

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по технологии деревообрабатывающего производства"

Приказ · № 347н · от 27.04.2023 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

27 апреля 2023 г. № 347н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по технологии деревообрабатывающего производства"

Зарегистрирован Минюстом России 25 мая 2023 г.

Регистрационный № 73435

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580 , приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по технологии деревообрабатывающего производства".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1050н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист-технолог деревообрабатывающих и мебельных производств" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2016 г., регистрационный № 40698).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 27 апреля 2023 г. № 347н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по технологии деревообрабатывающего производства

693

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение деревообрабатывающего производства"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Оперативное управление технологией производства продукции"

деревообработки"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Стратегическое управление технологией производства продукции деревообработки"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Разработка, сопровождение технологических процессов деревообрабатывающего производства и управление ими23.043

(наименование вида профессиональной деятельности)код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Обеспечение и сопровождение выпуска качественной продукции деревообрабатывающего производства

Группа занятий:1321Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности2141Инженеры в промышленности и на производстве

3139Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:16.10.1Производство пиломатериалов, кроме профилированных, толщиной более 6 мм; производство непропитанных железнодорожных и трамвайных шпал из древесины

16.10.2Производство пиломатериалов, профилированных по кромке; производство древесного полотна, древесной муки; производство технологической щепы или стружки

16.21Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей

16.22Производство сборных паркетных покрытий

16.23Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий

16.24Производство деревянной тары

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

A

Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение деревообрабатывающего производства5

Учет работ по технологической подготовке деревообрабатывающего производстваA/01.55

Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем деревообрабатывающего производстваA/02.55

Обеспечение процесса деревообрабатывающего производства необходимыми материально-

техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работыА/03.55

Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе деревообрабатывающего производстваА/04.55

В

Оперативное управление технологией производства продукции деревообработки6

Организация и ведение технологических процессов производства продукции
деревообработкиВ/01.66

Организация контроля качества на всех этапах деревообрабатывающего производстваВ/02.66

Внедрение в производство новых или оптимизированных технологий и видов продукции
деревообработкиВ/03.66

С

Стратегическое управление технологией производства продукции деревообработки7

Разработка и оптимизация новых технологий и новых видов продукции деревообрабатывающего
производстваС/01.77

Управление испытаниями и внедрением новых технологий, новых видов продукции
деревообрабатывающего производстваС/02.77

Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов
деревообрабатывающего производстваС/03.77

Управление качеством и безопасностью деревообрабатывающего производстваС/04.77

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение деревообрабатывающего
производстваКодАУровень квалификации5

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийТехник-технолог

Техник

Требования к образованию и обучениюСреднее профессиональное образование - подготовка
специалистов среднего звена

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работеЛица не моложе 18 лет 3

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 4

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 5

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК33139Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы
ЕКС 6 -Техник-технолог
ОКПДТР 7 27120Техник-технолог
ОКСО 8 4.35.02.03Технология деревообработки

3 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет"; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации .

4 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", действует до 1 сентября 2026 г.

6 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

7 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

8 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Учет работ по технологической подготовке деревообрабатывающего производстваКодА/01.5Уровень (подуровень) квалификации5

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияУстановка пооперационного маршрута этапов работ на участках деревообрабатывающего производства

Согласование норм времени на технологическую подготовку и выполнение операций в деревообрабатывающем производстве

Учет материальных затрат, сменных показателей выпуска продукции деревообрабатывающего производства

Учет выполнения этапов работ деревообрабатывающего производства

Контроль затрат времени на выполнение этапов работ деревообрабатывающего производства

Ведение учетно-отчетной документации по продукции деревообрабатывающего производства
Разработка производственных заданий на выполнение этапов работ деревообрабатывающего производства
Необходимые умения Работать со справочниками и руководящими документами по установке норм времени, материальных и трудовых затрат в деревообрабатывающем производстве
Разрабатывать нормы расхода сырья, вспомогательных материалов, используемых организацией при выпуске продукции деревообрабатывающего производства
Рассчитывать необходимое количество расходных материалов для обеспечения выпуска продукции деревообрабатывающего производства в соответствии с заказами
Использовать прикладные компьютерные программы для расчета норм времени, материальных и трудовых затрат в деревообрабатывающем производстве
Вносить рассчитанные нормы деревообрабатывающего производства в автоматизированные системы управления
Рассчитывать плановые показатели выполнения технологических операций в деревообрабатывающем производстве
Составлять отчеты, информационные справки, документацию по расчетам и применению норм в деревообрабатывающем производстве
Необходимые знания Способы и порядок установления норм, их особенности и области применения
Методики расчета норм расхода сырья и вспомогательных материалов в деревообрабатывающем производстве
Нормативные правовые акты на вырабатываемую продукцию в деревообрабатывающем производстве
Технологический регламент производства продукции в деревообрабатывающем производстве
Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве
Сменные показатели в деревообрабатывающем производстве
Правила первичного документооборота, учета и отчетности в деревообрабатывающем производстве
Прикладные программы для вычислений и инженерных расчетов: наименования, возможности и порядок работы в них
Правила оформления технических отчетов
Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем деревообрабатывающего производства Код А/02.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Формирование реестров и библиотеки (в том числе электронной) технологической документации

