УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc117879349)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc117879350)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3](#_Toc117879351)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит » 3](#_Toc117879352)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных операциях технологического процесса» 8](#_Toc117879353)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества готовой продукции (шпона, фанеры и древесных плит) на всех операциях технологического процесса» 15](#_Toc117879354)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc117879356) 18

# 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7422 | Контролер деревообрабатывающего производства |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 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-волокнистых плит из древесины или других одревесневших материалов |
| 16.21.21 | Производство листов для облицовки, шпона для фанеры |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | 3 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | А/01.3 | 3 |
| Контроль соответствия нормативам показателей качества полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | А/02.3 | 3 |
| B | Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных операциях технологического процесса | 4 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит | В/01.4 | 4 |
| Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | В/02.4 | 4 |
| Анализ результатов визуального осмотра и инструментального контроля | В/03.4 | 4 |
| C | Контроль качества готовой продукции (шпона, фанеры и древесных плит) на всех операциях технологического процесса | 5 | Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля технологических параметров процесса производства шпона, фанеры и древесных плит | С/01.5 | 5 |
| Оценка показателей качества готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит | С/02.5 | 5 |
| Анализ результатов оценки показателей качества выпускаемой готовой продукции на всех операциях технологического процесса | С/03.5 | 5 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образованиеПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7422 | Контролер деревообрабатывающего производства |
| ЕТКС[[3]](#endnote-3) | §11 | Контролер деревообрабатывающего производства 4-го разряда |
| §67 | Сортировщик материалов и изделий из древесины 3-го разряда |

