УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2018 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области проектирования
текстильных изделий и одежды**

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

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4

3.1. Обобщенная трудовая функция «Вспомогательная деятельность в области проектирования швейных и текстильных изделий» 4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды» 10

3.3. Обобщенная трудовая функция «Осуществление руководства и контроля в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов» 21

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 26

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Проектировать, конструировать текстильные изделия и одежду с учетом физико-механических, химических, эргономических, функциональных и санитарно-гигиенических свойств волокон и материалов |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1223 | Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 74.10 | Деятельность специализированная в области дизайна |
| 71.20  | Технические испытания, исследования, анализ и сертификация |
| 74.90 | Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки |
| (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 |
| А | Вспомогательная деятельность в области проектирования швейных и текстильных изделий | 6 | Вспомогательная деятельность в области проектирования полотен | A/01.6 | 6 |
| Вспомогательная деятельность в области проектирования швейных изделий и одежды | A/02.6 | 6 |
| Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды | A/03.6 | 6 |
| Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильно-галантерейных изделий | A/04.6 | 6 |
| B | Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды  | 6 | Проектирование полотен | B/01.6 | 6 |
| Проектирование швейных изделий | B/02.6 | 6 |
| Проектирование текстильных изделий | B/03.6 | 6 |
| Проектирование текстильно-галантерейных изделий | B/04.6 | 6 |
| Проектирование одежды | B/05.6 | 6 |
| C | Осуществление руководства и контроля в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов | 7 | Осуществление руководства в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов | C/01.7 | 7 |
| Осуществление контроля в области проектирования текстильных изделий и одежды  | C/02.7 | 7 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области проектирования швейных и текстильных изделий | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Техник-проектировщикТехник-констукторСпециалист по проектированию текстильных изделийПомощник проектировщика текстильных изделийПомощник конструктора текстильных изделийСпециалист по проектированию полотенПомощник проектировщика полотен |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат иливысшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере проектирования швейных и текстильных изделий |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется один раз в 3 (три) года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области проектирования текстильных изделий и одежды |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| ЕКС[[3]](#endnote-3) |  | Техник-проектировщик |
| Техник-конструктор |
| ОКПДТР[[4]](#endnote-4) | 23504 | Конструктор одежды |
| 24243 | Модельер-констуктор |
| 26996 | Техник-конструктор |
| 27102 | Техник-проектировщик |
| ОКСО | 2.22.03.01 | Материаловедение и технологии материалов |
| 2.29.03.01 | Технология изделий легкой промышленности |
| 2.29.03.02 | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| 2.29.03.05 | Конструирование изделий легкой промышленности |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области проектирования полотен | Код | А/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка заданий на разработку проектных решений в области проектирования полотен |
| Сбор исходных данных для проектирования полотен  |
| Разработка под контролем специалиста более высокого уровня квалификации новых видов полотен и прототипа полотна с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Анализ отечественного и зарубежного опыта в области проектирования полотен в текстильной и легкой промышленности |
| Разработка под руководством более квалифицированного специалиста технологических процессов на новые виды полотен |
| Разработка под руководством более квалифицированного специалиста проектных рекомендаций для производственных процессов изготовления новых видов полотен согласно отраслевым, государственным стандартам и сертификатам  |
| Решение технических вопросов на протяжении всего периода проектирования полотен |
| Необходимые умения | Систематизировать данные, научные исследования и разработки в области проектирования полотен в текстильной и легкой промышленности |
| Выбирать методики и инструменты для проектирования полотен в текстильной и легкой промышленности |
| Применять методы технологического проектирования структуры и параметров строения полотна для разработки оптимальных заправочных данных для их получения |
| Применять методики расчета расходов сырья, материалов, необходимых при проектировании полотен |
| Использовать специализированные программные продукты, применяемые при проектировании полотен |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования полотен |
| Стандарты, технические условия и характеристики, нормативные и руководящие требования и материалы по проектированию и разработке полотен |
| Виды и характеристика переплетений, условия выработки различных переплетений на различных типах оборудования |
| Виды сырья нитей основы и утка |
| Виды волокон и их свойства |
| Технологии производства организацией (предприятием) полотен, основное технологическое оборудование организации (предприятия) и принципы его работы |
| Требования пожарной, промышленной и экологической безопасности при проектировании текстильных изделий |
| Требования охраны труда |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области проектирования швейных изделий и одежды | Код | А/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор исходных данных для проектирования швейных изделий и одежды |