Приведение стандартных форм технологических автоматизированных систем в соответствие с нормативами организации

Внесение изменений в технологическую документацию, инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты ведения производственных операций, технологические схемы, карты и регламенты

Внесение технологических данных в автоматизированные системы управления

деревообрабатывающим производством

Оформление каталогов типовых технологических процессов деревообрабатывающего производства

Сбор и систематизация информации о дефектах в деревообрабатывающем производстве

Сбор и систематизация информации о фактической трудоемкости, расходе сырья и материалов в деревообрабатывающем производстве

Необходимые умения Осуществлять поиск актуальной информации, работать с технологической документацией в области деревообрабатывающего производства

Использовать автоматизированные системы для изменения форм, создания и настройки шаблонов технологических документов

Создавать новые и редактировать записи в базах данных средств технологического оснащения, контрольно-измерительных приборов и инструментов, конструкторско-технологических решений, методической документации

Применять текстовые редакторы и системы автоматизированного проектирования для оформления каталогов типовых технологических процессов деревообрабатывающего производства

Осуществлять сбор, анализ, систематизацию информации в области деревообрабатывающего производства

Необходимые знания Технические и руководящие документы в области деревообрабатывающего производства

Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве

Основные принципы организации баз данных

Правила внесения информации в базы данных, ее хранения и изменения

Основные показатели и нормативы в области деревообрабатывающего производства

Прикладные программы для вычислений и инженерных расчетов: наименования, возможности и порядок работы в них

Правила оформления технических отчетов

Способы технологического нормирования работ, их особенности и области применения

Системы автоматизированной подготовки деревообрабатывающего производства

Принципы оформления каталогов типовых технологических процессов

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Обеспечение процесса деревообрабатывающего производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы Код А/03.5 Уровень (подуровень) квалификации 5

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Мониторинг технологических параметров изготовления продукции деревообрабатывающего производства

Инструктирование работников по выполнению заданий в деревообрабатывающем производстве

Организация работ по устранению неисправностей в работе технологического оборудования в деревообрабатывающем производстве

Организация работ по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики при производстве продукции деревообработки

Обеспечение смены сырьем и расходными материалами для выполнения технологических операций при производстве продукции деревообработки

Составление заявок на необходимые материально-технические средства и технологические материалы для своевременного обеспечения производства продукции деревообработки

Списание материалов, использованных в технологическом процессе выпуска готовой продукции

Организация и контроль соблюдения графиков освидетельствования поднадзорного оборудования

Контроль соответствия режима работы оборудования, машин, механизмов и коммуникаций инструкциям по их эксплуатации, стандартам производственных операций, технологическим картам и технологическому регламенту

Обеспечение соблюдения экологических нормативов при производстве продукции деревообработки

Необходимые умения Производить надзор за работой оборудования при производстве продукции деревообработки

Осуществлять технологическую регулировку оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики, используемых при производстве продукции деревообработки

Использовать средства механизации и автоматизации технологических процессов при производстве продукции деревообработки

Определять соответствие методов ведения технологического процесса требованиям технологического регламента на вырабатываемую продукцию

Пользоваться технологической документацией на вырабатываемую продукцию деревообрабатывающего производства

Выявлять причины отклонения технологических параметров производства от заданных значений

Проверять соответствие фактических норм расхода сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов нормативным показателям

Проверять соответствие показателей качества используемого сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции требованиям технической документации

Отслеживать объемы выпуска продукции деревообрабатывающего производства

Проверять соответствие фактических показателей качества и количества сточных вод, выбросов в атмосферу, отходов производства действующим нормативам

Использовать стандартные офисные компьютерные программы и специализированное программное обеспечение для контроля технологических параметров производства продукции деревообработки

Необходимые знания Основное технологическое оборудование деревообрабатывающего производства и принципы его работы

Технологические регламенты и режимы производства продукции деревообработки

Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве

Способы технологической регулировки оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики, используемых в технологических операциях при производстве продукции деревообработки