**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/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения контроля |
| Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с документацией и методиками проведения контрольных мероприятий |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочее место согласно 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 |
| Определять пригодность к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации средств измерений и контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
|  |
| 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 |
| Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, их классификация |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на фанерном производстве |
|  |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль соответствия нормативам показателей качества полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Визуальная оценка качества готовой продукции на этапе входного контроля в соответствии с сопроводительными документами |
| Выполнение контрольно-измерительных операций и иных действий с готовой продукцией в производстве шпона, фанеры и древесных плит с применением приборов и приспособлений для проверки соответствия требованиям нормативно-технической документации |
| Сортировка или отбраковка готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Учет качественной и бракованной готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Проверка сохранности готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит при перемещениях в рамках фанерного производства и производства древесных плит |
| Оформление результатов контроля показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит с помощью персонального компьютера |
| Составление акта о браке |
|  |
| Необходимые умения | Применять средства измерений и инструменты для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Оценивать условия хранения готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и бракованную готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
| Проверять соответствие показателей качества шпона, фанеры и древесных плит технической и нормативной документации |
| 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 готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Методы контроля качества, приемки и отбраковки 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 хранения и перемещения 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 |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на фанерном и плитном производствах |
|  |
| Другие характеристики  |  |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных операциях технологического процесса | Код | B | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочихСреднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Для прошедших профессиональное обучение - не менее одного года выполнения работ по контролю качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит готовой продукцииДля имеющих среднее профессиональное образование - без предъявления требований к опыту работы |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7422 | Контролер деревообрабатывающего производства |
| ЕТКС | §12 | Контролер деревообрабатывающего производства 5-го разряда |
|  | §68 | Сортировщик материалов и изделий из древесины 4-го разряда |
| ОКПДТР[[4]](#endnote-4) | 170201 | Контролер деревообрабатывающего производства |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовительные работы на местах и объектах проведения контрольных работ |
| Выбор методов, способов и операций контроля качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основании нормативных документов |
| Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с выбранными операциями контроля |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочее место согласно требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Подбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой продукции на отдельных операциях технологического процесса |
| Проверять в соответствии с инструкциями по эксплуатации на пригодность к использованию средства измерений и контроля качества готовой продукции на отдельных операциях технологического процесса |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
|  |
| 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 |
| Основные виды брака при производстве различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и их классификация |
| Требования 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 или немецком) |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Визуальный осмотр и инструментальный входной контроль качества полуфабрикатов и материалов, используемых в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Промежуточный визуальный осмотр и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на различных операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит |
| Завершающий визуальный осмотр 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 (эталонами) и технической документацией, условиями поставок и договоров |
| Оформление документации о проведении контрольных мероприятий на производстве с помощью персонального компьютера |
| Статистический учет случаев использования некачественных материалов, выявленного брака по его видам на отдельных операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит |
| Предоставление информации для составления диагностической карты, предусматривающей возможные варианты воздействия на технологический процесс производства продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит при отклонениях его параметров или показателей качества от заданных значений |
| Контроль исполнения требований системы менеджмента качества на производстве |
| Оформление документации о проведении контрольных мероприятий готовой продукцией с помощью персонального компьютера |
| 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 показателей 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 на отдельных операциях технологического процесса с помощью персонального компьютера |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
| Использовать в работе техническую документацию на готовую продукцию на отдельных операциях технологического процесса |
| Осуществлять сбор и обработку информации для анализа показателей 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 показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных операциях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит |
| Основы древесиноведения и товароведения, 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, способы 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 |
| Основы системы менеджмента качества |
| Правила оформления учетной документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на фанерном производстве |
|  |
| Другие характеристики  | Владение базовой терминологией в области фанерного производства и производства древесных плит на иностранных языках (английском или немецком) |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ результатов визуального осмотра и инструментального контроля | Код | B/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обработка результатов входного контроля показателей качества материалов, используемых при изготовлении продукции на фанерном производстве и производстве древесных плит |
| Обработка результатов оценки показателей качества промежуточного контроля показателей качества полуфабрикатов на отдельных операциях технологического процесса |
| Обработка и систематизация результатов контроля показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Анализ результатов контроля соблюдения требований государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации на отдельных операциях технологического процесса |
| Диагностика показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцам (эталонами), условиям 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 по имеющейся информации о качестве продукции, 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 отдельных операциях технологического процесса, выявлять причины его возникновения |
| Использовать статистические методы обработки результатов контроля показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отдельных технологических стадий ее производства по видам |
| Определять приоритетные показатели качества, исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
| Анализировать техническую и технологическую документацию на готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологические процессы ее производства |
| Формулировать выводы о качестве материалов, полуфабрикатов, готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и отдельным операциям технологического процесса производства на основе нормативной документации |
| Оформлять учетную и иную техническую документацию с помощью персонального компьютера |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит |
| Основы древесиноведения и товароведения, клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Правила выбора и применения приборов и приспособлений для операций контроля |
| Методы контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и материалов |
| Основные виды брака готовой продукции на отдельных операциях технологического процесса и их классификация |
| Требования нормативно-технической документации к показателям качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Законодательство Российской Федерации, методические материалы по управлению качеством на деревообрабатывающем производстве |
| Действующие на деревообрабатывающем производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты |
| Правила проведения лабораторных испытаний и приемки готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Опыт передовых отечественных организаций по достижению высоких показателей качества продукции |
| Основы систем менеджмента качества |
| Правила оформления учетной и технической документации |
| Требования 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 или немецкий) |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества готовой продукции (шпона, фанеры и древесных плит) на всех операциях технологического процесса | Код | С | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер качества на фанерном производстве и производстве древесных плит 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочихДополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет контролером на фанерном, плитном производствах |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7422 | Контролер деревообрабатывающего производства |
| ЕТКС | §12 | Контролер деревообрабатывающего производства 5-го разряда |
| ОКПДТР | 170200 | Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля технологических параметров процесса производства шпона, фанеры и древесных плит | Код | С/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 контрольных работ в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом) |
| Выбор контрольно-измерительных приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств, необходимых для контроля качества продукции всех операциях технологического процесса производства всех операциях технологического процесса производства в соответствии с технологическим циклом производства, технической и сопроводительной документацией |
| Подготовка предложений по оптимизации рабочего места в соответствии с производственными задачами |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочее место согласно требованиям производственных и санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Отбирать приборы, приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества продукции и технологических процессов фанерного производства и производства древесных плит |
| Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля качества в зависимости от поставленной производственной задачи на различных операциях технологического процесса |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит |
| Основы древесиноведения и товароведения, 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 |
| Основные виды брака при производстве готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства и их классификация |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
|  |
| Другие характеристики  | - Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающей промышленности на иностранных языках (английском или немецком) |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оценка показателей качества готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит | Код | С/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано 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 операциях 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 полуфабрикатов и материалов |
| Оформление документов при несоответствии качества поступающих материалов и полуфабрикатов нормативам для предъявления претензий поставщикам |
| Контрольно-измерительные операции и иные работы с использованием приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств по оценке качества продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит |
| Контроль комплектования и упаковки готовой продукции и полуфабрикатов в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Контроль соблюдения условий перемещения и хранения на складах и в цехах продукции и полуфабрикатов на фанерном производстве и производстве древесных плит |
| Ведение документации по организации и проведению контрольных мероприятий оценки показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Анализ и обобщение результатов контрольно-измерительных операций по оценке качества продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит |
| Учет и анализ дефектов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отмеченных в рекламациях |
| Руководство контролерами более низкой квалификации, наставничество, проведение инструктажей |
|  |
| Необходимые умения | Применять основы системного анализа и математической статистики для статистического регулирования технологического процесса |
| Применять технологии оценки показателей качества и способы контроля в соответствии с производственной задачей выпуска качественной продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную продукцию, полуфабрикаты и материалы в производстве шпона, фанеры и древесных плит |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
| Применять техническую документацию на продукцию фанерного производства и производство древесных плит и технологические процессы ее производства в работе по внедрению систем управления качеством |
| 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, клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Методы оценки показателей качества продукции фанерного производства и производства древесных плит, полуфабрикатов и материалов |
| Системы, аппаратные и программные средства контроля качества на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Основы системного анализа и математической статистики |
| Основные виды брака продукции и полуфабрикатов фанерного производства и производства древесных плит на всех операциях технологического процесса, их классификация и причины возникновения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству продукции и технологическому процессу ее производства |
| Основы производственной логистики |
| Основы систем менеджмента качества, документация по системе управления качеством |
| Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
|  |
| Другие характеристики  | Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском или немецком) |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ результатов оценки показателей качества выпускаемой готовой продукции на всех операциях технологического процесса для выдачи предложений по повышению качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит | Код | A/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ результатов контрольно-измерительных операций по проверке показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех стадиях ее изготовления для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции |
| Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции |
| 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, полуфабрикатов и материалов на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции |
| Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам продукции для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции |
| Разработка предложений об организации мероприятий по повышению качества продукции, полуфабрикатов и материалов и внедрению (совершенствованию) системы управления качеством на производстве |
| Необходимые умения | Применять основы системного анализа и математической статистики для статистического регулирования технологического процесса |
| Пользоваться методами диагностики параметров качества продукции на всех операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит |
| Применять методы комплексного анализа качества и контроля в соответствии с производственными задачами выпуска продукции |
| Определять приоритетные показатели качества исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств продукции и анализировать пути их оптимального достижения |
| Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер) |
| 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 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, 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 |
| Законодательство Российской Федерации, методические материалы по управлению качеством продукции |
| 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 организаций по достижению высоких показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и организации его контроля |
| Основы систем менеджмента качества |
| Положение об управлении качеством на деревообрабатывающем предприятии |
| Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
|  |
| Другие характеристики  | - Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском или немецком) |

# 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**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-4)