| Разработка под контролем специалиста более высокого уровня квалификации первоначальных эскизов швейных изделий и одежды от руки и (или) с помощью компьютерных программ в соответствии с поставленной задачей/ассортиментной матрицей |
| Разработка под контролем специалиста более высокого уровня квалификации швейных изделий и одежды с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Отбор эскизов и вариантов образцов швейных изделий и одежды для уточнения и корректировки |
| Анализ отечественного и зарубежного опыта в области проектирования швейных изделий и одежды |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами швейных изделий и одежды |
| Необходимые умения | Применять новые и современные тенденции (направления) при проектировании швейных изделий и одежды |
| Применять и использовать физико-механические, физико-химические, механико-технологические свойства материалов при проектировании швейных изделий различного назначения (для медицины, спорта, специальной защиты, космической отрасли и т.п.) |
| Различать и применять переплетения готовых трикотажных, тканых и других текстильных полотен |
| Создавать и прорабатывать эскизы швейных изделий и моделей одежды от руки и с использованием специализированных программных продуктов (графических редакторов) |
| Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру, аксессуары к образцам швейных изделий и одежды |
| Визуализировать швейные изделия и одежду в двухмерной и трехмерной компьютерной графике |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования швейных изделий и одежды |
| Российские и международные требования безопасности к швейным изделиям и одежды, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ |
| Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура швейных изделий и одежды |
| Виды нитей и полотен и их свойства |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации швейных изделий и одежды |
| Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования швейных изделий и одежды |
| Эргономические и санитарно-гигиенические свойства швейных изделий и одежды |
| Компьютерные программы, предназначенные для моделирования визуализации швейных изделий и одежды |
| Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и художественных концепций новых образцов швейных изделий и одежды |
| Этика делового общения  |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды | Код | А/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор исходных данных для проектирования текстильных изделий и одежды |
| Разработка под контролем специалиста более высокого уровня квалификации первоначальных эскизов текстильных изделий и одежды от руки и (или) с помощью компьютерных программ в соответствии с поставленной задачей/ассортиментной матрицей |
| Разработка под контролем специалиста более высокого уровня квалификации текстильных изделий и одежды с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Отбор эскизов и вариантов образцов текстильных изделий и одежды для уточнения и корректировки |
| Анализ отечественного и зарубежного опыта в области проектирования текстильных изделий и одежды |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами текстильных изделий и одежды |
| Необходимые умения | Применять новые и современные тенденции (направления) при проектировании текстильных изделий и одежды |
| Применять и использовать физико-механические, физико-химические, механико-технологические свойства материалов при проектировании текстильных изделий и одежды различного назначения (для медицины, спорта, специальной защиты, космической отрасли и т.п.) |
| Различать и применять переплетения готовых трикотажных, тканых и других текстильных полотен |
| Создавать и прорабатывать эскизы текстильных изделий и моделей одежды от руки и с использованием графических редакторов |
| Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру, аксессуары к образцам текстильных изделий и одежды |
| Визуализировать текстильные изделия и одежду в двухмерной и трехмерной компьютерной графике |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий и одежды |
| Российские и международные требования безопасности к швейным изделиям и одежды, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ |
| Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура текстильных изделий и одежды |
| Виды нитей и полотен и их свойства |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации текстильных изделий и одежды |
| Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования текстильных изделий и одежды |
| Эргономические и санитарно-гигиенические свойства текстильных изделий и одежды |
| Компьютерные программы, предназначенные для моделирования визуализации текстильных изделий и одежды |
| Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и художественных концепций новых образцов текстильных изделий и одежды |
| Этика делового общения  |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильно-галантерейных изделий | Код | А/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор исходных данных для проектирования текстильно-галантерейных изделий  |
| Разработка под контролем специалиста более высокого уровня квалификации первоначальных эскизов текстильно-галантерейных изделий от руки и (или) с помощью компьютерных программ в соответствии с поставленной задачей/ассортиментной матрицей |
| Разработка под контролем специалиста более высокого уровня квалификации текстильно-галантерейных изделий с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Отбор эскизов и вариантов образцов текстильно-галантерейных изделий для уточнения и корректировки |
| Анализ отечественного и зарубежного опыта в области проектирования текстильно-галантерейных изделий |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами текстильно-галантерейных изделий  |
| Необходимые умения | Применять новые и современные тенденции (направления) при проектировании текстильно-галантерейных изделий |