Параметры технологического процесса производства продукции деревообработки

Нормы расхода сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов на вырабатываемый ассортимент деревообрабатывающего производства

Нормативные правовые и локальные акты на сырье, вспомогательные материалы для деревообрабатывающего производства

Нормативные правовые и локальные акты на выпускаемую продукцию деревообрабатывающего производства

Методы контроля качества выпускаемой продукции

Правила расчета объема продукции в соответствии с заказами на ее изготовление

Правила внесения в специальные информационные системы значений параметров технологического

процесса производства и показателей качества вырабатываемой продукции
Стандартные офисные компьютерные программы и специализированное программное обеспечение
Основы использования автоматизированных систем управления технологическим процессом
Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование

Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе деревообрабатывающего производства
Код А/04.5
Уровень (подуровень) квалификации 5

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия
Контроль соблюдения работниками правил ведения технологического процесса
Определение технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию, в том числе автоматическому, для обеспечения режимов работы на каждом этапе деревообрабатывающего производства

Контроль устранения работниками причин отклонений технологических параметров производства от заданных параметров

Определение стадии технологического процесса и технологического оборудования, на которых произошел сбой, приведший к браку

Соблюдение удельных норм расхода сырья, трудовых ресурсов и энергоресурсов

Контроль соблюдения установленных норм качества сточных вод, отходов, выбросов и общей канализации

Контроль эффективности работы оборудования с целью соблюдения планового коэффициента его работы

Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области охраны труда, промышленной, экологической, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения при проведении всех видов работ, выполняемых работниками подразделения

Организация системы сбора, хранения и транспортировки отходов, образующихся в процессе производства

Анализ причин дефектов готовой продукции и принятие мер по их устранению

Обработка поступающих рекламаций на выпускаемую организацией продукцию
деревообрабатывающего производства

Контроль исполнения внесенных изменений в технологический процесс изготовления продукции
деревообрабатывающего производства

Необходимые умения
Определять причины брака и снижения качества продукции

Оценивать работу технологического оборудования

Контролировать выполнение производственных заданий на всех стадиях технологического процесса
производства продукции деревообработки

Пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций производства
продукции деревообработки

Определять технологическую эффективность работы оборудования деревообрабатывающего
производства

Контролировать качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции деревообрабатывающего производства
Анализировать поступающие рекламации на обоснованность предъявляемых в них претензий к качеству продукции
Анализировать показатели качества выпускаемой продукции на соответствие требованиям нормативно-технической документации
Определять влияние показателей качества, поступающих на производство сырья, вспомогательных материалов на качество вырабатываемой продукции деревообработки
Разрабатывать изменения и дополнения в технологические режимы и карты выпуска продукции
Контролировать технологические параметры производства продукции деревообработки после внесения изменений в технологическую документацию
Необходимые знания
Виды брака деревообрабатывающего производства
Основное технологическое оборудование деревообрабатывающего производства и принципы его работы
Технология производства шпона, фанеры, деревянных плит и панелей, пиломатериалов, сборных паркетных покрытий, деревянной тары, деревянных строительных конструкций и столярных изделий
Требования к качеству выполнения технологических операций деревообрабатывающего производства
Методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций деревообрабатывающего производства
Факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций деревообрабатывающего производства
Виды и качественные показатели сырья, полуфабрикатов и готовой продукции деревообрабатывающего производства
Причины, методы выявления брака в процессе деревообрабатывающего производства
Нормативные правовые акты в области качества деревообрабатывающей продукции
Нормативные правовые акты на сырье и материалы
Нормы расхода сырья и вспомогательных материалов
Технологический регламент производства продукции деревообработки в производственной организации
Стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение
Правила разработки технологической документации производства продукции деревообработки
Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Оперативное управление технологией производства продукции деревообработки
Код ВУ
Уровень квалификации
б

Происхождение обобщенной трудовой функции
Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий
Технолог

Инженер-технолог

Требования к образованию и обучению Высшее образование - бакалавриат

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32141 Инженеры в промышленности и на производстве

ЕКС-Инженер-технолог (технолог)

ОКПДТР22854 Инженер-технолог

27142 Технолог

27145 Технолог-наставник

ОКСО4.35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Организация и ведение технологических процессов производства продукции деревообработки Код В/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Организационная подготовка производства разных видов продукции и технологических процессов деревообрабатывающего производства

Организация работ по выполнению плана заказов по выпуску продукции деревообработки в соответствии с нормативными правовыми актами

Контроль ведения основных технологических процессов производства продукции деревообработки

Разработка планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест в рамках принятой в организации технологии производства продукции деревообработки

