УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Модельер-конструктор обуви, кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров**

|  |
| --- |
|  |
| 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 текстильных изделий и одежды» 4

3.2. Обобщенная трудовая функция«Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды» 11

3.3. Обобщенная трудовая функция«Руководство в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов» 24

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 31

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность в области моделирования и конструирования обуви, кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров  |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Создание целостных кожевенно-галантерейных изделий, обуви и аксессуаров в процессе моделирования, конструирования с учетом физико-механических, химических, эргономических, функциональных и санитарно-гигиенических свойств кожи и других материалов |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1223 | Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| 3119 | Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 71.20 | Технические испытания, исследования, анализ и сертификация |
| 74.10 | Деятельность, специализированная в области дизайна |
| 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 |
| A | Вспомогательная деятельность в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | 5 | Вспомогательная деятельность в области моделирования и конструирования обуви  | A/01.5 | 5 |
| Вспомогательная деятельность в области моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | A/02.5 | 5 |
| Подбор материалов для моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | A/03.5 | 5 |
| B | Деятельность в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | 6 | Моделирование и конструирование обуви | B/01.6 | 6 |
| Моделирование и конструирование кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | B/02.6 | 6 |
| C | Организация деятельности в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | 7 | Руководство деятельностью по моделированию и конструированию обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | C/01.7 | 7 |
| Контроль деятельности по моделированию и конструированию обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров  | C/02.7 | 7 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | A | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Помощник модельера-конструктораПомощник конструктора-технолога Модельер-конструктора кожаных изделийМодельер обувиМодельер обуви II категории |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена илиСреднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере моделирования и конструирования обуви, кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Требования к опыту практической работы | Для должностей с категорией – опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее двух лет |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется один раз в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области моделирования-конструирования обуви, кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3119 | Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы |
| ЕКС[[3]](#endnote-3) | - | Техник-конструктор |
| ОКПДТР[[4]](#endnote-4) | 24243 | Модельер-конструктор |
| 24241 | Модельер |
| 23500 | Конструктор |
| ОКСО[[5]](#endnote-5) | 2.29.02.01 | Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи |
| 2.29.02.02 | Технология кожи и меха |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области моделирования и конструирования обуви | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор исходных данных для моделирования и конструирования обуви |
| Разработка первоначальных эскизов обуви от руки и (или) с помощью компьютерных программ в соответствии с поставленной задачей/ассортиментной матрицей (под руководством специалиста более высокого уровня квалификации) |
| Разработка моделей обуви с учетом ассортимента, размерно-ростовочных и эргометрических показателей, аналитики развития актуальных тенденций моды, художественно-колористического оформления, назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов (под руководством специалиста более высокого уровня квалификации) |
| Проведение экспериментальных работ по освоению технологии производства обуви |
| Отбор эскизов и вариантов образцов обуви для уточнения и корректировки |
| Анализ отечественного и зарубежного опыта в области моделирования и конструирования обуви |
| Использование широкого диапазона колористических решений, фактур, структур, материалов, силуэтов, фурнитуры, аксессуаров, соответствующих временным тенденциям моды, развития ассортимента, художественно-колористического оформления |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами обуви |
| Необходимые умения | Применять новые и современные тенденции (направления) при моделировании и конструировании обуви |
| Применять и использовать физико-механические, физико-химические, механико-технологические свойства материалов при моделировании и конструировании обуви различного назначения (для медицины, спорта, специальной защиты, космической отрасли) |
| Создавать и прорабатывать эскизы обуви от руки и с использованием специализированных программных продуктов (графических редакторов) |
| Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру, аксессуары к образцам обуви |
| Визуализировать обувь в двухмерной и трехмерной компьютерной графике |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные и международные стандарты, технические условия в области проектирования швейных изделий и одежды |
| Российские и международные требования безопасности к обуви, в том числе технические регламенты 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 обуви |
| Виды кожи и их свойства |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей моделирования, конструирования, изготовления и условий эксплуатации обуви |
| Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы моделирования и конструирования обуви |
| Эргономические и санитарно-гигиенические свойства обуви |
| Компьютерные программы, предназначенные для моделирования визуализации обуви |
| Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и художественных концепций новых образцов обуви |
| Этические нормы профессиональной деятельности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор исходных данных для моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Разработка первоначальных эскизов кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров от руки и (или) с помощью компьютерных программ в соответствии с поставленной задачей/ассортиментной матрицей (под руководством специалиста более высокого уровня квалификации) |