| Применять и использовать физико-механические, физико-химические, механико-технологические свойства материалов при проектировании текстильно-галантерейных изделий различного назначения (для медицины, спорта, специальной защиты, космической отрасли и т.п.) |
| Различать и применять переплетения готовых трикотажных, тканых и других текстильных полотен |
| Создавать и прорабатывать эскизы текстильных изделий и моделей одежды от руки и с использованием графических редакторов |
| Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру, аксессуары к образцам текстильно-галантерейных изделий |
| Визуализировать текстильно-галантерейные изделия и одежду в двухмерной и трехмерной компьютерной графике |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильно-галантерейных изделий |
| Российские и международные требования безопасности к швейным изделиям и одежды, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура текстильно-галантерейных изделий |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации текстильно-галантерейных изделий |
| Виды нитей и полотен и их свойства |
| Классификация и общая характеристика ассортимента текстильной галантереи |
| Эргономические и санитарно-гигиенические свойства текстильно-галантерейных изделий |
| Компьютерные программы, предназначенные для моделирования визуализации текстильно-галантерейных изделий |
| Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и художественных концепций новых образцов текстильно-галантерейных изделий |
| Этика делового общения  |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;

не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер-проектировщикИнженер-конструктор (конструктор)Конструктор одежды Проектировщик текстильных изделий и одеждыКонструктор текстильных изделий и одежды |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет или магистратура иливысшее образование – специалитет или магистратура (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере проектирования проектирования текстильных изделий и одежды |
| Требования к опыту практической работы | Не менее 1 (одного) года в сфере проектирования текстильных изделий и одежды |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется один раз в 3 (три) года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области проектирования текстильных изделий и одежды |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| ЕКС | - | Инженер-конструктор (конструктор) |
| - | Инженер-проектировщик |
| ОКПДТР | 22491 | Инженер-конструктор |
| 22827 | Инженер-проектировщик |
| 23504 | Конструктор одежды |
| 24243 | Модельер-констуктор |
| ОКСО | 2.22.04.01 | Материаловедение и технологии материалов |
| 2.29.04.02 | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| 2.29.04.04 | Технология художественной обработки материалов |
| 2.29.04.05 | Конструирование изделий легкой промышленности |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проектирование полотен | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка новых видов и типов полотен с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов  |
| Разработка проектных решений и технических заданий в области проектирования полотен |
| Согласование разработанных эскизных, технических и рабочих проектов и представление проектных решений в области проектирования полотен на утверждение |
| Создание прототипа полотна |
| Подбор соответствующей базовой основы полотна, уточнение или изменение основы и перенос на нее особенностей |
| Проверка правильности разработанного полотна с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров |
| Разработка технической документации на новые виды и типы полотен |
| Разработка технологических процессов на виды и типы полотен |
| Разработка проектных рекомендаций для производственных процессов изготовления полотен согласно внутрифирменным, отраслевым, государственным стандартам и сертификатам |
| Создание презентационных материалов с эскизами, прототипами и проектными решениями в области проектирования полотен |
| Необходимые умения | Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования полотен |
| Применять методы и инструментарий для проектирования полотен |
| Выбирать приемы и способы создания прототипа полотна |
| Разрабатывать оптимальные конструктивные решения для создания полотен |
| Систематизировать разработки новых видов и типов полотен |
| Разрабатывать технико-экономические обоснования эффективности новых видов и типов полотен, их преимуществ по сравнению с ранее изготовлявшимися |
| Оформлять техническую документацию на новые виды и типы полотен и проектные рекомендации для производственных процессов изготовления полотен согласно внутрифирменным, отраслевым, государственным стандартам и сертификатам |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования полотен |
| Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных полотен |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов полотен |
| Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования при создании новых полотен |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации полотен |
| Физико-механические, физико-химические, механико-технологические, эстетические, экономические, функциональные и санитарно-гигиенические параметры и свойства волокон и материалов |
| Технология изготовления и условия технической эксплуатации разрабатываемых полотен |
| Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации полотен |
| Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых типов и видов полотен и конструкторской документации |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования полотен |
| Российские и международные требования безопасности к полотнам, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проектирование швейных изделий | Код | В/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка проектных решений и технических заданий в области проектирования швейных изделий  |
| Разработка эскиза (проекта) швейного изделия и его компонентов (деталей) |