Расчет производственных мощностей и загрузки оборудования в рамках принятой в организации технологии производства продукции деревообработки

Разработка технологической и эксплуатационной документации по ведению технологического процесса и техническому обслуживанию оборудования деревообрабатывающего производства

Разработка технически обоснованных норм времени (выработки), линейных и сетевых графиков производства продукции деревообработки

Расчет нормативов материальных затрат (расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии) и экономической эффективности технологических процессов производства продукции деревообработки

Разработка технических заданий на проектирование и производство специальной оснастки, инструмента и приспособлений, нестандартного оборудования, средств автоматизации и механизации, предусмотренных технологией производства продукции деревообработки

Оформление изменений в технической и технологической документации при корректировке технологических процессов и режимов производства продукции деревообработки

Необходимые умения Применять методы подбора и эксплуатации технологического оборудования

при производстве продукции деревообработки

Применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов производства продукции деревообработки

Рассчитывать плановые показатели выполнения технологических операций производства продукции деревообработки

Определять технологическую эффективность работы оборудования для производства продукции деревообработки

Определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции на основе технологических карт производства продукции деревообработки

Применять методики расчета технико-экономической эффективности производства продукции деревообработки

Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Необходимые знания Технологии бизнес-планирования производственной, финансовой и инвестиционной деятельности в деревообрабатывающем производстве

Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве

Методы расчета экономической эффективности разработки производства и внедрения продукции деревообработки

Технологии производства и методы организации производственных и технологических процессов производства продукции деревообработки

Сменные показатели производства продукции деревообработки

Методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов производства

Методики расчета и подбора технологического оборудования для организации производства продукции деревообработки

Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства

Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Организация контроля качества на всех этапах деревообрабатывающего производства Код В/02.6 Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинал X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Организация входного и технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции деревообработки

Контроль технологических параметров и режимов производства продукции деревообработки

Внедрение систем управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства

Контроль соблюдения технологической дисциплины в цехах и правильной эксплуатации технологического оборудования для производства продукции деревообработки

Разработка методов технического контроля и испытания готовой продукции в процессе производства

Внедрение мероприятий, направленных на уменьшение количества подтвержденных претензий к

продукции деревообработки

Необходимые уменияРазрабатывать методы технического контроля и испытания в процессе производства

Анализировать свойства сырья и полуфабрикатов, влияющие на оптимизацию технологического процесса и качество продукции деревообработки

Пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций производства продукции деревообработки

Осуществлять технологическую регулировку оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики, используемых для технологических операций производства продукции деревообработки

Выявлять брак продукции на основе данных технологического и лабораторного контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции деревообработки

Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Производить анализ качества и производства продукции деревообработки на соответствие требованиям технических регламентов качества, безопасности и прослеживаемости производства продукции деревообработки

Необходимые знанияОсновы технологии производства продукции деревообработки

Причины, методы устранения брака продукции деревообработки

Требования к качеству продукции деревообработки

Методы лабораторного контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции деревообработки

Методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач

Методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций производства продукции деревообработки

Факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций производства продукции деревообработки

Назначение, принципы действия и устройство оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики, используемых при производстве продукции деревообработки

Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Внедрение в производство новых или оптимизированных технологий и видов продукции деревообработкиКодВ/03.6Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригиналХ

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияАнализ технических требований нормативных правовых актов к новым видам продукции деревообрабатывающего производства

Анализ существующих технологических процессов, установленного технологического оборудования с целью определения возможности организации на конкретном производстве выпуска новых видов продукции деревообработки

Разработка предложений по организации технологической подготовки производства к освоению

новых видов продукции деревообработки

Подготовка деревообрабатывающего производства к проведению опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования

Проведение опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования деревообрабатывающего производства

Тестирование опытной партии нового вида продукции и/или продукции, полученной с использованием нового оборудования

Подготовка отчетов и рекомендаций по результатам проведенных опытных работ

Внедрение новых видов оборудования материалов и сырья, используемых при производстве продукции деревообработки

Проработка предложений поставщиков одежды, машин, технологических материалов, технологического оборудования для производства новых видов продукции деревообработки

Разработка технической и технологической документации на новые виды продукции деревообработки

Разработка технологического регламента производства нового вида продукции деревообработки

Согласование со службами конкретного производства разработанного перечня мероприятий по организации технологической подготовки производства к освоению новых видов продукции деревообработки

Необходимые умения Производить сравнительный анализ существующих и перспективных видов продукции деревообрабатывающего производства

