

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «26» декабря 2014 г. №1170н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Контролер качества изделий в производстве мебели

387

Регистрационный номер

### I. Общие сведения

Контроль качества изделий в мебельном производстве

23.037

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка соответствия показателей качества продукции в мебельном производстве требованиям нормативно-технической документации

Группа занятий:

|                         |  |           |                |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 7422                    | Контролер<br>деревообрабатывающего<br>производства | -         | -              |
| (код ОКЗ <sup>1</sup> ) | (наименование)                                     | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 36.11                     | Производство стульев и другой мебели для сидения      |
| 36.12                     | Производство мебели для офисов и предприятий торговли |
| 36.13                     | Производство кухонной мебели                          |
| 36.14                     | Производство прочей мебели                            |
| (код ОКВЭД <sup>2</sup> ) | (наименование вида экономической деятельности)        |

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

| Обобщенные трудовые функции |   |                      | Трудовые функции  |        |                                   |
|-----------------------------|---|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код                         | наименование  | уровень квалификации | наименование  | код    | уровень (подуровень) квалификации |
| А                           | Контроль качества облицованных деталей и узлов мебели на операциях облицовывания, сборки и отделки, идущих в последующую сборку, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели | 3                    | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели | А/01.3 | 3                                 |
|                             |   |                      | Визуальный осмотр и инструментальный контроль, сортирование, прием или отбраковка облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели   | А/02.3 | 3                                 |
| В                           | Контроль качества изделий полированной мебели, а также отдельных узлов (без последующей сборки) и готовых изделий корпусной мебели  | 4                    | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества и приемки изделий полированной мебели, а также отдельных узлов (без последующей сборки) и готовых изделий корпусной мебели              | В/01.4 | 4                                 |
|                             |   |                      | Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества изделий полированной мебели, а также отдельных узлов (без последующей сборки) и готовых изделий корпусной мебели   | В/02.4 | 4                                 |
|                             |   |                      | Подготовка и разработка предложений по повышению качества изделий в производстве мебели   | В/03.4 | 4                                 |
| С                           | Контроль качества изделий в производстве мебели на всех операциях технологического процесса   | 5                    | Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля технологических параметров процесса производства мебели  | С/01.5 | 5                                 |

|  |  |  |  |        |   |
|--|--|--|--|--------|---|
|  |  |  | Оценка показателей качества изделий, полуфабрикатов, материалов на всех операциях технологического процесса производства мебели                        | C/02.5 | 5 |
|  |  |  | Подготовка и разработка предложений по предотвращению выпуска некачественных изделий в производстве мебели на всех операциях технологического процесса | C/03.5 | 5 |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Контроль качества облицованных деталей и узлов мебели на операциях облицовывания, сборки и отделки, идущих в последующую сборку, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели | Код | A | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | Контролер качества изделий для производства мебели |
|-----------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих<br>Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации                       |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев под руководством контролера более высокого квалификационного уровня   |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>iii</sup> |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код               | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------------------|--|
| ОКЗ                    | 7422              | Контролер деревообрабатывающего производства                         |
| ЕТКС                   | §10 <sup>iv</sup> | Контролер деревообрабатывающего производства 3-го разряда            |
|                        | §12 <sup>v</sup>  | Комплектовщик мебели 3-го разряда                                    |
| ОКНПО <sup>vi</sup>    | 1702002           | Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины                      |

**3.1.1. Трудовая функция**

|              |   |     |        |                      |   |
|--------------|---|-----|--------|----------------------|---|
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели | Код | A/01.3 | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|----------------------|---|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | <p>Выполнение подготовительных действий для операции контроля на местах и объектах проведения работ</p> <p>Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели, в соответствии с документацией и методиками проведения контрольных мероприятий</p> <p>Контроль соблюдения периодичности метрологического обеспечения приборов и измерительных инструментов</p>   |
| Необходимые умения | <p>Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве</p> <p>Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели</p> <p>В соответствии с инструкциями по эксплуатации определять пригодность к работе средств измерений и контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели</p> <p>Использовать приспособления для контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели</p> |
| Необходимые знания | <p>Основы техники и технологии мебельного производства</p> <p>Основы древесиноведения, свойства лакокрасочных и композиционных материалов</p> <p>Правила выбора и применения приборов, приспособлений для</p>   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели        |
|                       | Методы контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве                                       |
| Другие характеристики | Выполнение работ и заданий под руководством работника более высокого квалификационного уровня  |
|                       | Пользователь персонального компьютера (ПК)   |