| Разработка кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров, в том числе с использованием специализированных программных продуктов (под руководством специалиста более высокого уровня квалификации) |
| Отбор эскизов и вариантов образцов кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров для уточнения и корректировки |
| Анализ отечественного и зарубежного опыта в области моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Необходимые умения | Применять новые и современные тенденции (направления) при проектировании кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Применять и использовать физико-механические, физико-химические, механико-технологические свойства материалов при моделировании и конструировании кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров различного назначения (для медицины, спорта, специальной защиты, космической отрасли и т.п.) |
| Создавать и прорабатывать эскизы кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров от руки и с использованием графических редакторов |
| Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру к образцам кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Визуализировать кожевенно-галантерейные изделия и аксессуары в двухмерной и трехмерной компьютерной графике |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные и международные стандарты. технические условия в области моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Российские и международные требования безопасности к кожевенно-галантерейным изделиям и аксессуарам, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей моделирования, конструирования, изготовления и условий эксплуатации кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Виды кожи и их свойства |
| Классификация и общая характеристика ассортимента кожаной галантереи |
| Эргономические и санитарно-гигиенические свойства кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Компьютерные программы, предназначенные для моделирования визуализации кожевенно-галантерейных изделий |
| Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и художественных концепций новых образцов кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров  |
| Этические нормы профессиональной деятельности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор материалов для моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | A/05.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление конфекционных карт на кожевенно-галантерейные изделия и аксессуаров и (или) модели обуви с рекомендациями по подбору видов кожи, материалов, фурнитуры и отделки |
| Разработка спецификаций материалов, необходимых для выполнения производственной программы  |
| Контроль поступающих материалов, ведение их учета и проверка наличия на складах организации |
| Составление в соответствии с производственной программой задания по отпуску материалов, кожи, фурнитуры для производства обуви, кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Отбор неиспользуемых в производстве кож, материалов, фурнитуры и составление заявки на их реализацию |
| Обеспечение выполнения плановых заданий по конфекционированию |
| Подготовка презентаций для художественно-технических советов, ярмарок, выставок по отбору материалов, фурнитуры |
| Необходимые умения | Составлять конфекционные карты на кожевенно-галантерейные изделия и аксессуаров и (или) модели обуви |
| Подбирать виды кож, материалов, фурнитуры и отделки |
| Разрабатывать спецификации, необходимые для выполнения производственной программы материалов |
| Применять методы контроля материалов, их учета на складах |
| Составлять производственные программы и задания  |
| Применять методы и инструменты выполнения плановых заданий по конфекционированию |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные, межгосударственные и международные стандарты, технические условия в области конфекционирования изделий  |
| Методы конфекционирования кожаных изделий и обуви |
| Виды кожи, материалов, фурнитуры и отделки и их свойства |
| Стандарты и технические условия на продукцию легкой промышленности |
| Технические требования, предъявляемые к выпускаемой продукции, технология ее производства |
| Применяемое в организации технологическое оборудование |
| Основы экономики, организации производства |
| Трудовое законодательство Российской Федерации |
| Требования охраны труда |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Деятельность в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Модельер-конструктор (конструктор) I категорииВедущий модельер-конструктор (конструктор)Конструктор-технолог I категорииСтарший конструктор-технологВедущий конструктор-технолог |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере проектирования текстильных изделий и одежды |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в сфере проектирования текстильных изделий и одежды для должностей с категориейДля должностей с категорией – опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее трех лет |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется один раз в 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 |
| 24243 | Модельер-конструктор |
| ОКСО | 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 |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Моделирование и конструирование обуви | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Моделирование и конструирование обуви 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 моделирование и конструирование обуви на утверждение |
| Построение внешних и внутренних деталей моделей обуви |
| 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 обуви на технологичность и соответствие требованиям безопасности, возрастной физиологии и психологии, гигиены, функциональности и эстетики |
| Расчет нормы расходов сырья и материалов для изготовления модели обуви |
| Построение лекал и разработка градации моделей обуви |
| Проверка правильности разработанной конструкции модели обуви с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров |
| Устранение существенных конструктивных и технологических дефектов модели обуви |
| Создание образцов моделей обуви для показов, просмотров, обзоров и презентаций  |
| Представление моделей обуви к показам, просмотрам, обзорам и презентациям |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами моделей обуви и проектными решениями в области моделирования и конструирования обуви  |
| Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированную модель обуви |
| Необходимые умения | Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы модели обуви различными приемами и способами, чертить лекала моделей обуви |
| Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования моделей обуви |
| Визуализировать модели обуви в двухмерной и трехмерной компьютерной графике |