Определять целесообразность и возможность внедрения новых видов продукции деревообработки на конкретном производстве

Определять необходимость модернизации существующего оборудования и совершенствования технологии для освоения новых видов продукции деревообрабатывающего производства

Подготавливать исходные данные для расчета затрат на подготовку производства к освоению новых видов продукции

Оценивать готовность производства к проведению опытных работ по выпуску нового вида продукции деревообработки

Разрабатывать технологические режимы проведения опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования деревообрабатывающего производства

Исследовать возможности нового технологического оборудования при разных режимах его работы

Оценивать риски внедрения нового оборудования деревообрабатывающего производства

Анализировать результаты тестирования опытной партии нового вида продукции

Выявлять разделы технологического регламента, в которые необходимо внести изменения в связи с освоением нового оборудования деревообрабатывающего производства

Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Использовать стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение при оформлении технологической документации

Необходимые знания Технические требования к новым видам продукции деревообрабатывающего производства

Технология производства шпона, фанеры, деревянных плит и панелей, пиломатериалов, сборных паркетных покрытий, деревянной тары, деревянных строительных конструкций и столярных изделий

Методы контроля качества новых видов продукции деревообработки

Технические характеристики основного технологического оборудования деревообрабатывающего производства и принципы его работы

Технологические процессы и режимы производства продукции деревообработки

Отраслевые правила разработки технологической документации на производство продукции

деревообработки

Нормы расхода сырья на производство новых видов продукции деревообработки

Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства

Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

Руководящие материалы по разработке и оформлению технической и технологической документации на новые виды продукции деревообрабатывающего производства

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Стратегическое управление технологией производства продукции деревообработкиКодСУровень
квалификации7

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийГлавный технолог

Начальник производства

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат
или

Высшее образование - магистратура

Требования к опыту практической работыНе менее пяти лет на деревообрабатывающем
производстве при наличии бакалавриата

Не менее трех лет на деревообрабатывающем производстве при наличии магистратуры

Особые условия допуска к работеПрохождение обязательных предварительных и периодических
медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК31321Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности

ЕКС-Главный технолог

ОКПДТР21009Главный технолог (в промышленности)

ОКСО4.35.03.02Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

4.35.04.02Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Разработка и оптимизация новых технологий и новых видов продукции деревообрабатывающего
производстваКодС/01.7Уровень (подуровень) квалификации7

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Трудовые действияСтратегическое планирование развития деревообрабатывающего производства
Проведение научно-исследовательских работ и маркетинговых исследований в области прогрессивных технологий деревообрабатывающего производства
Создание математических моделей, позволяющих исследовать и оптимизировать параметры технологического процесса деревообрабатывающего производства
Разработка новых технологических решений, технологий, видов оборудования, средств автоматизации и механизации деревообрабатывающего производства
Разработка проектных предложений, бизнес-планов и технико-экономических обоснований реализации проектов нового строительства, реконструкции или модернизации деревообрабатывающего производства
Проведение патентных исследований и определение показателей технического уровня проектируемых объектов технологии и продукции
Разработка технологической документации на новые виды продукции деревообрабатывающего производства
Внесение изменений и дополнений в действующие технологические регламенты в связи с освоением нового оборудования деревообрабатывающего производства
Анализ тенденций развития деревообрабатывающего производства в Российской Федерации и за рубежом для использования в конкретном производстве
Подготовка предложений по перспективам развития конкретного деревообрабатывающего производства
Разработка параметров и методов контроля качества на всех этапах технологического процесса деревообрабатывающего производства, включая новые и оптимизированные продукты и технологии
Необходимые уменияИспользовать практические навыки организации научно-исследовательских и производственно-технологических работ и управления ими
Разрабатывать инновационные программы и проекты в области прогрессивных технологий деревообрабатывающего производства
Разрабатывать математические модели для исследования и оптимизации параметров технологического процесса деревообрабатывающего производства
Разрабатывать технологические решения, технологии, виды оборудования, средства автоматизации и механизации деревообрабатывающего производства
Применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов деревообрабатывающего производства на базе стандартных пакетов прикладных программ
Применять статистические методы обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов деревообрабатывающего производства
Применять методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений
Применять способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления производством
Применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды при разработке прогрессивных технологий деревообрабатывающего производства
Проводить патентные исследования и определять показатели технического уровня проектируемых объектов технологии и продукции с целью оформления заявок на изобретения и промышленные образцы и патентных документов по результатам разработки новых технологических решений, технологий и новых видов продукции деревообрабатывающего производства
Оценивать результаты научно-исследовательских и опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования деревообрабатывающего производства