**3.1.2. Трудовая функция**

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Визуальный осмотр и инструментальный контроль, сортирование, прием или отбраковка облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели | 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 полуфабрикатов на этапе входного контроля в соответствии с сопроводительными документами   |
|                   | Выполнение контрольно-измерительных операций и иных действий с облицованными деталями и узлами мебели, а также готовыми изделиями решетчатой мебели в отделанном виде, готовыми узлами и изделиями мягкой мебели с применением приборов и приспособлений для проверки соответствия требованиям к конкретным видам изделий для производства мебели |
|                   | Сортировка и отбраковка облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели   |
|                   | Учет качественных и бракованных полуфабрикатов и различных изделий для производства мебели  |
|                   | Проверка сохранности полуфабрикатов и различных изделий для производства мебели при перемещениях в рамках мебельного производства   |
|                   | Оформление результатов контроля показателей качества полуфабрикатов и различных изделий для производства мебели с помощью ПК  |
| Необходимые       | Применять средства измерений и инструменты для контроля   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| умения                | качества полуфабрикатов и различных изделий для производства мебели  |
|                       | Оценивать условия хранения полуфабрикатов и различных изделий для производства мебели  |
|                       | Оформлять в установленном порядке документацию на принятые и бракованные полуфабрикаты и различные изделия для производства мебели   |
|                       | Применять информационно-коммуникационные технологии для выполнения трудовых функций, учета и обработки результатов контроля  |
|                       | Работать с технической документацией на полуфабрикаты и различные изделия для производства мебели  |
|                       | Формулировать выводы о качестве различных изделий для производства мебели  |
| Необходимые знания    | Основы техники и технологии мебельного производства  |
|                       | Основы древесиноведения, свойства лакокрасочных и композиционных материалов  |
|                       | Правила применения контрольно-измерительных приборов, приспособлений для контроля качества облицованных деталей и узлов мебели, а также готовых изделий решетчатой мебели в отделанном виде, готовых узлов и изделий мягкой мебели |
|                       | Методы контроля качества, приемки и отбраковки полуфабрикатов и различных изделий для производства мебели  |
|                       | Основные виды брака полуфабрикатов и различных изделий для производства мебели   |
|                       | Требования нормативно-технической документации к качеству изделий и полуфабрикатов в мебельном производстве  |
|                       | Правила хранения и перемещения полуфабрикатов и изделий в мебельном производстве   |
|                       | Документы по системе управления качеством на мебельном производстве  |
|                       | Правила оформления учетной документации  |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве   |
| Другие характеристики | Выполнение работ и заданий под руководством работника более высокого квалификационного уровня  |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|              |  |     |   |                      |   |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Контроль качества изделий полированной мебели, а также отдельных узлов (без последующей сборки) и готовых изделий корпусной мебели | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

|   |          |                                     |                           |                          |   |
|---|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> |   |
|   |          |                                     |                           | Код оригинала            | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | Контролер качества продукции на мебельном производстве |
|-----------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению    | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих<br>Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации        |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в мебельной организации  |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код     | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|---------|--|
| ОКЗ                    | 7422    | Контролер деревообрабатывающего производства                         |
| ЕТКС                   | §11     | Контролер деревообрабатывающего производства 4-го разряда            |
|                        | §13     | Комплектовщик мебели 4-го разряда                                    |
| ОКНПО                  | 1702002 | Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины                      |

**3.2.1. Трудовая функция**

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества и приемки изделий полированной мебели, а также отдельных узлов (без последующей сборки) и готовых изделий корпусной мебели | Код | В/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 контроля в соответствии с инструкцией   |
|                   | Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества изделий полированной мебели, а также отдельных узлов (без последующей сборки) и готовых изделий корпусной мебели, в соответствии с выбранными операциями |