| Проводить метрические замеры фигур, строить размерную типологию |
| Конструировать по эскизам модели обуви |
| Создавать образ модели обуви по словесному описанию |
| Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания безопасной, удобной, функциональной, практичной и эстетичной обуви  |
| Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования обуви  |
| Находить и устранять конструктивные и технологические дефекты в образцах обуви |
| Осуществлять экономную раскладку деталей моделей обуви на соответствующих материалах |
| Соединять в целостной структуре и гармоничной форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемой модели обуви |
| Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру, аксессуары к моделям обуви с учетом возрастной физиологии и психологии, прогнозировать свойства и качество готовых моделей по их показателям |
| Учитывать при создании обуви стилевое единство моделей и их деталей |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные и международные стандарты, технические условия в области проектирования обуви |
| Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных моделей обуви |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ |
| Архитектоника объемных форм |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов моделей обуви |
| 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 |
| Методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых моделей обуви |
| Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования обуви |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации моделей обуви |
| Эргономические и санитарно-гигиенические свойства обуви |
| Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура обуви |
| Виды полотен, нитей, тканей, фурнитуры и их свойства |
| Методы расчета расходов сырья и материалов для производства обуви |
| Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для производства обуви |
| Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций моделей обуви и конструкторской документации |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования обуви |
| Российские и международные требования безопасности и гигиены к обуви, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Этические нормы профессиональной деятельности |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Моделирование и конструирование кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | B/02.6 | 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 кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара и его компонентов (деталей) |
| Согласование разработанных эскизных, рабочих проектов и представление проектных решений в области моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров на утверждение |
| Разработка конструкции кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара 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 кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара |
| Подбор соответствующей базовой основы кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара, уточнение или изменение основы и перенос на нее особенностей |
| Расчет нормы расходов сырья и материалов для кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара |
| Проверка правильности разработанной конструкции кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров |
| Анализ конструкции кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара и его компонентов (деталей) на технологичность и соответствие требованиям безопасности и гигиены |
| Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированное кожевенно-галантерейного изделие и аксессуар |
| Создание презентационных материалов с эскизами, образцами кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров и проектными решениями в области моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Необходимые умения | Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара различными приемами и способами |
| Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Конструировать по эскизам кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания кожевенно-галантерейного изделия и аксессуара |
| Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Соединять в целостной структуре и форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемому кожевенно-галантерейному изделию и аксессуару |
| Оформлять техническую документацию к проектируемому кожевенно-галантерейному изделию и аксессуару |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные и международные стандарты, технические условия в области моделирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Основные приемы и методы художественно-графических работ |
| Архитектоника объемных форм |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Базовые основы конструкций и способы их трансформации |
| Методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Физико-механические, эргономические, функциональные и санитарно-гигиенические свойства материалов (полотен, тканей, фурнитуры) |
| Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Виды технологической обработки кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Методы расчета расходов сырья и материалов для производства кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для изготовления кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров и конструкторской документации |
| Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Российские и международные требования безопасности к кожевенно-галантерейным изделиям и аксессуарам, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Этические нормы профессиональной деятельности |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация деятельности в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | C | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Заведующий конструкторским отделомГлавный конструкторГлавный модельер-конструктор |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 трех лет в сфере моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров на инженерно-конструкторских должностях |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется один раз в три года дополнительное профессиональное образование – программы повышение квалификации в области проектирования текстильных изделий и одежды и (или) управления персоналом |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1223 | Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам |
| ЕКС | - | Заведующий конструкторским отделом |
| - | 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 |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство деятельностью по моделированию и конструированию обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | C/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 моделей обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров и сроков их достижения и последующее согласование |