Анализировать техническое состояние нового технологического оборудования деревообрабатывающего производства

Выявлять разделы технологического регламента, в которые необходимо внести изменения в связи с освоением нового оборудования деревообрабатывающего производства

Анализировать тенденции изменения функциональных потребительских свойств продукции деревообрабатывающего производства

Анализировать информацию о принципиально новых видах продукции деревообрабатывающего производства

Определять перспективные направления развития технологий и производства принципиально новых видов продукции деревообрабатывающего производства

Оценивать риски внедрения принципиально новых конкурентоспособных видов продукции деревообрабатывающего производства на конкретном производстве

Разрабатывать предложения по инновационному развитию конкретного производства на основе сравнительного анализа существующих и перспективных технологий деревообрабатывающего производства

Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Использовать стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение при оформлении технологической документации

Необходимые знания Технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области деревообрабатывающего производства

Принципы стратегического планирования развития деревообрабатывающего производства

Принципы составления технологических расчетов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков деревообрабатывающего производства

Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве

Методы математического моделирования технологических процессов деревообрабатывающего производства

Методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач

Показатели эффективности технологических процессов деревообрабатывающего производства

Показатели патентоспособности технического уровня новых технологических решений, технологий и новых видов продукции деревообрабатывающего производства

Технические требования к новым видам продукции деревообрабатывающего производства

Технические характеристики технологического оборудования деревообрабатывающего производства и правила его эксплуатации

Технологический регламент на выпускаемую продукцию деревообрабатывающего производства

Руководящие материалы и нормативные правовые акты по разработке и оформлению технологической документации для производства продукции деревообработки

Руководящие материалы по разработке и оформлению технологической документации на новые виды продукции деревообрабатывающего производства

Стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение

Мировые и отечественные тенденции изменения ассортимента продукции деревообрабатывающего производства и требований к ней

Тенденции развития технологий в мировом деревообрабатывающем производстве

Отечественные и зарубежные достижения науки и техники в области деревообрабатывающего производства

Источники и основные методы обработки отраслевой научной и технологической информации

Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства

Методы оценки уровня действующих технологических процессов и выпускаемой продукции деревообрабатывающего производства на соответствие современным и перспективным требованиям экологии и к потребительским свойствам

Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Управление испытаниями и внедрением новых технологий, новых видов продукции деревообрабатывающего производства КодС/02.1 Уровень (подуровень) квалификации7

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке принципиально новых конкурентоспособных видов продукции деревообрабатывающего производства и технологических процессов на конкретном производстве

Подготовка производства к проведению опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования деревообрабатывающего производства

Организация проведения пусконаладочных и экспериментальных работ при освоении новых технологических процессов и внедрении в производство новых видов продукции деревообрабатывающего производства

Организация выпуска опытных партий новых видов продукции деревообрабатывающего производства

Анализ влияния новых технологий, новых видов сырья и технологического оборудования на конкурентоспособность и потребительские свойства продукции деревообрабатывающего производства

Внедрение прогрессивных технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации, управляющих программ, оптимальных режимов производства новых видов продукции деревообработки с обеспечением производства конкурентоспособной продукции и сокращения материальных и трудовых затрат на ее изготовление

Координация текущей производственной деятельности в организации, включая разработку программ совершенствования организации труда, внедрения новой техники, организационно-технических мероприятий по своевременному освоению производственных мощностей, совершенствованию технологии и контролю их выполнения, в соответствии со стратегическим планом развития производства новых видов продукции деревообработки

Проведение опытных работ по освоению нового вида продукции и оборудования деревообрабатывающего производства

Тестирование опытной партии нового вида продукции деревообрабатывающего производства, полученной с использованием нового оборудования

Подготовка отчетов и рекомендаций по результатам проведенных опытных работ

Обучение и повышение квалификации специалистов, задействованных в освоении прогрессивных технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации, оптимальных режимов производства

Рассмотрение рационализаторских предложений по совершенствованию технологии деревообрабатывающего производства

Организация работ по подготовке технологической документации на принципиально новые виды

продукции деревообрабатывающего производства с учетом информационной безопасности и охраны интеллектуальной собственности

Необходимые умения Производить пусконаладочные и экспериментальные работы при освоении новых технологических процессов и внедрении в производство новых видов продукции деревообрабатывающего производства

Проводить стандартные и сертификационные испытания при производстве продукции деревообрабатывающего производства

Производить оценку соответствия опытных партий новых видов продукции деревообрабатывающего производства требованиям проектной документации

Выявлять факторы влияния новых технологий, новых видов сырья и технологического оборудования на конкурентоспособность и потребительские свойства продукции деревообрабатывающего производства