|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | контроля   |
|                       | Контроль соблюдения периодичности поверки приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества   |
| Необходимые умения    | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве |
|                       | Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой продукции в мебельном производстве  |
|                       | Проверять на пригодность к использованию средства измерений и контроля качества готовой продукции в мебельном производстве в соответствии с инструкциями по эксплуатации                         |
|                       | Применять приспособления, приборы и методики проведения контроля качества изделий в мебельном производстве в зависимости от производственной задачи  |
|                       | Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля                                       |
| Необходимые знания    | Основы техники и технологии мебельного производства  |
|                       | Основы древесиноведения и товароведения, назначение и свойства используемых в производстве лакокрасочных и композиционных материалов, полуфабрикатов и комплектующих                             |
|                       | Основы метрологии, стандартизации и сертификации   |
|                       | Устройства, назначение и правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества в мебельном производстве   |
|                       | Системы, методы и средства технического контроля материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в мебельном производстве   |
|                       | Основные виды брака при производстве изделий в мебельном производстве  |
|                       | Требования нормативно-технической и регламентирующей документации к качеству материалов, полуфабрикатов и изделий в мебельном производстве в рамках производственной задачи                      |
|                       | Стандарты и технические условия Российской Федерации на контролируемые изделия в производстве мебели и международные документы в данной сфере деятельности                                       |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве   |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области производства мебели на иностранных языках (английском или немецком)   |
|                       | Уверенный пользователь ПК  |

### 3.2.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества изделий полированной мебели, а также отдельных узлов (без последующей сборки) и готовых изделий | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

корпусной мебели



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 при производстве изделий   |
|                    | Промежуточный визуальный осмотр и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на различных стадиях технологического процесса мебельного производства  |
|                    | Завершающий визуальный осмотр и инструментальный контроль качества изделий в производстве мебели с учетом требований стандартов и технических условий в соответствии с утвержденными образцами (эталоны) и технической документацией, условиями поставок и договоров        |
|                    | Контроль транспортировки и складирования материалов, полуфабрикатов и изделий в производстве мебели   |
|                    | Оформление документации о проведении контрольных мероприятий с помощью ПК   |
|                    | Статистический учет случаев использования некачественных материалов, выявленного брака по его видам на каждой стадии технологического процесса мебельного производства  |
|                    | Предоставление информации для составления диагностической картотеки, предусматривающей возможные варианты воздействия на технологический процесс производства изделий в мебельном производстве при отклонениях его параметров или показателей качества от заданных значений |
|                    | Контроль исполнения требований системы менеджмента качества, действующей на мебельных производствах   |
| Необходимые умения | Применять установленные виды и методы визуального и инструментального контроля качества изделий в производстве мебели   |
|                    | Пользоваться приборами и средствами контроля с учетом требований к проведению операций контроля качества изделий в производстве мебели  |
|                    | Оценивать соответствие качества изделий в производстве мебели, полуфабрикатов и используемых материалов заданным параметрам в технологическом процессе мебельного производства исходя из стандартов, нормативной и сопроводительной документации                            |
|                    | Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную продукцию в производстве мебели с помощью ПК   |
|                    | Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Работать с технической документацией на различные виды изделий в производстве мебели  |
|                       | Осуществлять сбор и обработку информации для анализа качества изделий в производстве мебели   |
|                       | Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, предотвращения использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия качества изделий в производстве мебели на отдельных стадиях технологического процесса нормативным документам |
| Необходимые знания    | Основы техники и технологии мебельного производства   |
|                       | Основы древесиноведения и товароведения, назначение и свойства используемых в производстве лакокрасочных и композиционных материалов, полуфабрикатов  |
|                       | Правила, методы, технологии и виды визуального и инструментального контроля качества материалов, полуфабрикатов и изделий в производстве мебели   |
|                       | Основы метрологии, стандартизации и сертификации  |
|                       | Основные виды брака изделий в производстве мебели на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения  |
|                       | Требования нормативно-технической документации к качеству материалов, полуфабрикатов и различных видов изделий в производстве мебели на каждой стадии мебельного производства   |
|                       | Основы производственной логистики   |
|                       | Основы системы менеджмента качества   |
|                       | Правила оформления учетной документации   |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве  |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области мебельного производства на иностранных языках (английском или немецком)  |