| Согласование разработанных эскизных, рабочих проектов и представление проектных решений в области проектирования швейных изделий на утверждение |
| Разработка конструкции швейного изделия с учетом его назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Перевод художественных эскизов в технические эскизы, содержащие четкую прорисовку особенностей швейного изделия |
| Подбор соответствующей базовой основы швейного изделия, уточнение или изменение основы и перенос на нее особенностей |
| Расчет нормы расходов сырья и материалов для изготовления швейного изделия |
| Построение лекал и разработка градации швейного изделия |
| Проверка правильности разработанной конструкции швейного изделия с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров |
| Анализ конструкции швейного изделия и его компонентов (деталей) на технологичность и соответствие требованиям безопасности и гигиены |
| Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированное швейное изделие |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами швейных изделий и проектными решениями в области проектирования швейных изделий |
| Необходимые умения | Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы швейного изделия различными приемами и способами, чертить лекала швейных изделий |
| Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования швейных изделий |
| Конструировать по эскизам швейные изделия |
| Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания швейного изделия |
| Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования швейных изделий |
| Разрабатывать лекала и градации швейных изделий  |
| Соединять в целостной структуре и форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемому швейному изделию |
| Оформлять техническую документацию к проектируемому швейному изделию |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования швейных изделий |
| Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных швейных изделий  |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ  |
| Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации швейных изделий |
| Архитектоника объемных форм |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов швейных изделий  |
| Базовые основы конструкций и способы их трансформации |
| Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых швейных изделий  |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации швейных изделий |
| Физико-механические, физико-химические, механико-технологические, эргономические, функциональные и санитарно-гигиенические свойства материалов (полотен, тканей, фурнитуры и т.п.) |
| Виды технологической обработки швейных изделий |
| Методы расчета расходов сырья и материалов для швейного изделия |
| Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для изготовления швейных изделий |
| Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых швейных изделий и конструкторской документации |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования швейных изделий |
| Российские и международные требования безопасности к швейным изделиям, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;

не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проектирование текстильных изделий | Код | В/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка проектных решений и технических заданий в области проектирования текстильных изделий  |
| Разработка эскиза (проекта) и образца текстильного изделия и его компонентов (деталей) |
| Согласование разработанных эскизных, рабочих проектов и представление проектных решений в области проектирования текстильных изделий на утверждение |
| Разработка конструкции текстильного изделия с учетом его назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Перевод художественных эскизов в технические эскизы, содержащие четкую прорисовку особенностей текстильного изделия |
| Подбор соответствующей базовой основы текстильного изделия, уточнение или изменение основы и перенос на нее особенностей |
| Расчет нормы расходов сырья и материалов для изготовления текстильного изделия |
| Проверка правильности разработанной конструкции текстильного изделия с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров |
| Анализ конструкции текстильного изделия и его компонентов (деталей) на технологичность и соответствие требованиям безопасности и гигиены |
| Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированное текстильное изделие |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами текстильных изделий и проектными решениями в области проектирования текстильных изделий |
| Необходимые умения | Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы текстильного изделия различными приемами и способами |
| Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования текстильных изделий |
| Конструировать по эскизам текстильные изделия |
| Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания текстильного изделия |
| Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования текстильных изделий |
| Соединять в целостной структуре и форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемому текстильному изделию |
| Оформлять техническую документацию к проектируемому текстильному изделию |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий |
| Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных текстильных изделий |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ |
| Архитектоника объемных форм |
| Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации текстильных изделий |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильных изделий  |
| Базовые основы конструкций и способы их трансформации |
| Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий  |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации текстильных изделий |
| Физико-механические, физико-химические, механико-технологические, эргономические, функциональные и санитарно-гигиенические свойства материалов (полотен, тканей, фурнитуры и т.п.) |
| Виды технологической обработки текстильных изделий |
| Методы расчета расходов сырья и материалов для производства текстильных изделия |
| Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для изготовления текстильных изделий |
| Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых текстильных изделий и конструкторской документации |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий |
| Российские и международные требования безопасности к текстильных изделиям, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проектирование текстильно-галантерейных изделий | Код | В/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка эскиза (проекта) и образца текстильно-галантерейного изделия и его компонентов (деталей) |
| Согласование разработанных эскизных, рабочих проектов и представление проектных решений в области проектирования текстильно-галантерейных изделий на утверждение |
| Разработка конструкции текстильно-галантерейного изделия с учетом его назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Перевод художественных эскизов в технические эскизы, содержащие четкую прорисовку особенностей текстильно-галантерейного изделия |
| Подбор соответствующей базовой основы текстильно-галантерейного изделия, уточнение или изменение основы и перенос на нее особенностей |
| Расчет нормы расходов сырья и материалов для текстильно-галантерейного изделия |
| Проверка правильности разработанной конструкции текстильно-галантерейного изделия с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров |
| Анализ конструкции текстильного изделия и его компонентов (деталей) на технологичность и соответствие требованиям безопасности и гигиены |
| Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированное текстильно-галантерейного изделие |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами текстильно-галантерейного изделий и проектными решениями в области проектирования текстильных изделий |
| Необходимые умения | Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы текстильно-галантерейного изделия различными приемами и способами |
| Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования текстильных изделий |
| Конструировать по эскизам текстильно-галантерейные изделия |
| Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания текстильно-галантерейного изделия |
| Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования текстильно-галантерейных изделий |
| Соединять в целостной структуре и форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемому текстильно-галантерейному изделию |
| Оформлять техническую документацию к проектируемому текстильно-галантерейному изделию |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильно-галантерейных изделий |
| Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных текстильно-галантерейных изделий |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ |
| Архитектоника объемных форм |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильно-галантерейных изделий  |
| Базовые основы конструкций и способы их трансформации |
| Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильно-галантерейных изделий  |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации текстильно-галантерейных изделий |
| Физико-механические, эргономические, функциональные и санитарно-гигиенические свойства материалов (полотен, тканей, фурнитуры и т.п.) |
| Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации текстильно-галантерейных изделий |
| Виды технологической обработки текстильно-галантерейных изделий |
| Методы расчета расходов сырья и материалов для производства текстильно-галантерейных изделия |
| Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для изготовления текстильно-галантерейных изделий |
| Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых текстильно-галантерейных изделий и конструкторской документации |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильно-галантерейных изделий |
| Российские и международные требования безопасности к текстильно-галантерейных изделиям, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Этика делового общения  |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проектирование одежды | Код | В/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка конструкций моделей одежды с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических, гигиенических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов |
| Согласование разработанных эскизных, рабочих проектов и представление проектных решений в области проектирования моделей одежды на утверждение |
| Построение внешних и внутренних деталей моделей одежды |
| Перевод художественных эскизов в технические эскизы, содержащие четкую прорисовку модельных особенностей, с сохранением морфологических характеристик |
| Подбор соответствующей базовой основы изделия, уточнение или изменение основы и перенос на нее модельных особенностей |
| Анализ конструкции и компонентов одежды на технологичность и соответствие требованиям безопасности, возрастной физиологии и психологии, гигиены, функциональности и эстетики |
| Расчет нормы расходов сырья и материалов для изготовления модели одежды |
| Построение лекал и разработка градации моделей одежды |
| Проверка правильности разработанной конструкции модели одежды с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров |
| Устранение существенных конструктивных и технологических дефектов модели одежды |
| Создание образцов моделей одежды для показов, просмотров, обзоров и презентаций  |
| Представление моделей одежды к показам, просмотрам, обзорам и презентациям |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами моделей одежды и проектными решениями в области проектирования одежды  |
| Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированную модель одежды |
| Необходимые умения | Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы модели одежды различными приемами и способами, чертить лекала моделей одежды |
| Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования моделей одежды |
| Визуализировать модели одежды в двухмерной и трехмерной компьютерной графике |
| Проводить метрические замеры фигур, строить размерную типологию |