Разрабатывать программы организационно-технических мероприятий по совершенствованию организации труда и внедрению новой техники при производстве новых видов продукции деревообработки

Разрабатывать обучающие программы повышения квалификации специалистов, задействованных в освоении прогрессивных технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации, оптимальных режимов производства новых видов продукции деревообработки

Оформлять рационализаторские предложения по совершенствованию технологии производства новых видов продукции деревообработки

Анализировать мировые тенденции изменения функциональных потребительских свойств продукции деревообрабатывающего производства

Анализировать развитие технологий в деревообрабатывающем производстве в Российской Федерации и за рубежом и прогнозируемые изменения технологических процессов

Выбирать принципиально новые конкурентоспособные виды продукции и технологии деревообрабатывающего производства, перспективные для внедрения на конкретном производстве

Определять необходимость привлечения научных и проектных организаций к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Контролировать выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Обосновывать решения о внедрении и об освоении принципиально новых технологических процессов и продукции деревообрабатывающего производства

Разрабатывать планы мероприятий по подготовке производства к проведению опытных работ

Оценивать готовность производства к проведению опытных работ по выпуску нового вида деревообрабатывающей продукции

Разрабатывать технологические режимы проведения опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования деревообрабатывающего производства

Исследовать возможности нового технологического оборудования при разных режимах его работы

Оценивать риски внедрения нового оборудования деревообрабатывающего производства

Анализировать результаты тестирования опытной партии нового вида продукции деревообрабатывающего производства

Анализировать причины отклонения параметров технологического процесса и качества продукции от заданных

Подготавливать акты по результатам проведения опытных работ по освоению выпуска новых видов продукции и/или оборудования деревообрабатывающего производства

Согласовывать с научными и проектными организациями вопросы инновационного развития производства

Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных

задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Необходимые знания

Порядок проведения пусконаладочных и экспериментальных работ при освоении новых технологических процессов и внедрении в производство новых видов продукции

деревообрабатывающего производства

Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве

Методы оценки соответствия опытных партий новых видов продукции деревообрабатывающего производства требованиям проектной документации

Методы организации труда при внедрении новой техники в производство новых видов продукции

деревообрабатывающего производства

Тенденции развития технологий в мировом деревообрабатывающем производстве

Тенденции изменений потребительских требований к продукции деревообрабатывающего производства

Отечественные и зарубежные достижения науки и техники в области деревообрабатывающего производства

Нормативные правовые акты на разработку новых продукции или технологии

деревообрабатывающего производства

Перечень отечественных научно-исследовательских и проектных организаций в области

деревообрабатывающего производства

Содержание отчетов о выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах в сфере деревообрабатывающего производства

Порядок организации планирования и выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере деревообрабатывающего производства

Правила составления планов мероприятий по подготовке производства к проведению опытных работ

Технологическое оборудование деревообрабатывающего производства и правила его эксплуатации

Технологический регламент производства продукции деревообработки

Технические требования к качеству нового вида продукции деревообрабатывающего производства

Возможные риски внедрения новых технологий и оборудования

Правила составления актов о проведении опытных работ

Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства

Система разработки и постановки продукции на производство

Методы экспертной оценки эффективности технологических процессов деревообрабатывающего производства

Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

Другие характеристики-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование

Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов

деревообрабатывающего производства

КодС/03.7Уровень (подуровень) квалификации7

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроведение маркетинговых исследований передового отечественного и

зарубежного опыта в области технологии производства продукции деревообработки

Математическое моделирование технологических процессов деревообрабатывающего производства

на базе стандартных пакетов прикладных программ в целях оптимизации производства, разработки новых технологий и технологических схем

Расчет производственных и непроизводственных затрат действующего и модернизируемого деревообрабатывающего производства для оценки эффективности производства и технико-экономического обоснования строительства новых производств, реконструкции и модернизации технологических линий и участков

Организация работ по применению передовых технологий для повышения эффективности технологических процессов деревообрабатывающего производства

Анализ расхода сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства

Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции деревообрабатывающего производства

Подготовка рекомендаций по экономному расходованию сырья, вспомогательных материалов и энергоресурсов

Необходимые уменияПрименять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов деревообрабатывающего производства

Применять статистические методы обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов деревообрабатывающего производства

Применять методики расчета технико-экономической эффективности деревообрабатывающего производства при выборе оптимальных технических и организационных решений

Применять способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления

Осуществлять технологическую компоновку и подбор оборудования для технологических линий и участков деревообрабатывающего производства