**3.2.3. Трудовая функция**

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка и разработка предложений по повышению качества изделий в производстве мебели | Код | В/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 качества полуфабрикатов, используемых при изготовлении изделий в производстве мебели |
|                   | Обработка результатов промежуточного контроля качества полуфабрикатов на различных стадиях производственного процесса        |
|                   | Обработка и систематизация результатов контроля качества изделий в производстве мебели                                       |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p>Анализ результатов контроля по соблюдению требований государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации на всех участках технологического процесса производства изделий в производстве мебели</p> |
|                           | <p>Диагностика соответствия качества изделий требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцам (эталонам), условиям поставок и договоров</p>  |
|                           | <p>Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам изделий в производстве мебели данного производства (система изготовитель-потребитель)</p>   |
|                           | <p>Учет брака и дефектов полуфабрикатов и изделий в производстве мебели, отмеченных в рекламациях и протоколах испытаний</p>  |
|                           | <p>Подготовка предложений, направленных на предупреждение возникновения брака и устранение дефектов, введение новых прогрессивных стандартов и технических условий для данного мебельного производства</p>  |
| <p>Необходимые умения</p> | <p>Анализировать и систематизировать виды брака изделий в производстве мебели и полуфабрикатов, получаемых на последующих стадиях технологического процесса, выявлять причины его возникновения</p>   |
|                           | <p>Использовать статистические методы обработки результатов контроля качества изделий в производстве мебели, отдельных технологических стадий ее производства по видам</p>  |
|                           | <p>Определять приоритетные показатели качества исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств изделий в производстве мебели</p>   |
|                           | <p>Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля</p>   |
|                           | <p>Анализировать техническую и технологическую документацию на изделия в производстве мебели и технологические процессы ее производства</p>   |
|                           | <p>Формулировать выводы по качеству материалов, полуфабрикатов и изделий в производстве мебели и технологическим процессам производства на основе нормативной документации</p>  |
|                           | <p>Оформлять учетную и иную техническую документацию</p>  |
| <p>Необходимые знания</p> | <p>Основы техники и технологии мебельного производства</p>  |
|                           | <p>Основы древесиноведения и товароведения, назначение и свойства используемых в производстве лакокрасочных и композиционных материалов, полуфабрикатов и комплектующих</p>   |
|                           | <p>Основы метрологии, стандартизации и сертификации</p>   |
|                           | <p>Правила выбора и применения приборов и приспособлений</p>  |
|                           | <p>Методы контроля качества изделий в производстве мебели, полуфабрикатов и материалов</p>  |
|                           | <p>Основные виды брака изделий в производстве мебели и их классификация</p>   |
|                           | <p>Требования нормативно-технической документации к качеству изделий в производстве мебели</p>  |
|                           | <p>Законодательство Российской Федерации, методические материалы</p>  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | по управлению качеством в мебельной промышленности   |
|                       | Действующие на мебельном производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты      |
|                       | Порядок проведения сертификации изделий в производстве мебели  |
|                       | Правила проведения лабораторных испытаний и приемки изделий в производстве мебели  |
|                       | Опыт передовых отечественных компаний по достижению высоких показателей качества в производстве мебели                     |
|                       | Основы систем менеджмента качества   |
|                       | Правила оформления учетной и технической документации  |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области мебельного производства на иностранных языках (английский или немецкий)           |
|                       | Уверенный пользователь ПК  |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Контроль качества изделий в производстве мебели на всех операциях технологического процесса | Код | С | Уровень квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

|   |          |                                     |                           |                          |   |
|---|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                          |
|   |          |                                     |                           | Код оригинала            | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | Контролер-технолог на всех операциях технологического процесса мебельного производства |
|-----------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению    | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена<br>Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки                              |
| Требования к опыту практической работы | Для прошедших профессиональное обучение – не менее одного года<br>Для 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 установленном законодательством Российской Федерации порядке |

|                               |     |  |
|-------------------------------|-----|--|
| 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  |
|                     | §14     | Комплектовщик мебели 5-го разряда                          |
| ОКСО <sup>vii</sup> | 3404001 | Стандартизация и контроль качества продукции (по отраслям) |
|                     | 2602001 | Технология деревообработки                                 |
|                     | 2603001 | Технология переработки древесины                           |