| Конструировать по эскизам модели одежды |
| Создавать образ модели одежды по словесному описанию |
| Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания безопасной, удобной, функциональной, практичной и эстетичной одежды  |
| Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования одежды  |
| Находить и устранять конструктивные и технологические дефекты в образцах одежды |
| Осуществлять экономную раскладку деталей моделей одежды на соответствующих материалах |
| Соединять в целостной структуре и гармоничной форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемой модели одежды |
| Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру, аксессуары к моделям одежды с учетом возрастной физиологии и психологии, прогнозировать свойства и качество готовых моделей по их показателям |
| Учитывать при создании одежды стилевое единство моделей и их деталей |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования одежды |
| Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных моделей одежды |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ |
| Архитектоника объемных форм |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов моделей одежды  |
| Базовые основы конструкций и способы их трансформации |
| Технологии кроя деталей, пошива, формования, соединения деталей, обработки и отделки одежды из различных материалов |
| Способы измерений фигур и методики обработки их результатов |
| Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых моделей одежды  |
| Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования одежды |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации моделей одежды |
| Эргономические и санитарно-гигиенические свойства одежды |
| Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура одежды |
| Виды полотен, нитей, тканей и фурнитуры и их свойства |
| Методы расчета расходов сырья и материалов для производства одежды |
| Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для производства одежды |
| Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций моделей одежды и конструкторской документации |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования одежды |
| Российские и международные требования безопасности и гигиены к одежде, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление руководства и контроля в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов | Код | С | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Главный конструкторГлавный модельер-конструкторГлавный проектировщик текстильных изделий и одеждыГлавный конструктор текстильных изделий и одежды |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет иливысшее образование – магистратура или специалитет (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере проектирования текстильных изделий и одежды  |
| Требования к опыту практической работы | Не менее 3 (трех) лет в сфере проектирования текстильных изделий и одежды и не менее 1 (одного) года в области управления персоналом |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется один раз в 3 (три) года дополнительное профессиональное образование – программы повышение квалификации в области проектирования текстильных изделий и одежды и управлению персоналом |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1223 | Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам |
| ЕКС | - | Главный конструктор |
| ОКПДТР | 20824 | Главный модельер-конструктор |
|  | 44490 | Начальник группы (бюро), лаборатории в составе конструкторского, технологического, исследовательского, расчетного, экспериментального и других основных отделов |
| ОКСО | 2.22.04.01 | Материаловедение и технологии материалов |
| 2.29.04.01 | Технология изделий легкой промышленности |
| 2.29.04.02 | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| 2.29.04.05 | Конструирование изделий легкой промышленности |
| 5.37.05.02 | Психология служебной деятельности |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление руководства в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов | Код | С/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Формулирование целей, задач разработки текстильного изделия и моделей одежды и сроков их достижения и последующее согласование |
| Определение состава, сроков и стоимости проектирования текстильного изделия и одежды  |
| Определение основных этапов работ, сфер ответственности по разработке текстильного изделия и моделей одежды  |
| Планирование проектирования текстильных изделий и одежды: определение количества изделий с учетом ценообразования, методов распределения, количества партий (коллекций), выпускаемых в год |
| Осуществление руководства проектирования текстильных изделий и одежды, организации рабочих мест и их технического оснащения |
| Согласование технической документации на проектирование текстильных изделий и одежды, запланированного к использованию оборудования и производственных мощностей, затрат на сырье и техническую оснастку с руководством организации (предприятия) |
| Проведение мероприятий по повышению эффективности производительности труда при проектировании текстильных изделий и одежды |
| Необходимые умения | Ставить и решать задачи в области проектирования текстильных изделий и одежды с позиций системного подхода |
| Систематизировать информацию, данные, научные исследования и разработки в области проектирования текстильных изделий и одежды |
| Определять порядок выполнения отдельных работ по проектированию текстильного изделия и одежды в порядке их важности |
| Оценивать перспективу развития и применения текстильных изделий и одежды |
| Владеть методиками расчета расходов сырья, материалов и производственных трудозатрат, необходимых для проектирования и производства текстильных изделий и одежды |
| Анализировать эффективность организации процесса проектирования текстильных изделий и одежды |
| Применять инструменты и методы стимулирования работников, направленных на повышение производительности труда |
| Использовать специализированные компьютерные программы, применяемые для проектирования текстильных изделий и одежды |
| Принимать организационно-управленческие решения, предварительно оценивать последствия различных вариантов, нести ответственность за их реализацию |
| Выявлять коррупционные риски в области проектирования текстильных изделий и одежды и определять пути их минимизации |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий и одежды |
| Гражданское и патентное законодательство Российской Федерации |
| Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений |
| Российские и международные требования безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильных изделий и моделей одежды |
| Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий и моделей одежды |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды |
| Технологическая последовательность производства различных видов текстильных изделий и одежды |
| Общие характеристики оборудования и приспособлений, использующихся в производстве текстильных изделий и одежды |
| Экономика и организация производства текстильных изделий и одежды |
| Менеджмент и управление персоналом |
| Бухгалтерский учет и методы финансового планирования |
| Специализированные программы планирования |
| Этика делового общения и правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осуществление контроля в области проектирования текстильных изделий и одежды | Код | E/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильности выполнения рабочих операций при проектировании текстильных изделий и одежды |
| Контроль качества и соответствия внешнего вида образцов текстильных изделий и моделей одежды эталонному образцу |
| Принятие оперативных решений при возникновении отклонений от эскиза и эталонного образца  |
| Контроль разработки заданий (технической документации) на проектирование текстильных изделий и одежды, запланированных к использованию оборудования и производственных мощностей, затрат на сырье и техническую оснастку |
| Проведение анализа эффективности процесса проектирования текстильных изделий и одежды и разработка предложений по его совершенствованию |
| Проведение анализа эффективности использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования при проектировании текстильных изделий и одежды |
| Проведение анализа производительности труда работников, занятых при проектировании текстильных изделий и одежды, подготовка предложений по его повышению |
| Управление бюджетом проектирования текстильных изделий и моделей одежды |
| Выбор и организация работ с подрядчиками, поставщиками и другими сторонними организациями, привлекаемыми к проектированию текстильных изделий и моделей одежды |
| Контроль за обеспечением материалами, инструментами, техническими средствами, необходимых для проектирования текстильных изделий и моделей одежды |
| Контроль за организацией презентаций, показов и выставок моделей одежды и текстильных изделий  |
| Необходимые умения | Использовать специализированные компьютерные программы, применяемые для проектирования текстильных изделий и одежды |
| Применять технологическую документацию (технологические схемы) при организации технологического процесса производства текстильных изделий и одежды, рабочих мест, их технического оснащения |
| Применять технологическую документацию в процессе контроля качества производства текстильных изделий и одежды, выявлении брака, иных отклонений от требований технологических регламентов |
| Использовать методы и инструменты контроля технологического процесса, пооперационных маршрутов обработки деталей и сборки текстильных изделий и одежды в процессе их проектирования и производства по всем операциям технологической последовательности |
| Проводить инструктажи работников, занятых при проектировании текстильных изделий и одежды |
| Анализировать эффективность организации технологических процессов проектирования текстильных изделий и одежды |
| Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов при проектировании текстильных изделий и одежды |
| Разрабатывать антикоррупционную политику и внедрять меры по предотвращению коррупции в области проектирования текстильных изделий и одежды |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий и одежды |
| Гражданское и патентное законодательство Российской Федерации |
| Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений |
| Основные меры по предупреждению коррупции в организации |
| Российские и международные требования безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды |
| Материалы, их характеристики, свойства и способы применения для производства текстильных изделий и одежды |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильных изделий и моделей одежды |
| Технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий и моделей одежды |
| Общие характеристики оборудования и приспособлений, использующихся в производстве текстильных изделий и одежды |
| Экономика и организация производства текстильных изделий и одежды |
| Менеджмент и управление персоналом |
| Бухгалтерский учет и методы финансового планирования |
| Этика делового общения и правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:* соблюдать конфиденциальность информации;
* соблюдать этику делового общения;
* занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью;
* не разглашать материалы рабочих исследований;
* не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;
* не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;
* не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег
 |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Всероссийский научно-исследовательский институт труда Минтруда России, город Москва |
| Генеральный директор Д.Н.Платыгин |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Торгово-промышленная палата Российской Федерации, город Москва |
|  | Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, город Москва |
|  | ФГБУ «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина», город Москва |

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