Анализировать качество и фактический расход сырья, материалов и энергоресурсов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства

Оценивать работу основного технологического оборудования при выпуске продукции деревообрабатывающего производства

Выявлять возможности снижения расхода сырья, вспомогательных материалов при выпуске продукции деревообрабатывающего производства, в том числе с применением пакетов прикладных программ

Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Необходимые знанияТехнологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области деревообрабатывающего производства

Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве

Назначение, принципы действия и устройство оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов деревообрабатывающего производства

Принципы составления технологических расчетов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков деревообрабатывающего производства

Методы математического моделирования технологических процессов деревообрабатывающего производства

Состав производственных и непроизводственных затрат действующего и модернизируемого деревообрабатывающего производства

Методы проведения расчетов для проектирования технологических линий, цехов, отдельных участков деревообрабатывающего производства с использованием систем автоматизированного проектирования и программного обеспечения, информационных технологий при создании проектов

вновь строящихся и реконструкции действующих организаций
Показатели эффективности технологических процессов деревообрабатывающего производства
Основное технологическое оборудование деревообрабатывающего производства и принципы его работы
Факторы, влияющие на расход энергоресурсов основного технологического оборудования деревообрабатывающего производства
Нормативные правовые акты на сырье и материалы для деревообрабатывающего производства
Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства
Технологический регламент на выпускаемый ассортимент продукции деревообрабатывающего производства
Нормативные правовые акты на вырабатываемый ассортимент продукции деревообрабатывающего производства
Методы снижения расхода сырья, вспомогательных материалов и энергоресурсов для деревообрабатывающего производства
Современные материалы для деревообрабатывающего производства
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование

Управление качеством и безопасностью деревообрабатывающего производстваКодС/04.7Уровень (подуровень) квалификации7

Происхождение трудовой функцииОригиналX

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация мониторинга состояния технологий конкретного деревообрабатывающего производства

Организация работы по обеспечению промышленной безопасности, профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращению экологических нарушений и соблюдению экологической чистоты технологических процессов деревообрабатывающего производства

Формирование политики в области планирования качества продукции деревообрабатывающего производства

Мониторинг и анализ рекламаций и претензий, поступающих от потребителей продукции деревообрабатывающего производства

Организация работ по обеспечению функционирования системы управления качеством (менеджмента качества) с учетом оценки передовой науки и практики и стратегии развития организации

Разработка и организация мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения технических регламентов, стандартов качества и технических условий для продукции

Подготовка локальных нормативных актов, отчетной документации для обеспечения функционирования системы управления качеством (менеджмента качества) продукции

Исследование причин возникновения дефектов и нарушений технологии производства продукции деревообработки с целью выявления неконтролируемых параметров качества

Организация проведения внутреннего аудита для подтверждения намеченных показателей результативности системы управления качеством (менеджмента качества) или для получения информации для улучшения системы управления качеством (менеджмента качества)

Необходимые умения

Анализировать технологии деревообрабатывающего производства и технические характеристики оборудования конкретного производства

Применять на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества) и стандарты, регламентирующие системы менеджмента измерений (управления измерениями), аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования безопасности

Применять методологию анализа рисков, возможностей и интересов всех сторон, заинтересованных в результатах деятельности деревообрабатывающего производства

Разрабатывать планы проведения преобразований для повышения качества и конкурентоспособности продукции, в том числе в условиях цифровизации

Разрабатывать планы подготовки организации к процедуре подтверждения соответствия (сертификации) системы менеджмента качества (управления качеством)

Организовывать работы по обеспечению промышленной безопасности, профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращению экологических нарушений и соблюдению экологической чистоты технологических процессов деревообрабатывающего производства

Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач деревообрабатывающего производства и при оформлении технологической документации

Необходимые знания

Основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции деревообрабатывающего производства

Национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции деревообрабатывающего производства

Технология производства разных видов продукции в деревообрабатывающем производстве

Законодательство Российской Федерации в области недобросовестной конкуренции

Методы управления качеством при производстве продукции деревообрабатывающего производства

Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов деревообрабатывающего производства

Показатели промышленной безопасности, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний на деревообрабатывающем производстве

Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва

Председатель Лахтиков Юрий Олегович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1АО "Череповецкий фанерно-мебельный комбинат", город Череповец, Вологодская область

2Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, город Москва

3ООО "Производственная фирма "Инзенский ДОЗ", город Инза, Ульяновская область

4Российская ассоциация организаций и предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, город Москва

5Союз "Лесопромышленники Костромской области", город Кострома

6ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова",
город Воронеж
7ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва