты ее применения в производственном процессе
	Руководствоваться в работе требованиями документов системы менеджмента качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Осуществлять сбор, обработку, систематизацию и представление информации для всестороннего аудита качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит или полуфабрикатов на отдельных стадиях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Методы оценки качества продукции фанерного производства и

	производства древесных плит, полуфабрикатов и материалов
	Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства различных видов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы системного анализа и математической статистики
	Основные виды брака продукции фанерного производства и производства древесных плит и полуфабрикатов на различных стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологическому процессу ее производства
	Основы производственной логистики
	Системы менеджмента качества в деревообрабатывающей промышленности, документация по системе управления качеством
	Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Другие характеристики
	Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией Уверенный пользователь ПК

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и разработка предложений по предотвращению выпуска некачественной продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	C/03.6	Уровень (по- дуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Анализ результатов контрольно-измерительных операций по проверке качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех стадиях ее изготовления				
	Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит				
	Диагностика качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцами (эталонам), условиям поставок и договоров				

	Систематизация видов брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и материалов
	Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит.
	Разработка предложений об организации мероприятий по повышению качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и внедрению (совершенствованию) системы управления качеством в организации
Необходимые умения	Применять основы системного анализа и математической статистики
	Пользоваться методами диагностики параметров качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на этапах технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит
	Применять методы комплексного анализа качества и контроля в соответствии с производственными задачами выпуска продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Определять приоритетные параметры качества, исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, и анализировать пути их оптимального достижения
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов и анализа результатов контроля
	Анализировать правильность применения технической документации на продукцию фанерного производства и производства древесных плит в технологических процессах
	Делать выводы по качеству материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологическим процессам фанерного производства и производства древесных плит на основе нормативной документации и давать предложения по совершенствованию показателей качества
	Оформлять учетную и иную техническую документацию
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы организации и управления фанерным производством и производством древесных плит
	Основы системного анализа и математической статистики
	Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства различных видов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Методы контроля качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и материалов
	Основные виды брака продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и их классификация, причины их возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологическим процессам ее производства

	Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в деревообрабатывающей промышленности
	Действующие в фанерном производстве и производстве древесных плит стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты
	Порядок проведения сертификации продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Правила проведения лабораторных испытаний и приемки продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Передовой опыт отечественных и зарубежных компаний по достижению высоких показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и организации его контроля
	Системы менеджмента качества в деревообрабатывающей промышленности
	Положение об управлении качеством на деревообрабатывающем предприятии
	Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией Уверенный пользователь ПК

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик:

Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России

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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (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 тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, (ЕТКС), выпуск 40

⁵ Общероссийский классификатор начального профессионального образования (ОКНПО)

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО)

⁷ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ по специальности 250401 Технология деревообработки утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 23 июня 2010 г. №8689

⁸ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ по направлению подготовки 250400 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 24 декабря 2009 г. №824