**3.3.1. Трудовая функция**

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля технологических параметров процесса производства мебели | Код | C/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 операций контроля 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 в производстве мебели, полуфабрикатов и материалов, в соответствии с технологическим циклом производства, технической и сопроводительной документацией |
|                    | Контроль соблюдения периодичности метрологического обеспечения технологических процессов мебельного производства  |
|                    | Подготовка предложений по оптимизации рабочего места в соответствии с производственными задачами  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве  |
|                    | Выбирать приборы, приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества продукции в производстве мебели и технологических процессов мебельного производства  |
|                    | Применять процедуры технического контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве мебели   |
|                    | Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля качества в зависимости от поставленной производственной задачи на различных  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | технологических операциях   |
|                       | Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля                    |
| Необходимые знания    | Основы техники и технологии мебельного производства   |
|                       | Основы древесиноведения и товароведения, назначение и свойства используемых в производстве клеевых, лакокрасочных и композиционных материалов, полуфабрикатов и комплектующих |
|                       | Устройство, назначение, правила выбора и применения приборов и приспособлений для контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве мебели      |
|                       | Системы, методы, аппаратные и программные средства контроля качества материалов, полуфабрикатов и продукции в производстве мебели   |
|                       | Основные виды брака полуфабрикатов, материалов и продукции в производстве мебели и их классификация   |
|                       | Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в мебельном производстве   |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве  |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области мебельного производства на иностранных языках (английском или немецком)  |
|                       | Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией  |
|                       | Уверенный пользователь ПК   |

### 3.3.2. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оценка показателей качества изделий, полуфабрикатов, материалов на всех операциях технологического процесса производства мебели | Код | C/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Анализ соответствия показателей качества материалов, полуфабрикатов, комплектующих и готовой продукции в производстве мебели на всех этапах технологического процесса мебельного производства требованиям государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации |
|                   | Подготовка рекомендаций по используемым материалам, полуфабрикатам, комплектующим в производстве мебели в соответствии с технологическими условиями мебельного производства   |
|                   | Входной контроль качества поступающих полуфабрикатов,   |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>материалов и комплектующих</p> <p>Оформление документов с помощью ПК при несоответствии качества поступающих материалов, полуфабрикатов и комплектующих для предъявления претензий поставщикам</p> <p>Контрольно-измерительные операции с использованием приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств по оценке качества продукции в производстве мебели на всех стадиях ее производства</p> <p>Контроль комплектования и упаковки готовой продукции в производстве мебели</p> <p>Контроль соблюдения условий перемещения и хранения на складах и в цехах продукции, комплектующих, полуфабрикатов и материалов мебельного производства</p> <p>Ведение документации по организации и проведению контрольных мероприятий оценки качества продукции в производстве мебели</p> <p>Анализ и обобщение результатов контрольно-измерительных операций по оценке качества изделий в производстве мебели на всех стадиях ее производства</p> <p>Учет и анализ дефектов изделий в производстве мебели, отмеченных в рекламациях</p> <p>Проведение инструктажа, руководство контролерами более низкой квалификации, наставничество</p>  |
| Необходимые умения | <p>Применять основы системного анализа и математической статистики</p> <p>Применять технологии оценки качества и виды контроля в соответствии с производственной задачей выпуска высококачественной продукции в производстве мебели</p> <p>Оформлять в установленном порядке документацию с помощью ПК на принятую и отбракованную продукцию, полуфабрикаты, комплектующие и материалы</p> <p>Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля</p> <p>Применять техническую документацию на продукцию мебельного производства и технологические процессы ее производства в работе по внедрению систем управления качеством</p> <p>Использовать нормативную документацию по качеству продукции в производстве мебели, анализировать результаты ее применения в производственном процессе</p> <p>Руководствоваться в работе требованиями документов системы менеджмента качества</p> <p>Осуществлять сбор, обработку, систематизацию и представление информации для всестороннего аудита качества продукции в производстве мебели</p> <p>Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия качества готовой продукции в производстве мебели или полуфабрикатов на отдельных стадиях технологического процесса нормативным документам</p> |
| Необходимые знания | <p>Основы техники и технологии мебельного производства</p> <p>Основы древесиноведения и товароведения, назначение и свойства</p>   |



|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | используемых в производстве клеевых, лакокрасочных и композиционных материалов, полуфабрикатов и комплектующих  |
|                       | Основные показатели качества мебели, методы оценки качества продукции мебельного производства, полуфабрикатов, комплектующих и материалов                       |
|                       | Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства продукции в производстве мебели   |
|                       | Основы метрологии, стандартизации и сертификации  |
|                       | Основы системного анализа и математической статистики   |
|                       | Основные виды брака продукции мебельного производства и полуфабрикатов на различных стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения |
|                       | Требования нормативно-технической документации к качеству продукции в производстве мебели и технологическому процессу ее производства                           |
|                       | Основы производственной логистики   |
|                       | Системы менеджмента качества в мебельной промышленности, документация по системе управления качеством   |
|                       | Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации   |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве                                      |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области мебельного производства на иностранных языках (английском или немецком)  |
|                       | Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией  |
|                       | Уверенный пользователь ПК   |

### 3.3.3. Трудовая функция

|                                |   |                        |               |   |   |
|--------------------------------|---|------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                   | Подготовка и разработка предложений по предотвращению выпуска некачественных изделий в производстве мебели на всех операциях технологического процесса                        | Код                    | C/03.5        | Уровень (подуровень) квалификации                 | 5 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>  | Займовано из оригинала |               |   |   |
|                                |   |                        | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Трудовые действия              | Анализ результатов контрольно-измерительных операций по проверке качества изделий в производстве мебели на всех стадиях ее изготовления                                       |                        |               |   |   |
|                                | Анализ рекламаций и претензий к качеству изделий в производстве мебели  |                        |               |   |   |
|                                | Диагностика соответствия качества изделий в производстве мебели требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцам (эталонам), условиям поставок и договоров |                        |               |   |   |
|                                | Систематизация видов брака изделий в производстве мебели,   |                        |               |   |   |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>полуфабрикатов, материалов и комплектующих</p> <p>Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам изделий</p> <p>Разработка предложений об организации мероприятий по повышению качества изделий в производстве мебели и внедрению (совершенствованию) системы управления качеством на производстве</p>  |
| Необходимые умения | <p>Применять основы системного анализа и математической статистики</p> <p>Пользоваться методами диагностики показателей качества продукции на всех этапах технологического процесса мебельного производства</p> <p>Применять методы комплексного анализа качества и контроля в соответствии с производственными задачами выпуска изделий в производстве мебели</p> <p>Определять приоритетные показатели качества исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств продукции в производстве мебели, анализировать пути их оптимального достижения</p> <p>Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов и анализа результатов контроля</p> <p>Анализировать правильность применения технической документации на продукцию мебельного производства</p> <p>Делать выводы по качеству материалов, комплектующих, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве мебели и технологическим процессам на основе нормативной документации и давать предложения по совершенствованию показателей качества</p> <p>Оформлять учетную и иную техническую документацию</p>   |
| Необходимые знания | <p>Основы техники и технологии мебельного производства</p> <p>Основы древесиноведения и товароведения, назначение и свойства используемых в производстве мебели клеевых, лакокрасочных и композиционных материалов, полуфабрикатов и комплектующих</p> <p>Основы метрологии, стандартизации и сертификации</p> <p>Основы организации и управления мебельным производством</p> <p>Основы системного анализа и математической статистики</p> <p>Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства мебели</p> <p>Методы контроля качества изделий в производстве мебели, полуфабрикатов и материалов</p> <p>Основные виды брака изделий в производстве мебели и их классификация, причины их возникновения</p> <p>Требования нормативно-технической документации к качеству изделий в производстве мебели и технологическим процессам ее производства</p> <p>Законодательство Российской Федерации, методические материалы по управлению качеством в мебельной промышленности</p> <p>Действующие в мебельном производстве технические условия, рабочие инструкции, регламенты</p> <p>Порядок проведения сертификации изделий в производстве мебели</p> <p>Правила проведения лабораторных испытаний и приемки изделий в производстве мебели</p> <p>Передовой опыт отечественных и зарубежных компаний по достижению высоких показателей качества продукции в производстве мебели и организации его контроля</p> |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Основы систем менеджмента качества в мебельной промышленности  |
|                       | Положение об управлении качеством в мебельной организации  |
|                       | Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации  |
|                       | Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на мебельном производстве |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области мебельного производства на иностранных языках (английском или немецком)           |
|                       | Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией         |
|                       | Уверенный пользователь ПК  |

#### **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта**

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва |                              |
| Исполнительный вице-президент  | Кузьмин Дмитрий Владимирович |

##### **4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|   |   |
|---|---|
| 1 | Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России (АМДПП), город Москва |
| 2 | ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет леса» (ФГБОУ ВПО «МГУЛ»), город Москва            |

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>iii</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

<sup>iv</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 40, часть 1, раздел «Общие профессии деревообрабатывающего производства».

<sup>v</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 40, часть 1, раздел «Производство мебели».

<sup>vi</sup> Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

<sup>vii</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.