| Определение состава, сроков и стоимости проектирования моделей обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Определение основных этапов работ, сфер ответственности по разработке моделей обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Моделирование и конструирование обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров: определение количества изделий с учетом ценообразования, методов распределения, количества партий (коллекций), выпускаемых в год |
| Контроль организации рабочих мест и их технического оснащения |
| Согласование технической документации на моделирование и конструирование обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров, запланированного к использованию оборудования и производственных мощностей, затрат на сырье и техническую оснастку с руководством организации (предприятия) |
| Необходимые умения | Систематизировать информацию, данные, научные исследования и разработки в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Определять порядок выполнения отдельных работ по моделированию и конструированию обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров в порядке их важности |
| Оценивать перспективу развития и применения обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Применять методики расчета расходов сырья, материалов и производственных трудозатрат, необходимые для моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Анализировать эффективность процесса моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Применять инструменты и методы стимулирования работников, направленных на повышение производительности труда |
| Использовать специализированные компьютерные программы, применяемые для моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Предварительно оценивать последствия различных вариантов, нести ответственность за их реализацию в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Выявлять коррупционные риски в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров и определять пути их минимизации |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные и международные стандарты, технические условия в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| 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 обуви и кожевенно-галантерейных изделиям и аксессуарам, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Современный отечественный и зарубежный опыт моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых моделей обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Современный отечественный и зарубежный опыт моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Технологическая последовательность производства различных видов обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Общие характеристики оборудования и приспособлений, использующихся в производстве обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Экономика и организация производства обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Менеджмент и управление персоналом |
| Бухгалтерский учет и методы финансового планирования |
| Специализированные программы планирования |
| Этические нормы профессиональной деятельности |
| Этика делового общения и правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль деятельности по моделированию и конструированию обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров | Код | C/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ и контроль процесса моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров и разработка предложений по его совершенствованию |
| Контроль качества и соответствия внешнего вида образцов обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров эталонному образцу |
| Принятие оперативных решений при возникновении отклонений от эскиза и эталонного образца  |
| Контроль разработки заданий (технической документации) на моделирование и конструирование обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров, запланированных к использованию оборудования и производственных мощностей, затрат на сырье и техническую оснастку |
| Анализ эффективности использования сырья, материалов и комплектующих и подготовка предложений по оптимизации их использования при моделировании и конструировании обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Анализ производительности труда работников, занятых при моделировании и конструировании обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров, подготовка предложений по его повышению |
| Формирование бюджета моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Выбор подрядчиков, поставщиков и других сторонних специалистов и организаций, привлекаемых к моделированию и конструированию обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Контроль за обеспечением материалами, инструментами, техническими средствами, необходимых для моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Контроль за организацией презентаций, показов и выставок моделей обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Необходимые умения | Использовать специализированные компьютерные программы, применяемые для моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Применять технологическую документацию (технологические схемы) при организации технологического процесса производства обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров, рабочих мест, их технического оснащения |
| Применять технологическую документацию в процессе контроля качества производства обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров, выявлении брака, иных отклонений от требований технологических регламентов |
| Использовать методы и инструменты контроля технологического процесса, пооперационных маршрутов обработки деталей и сборки обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров в процессе их моделирования, конструирования и производства по всем операциям технологической последовательности |
| Проводить инструктажи работников, занятых при моделировании и конструировании обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Анализировать эффективность организации технологических процессов моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов при моделировании и конструировании обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Разрабатывать антикоррупционную политику и внедрять меры по предотвращению коррупции в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты Российской Федерации, национальные и международные стандарты, технические условия в области моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| 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 обуви и кожевенно-галантерейным изделиям и аксессуарам, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений |
| Современный отечественный и зарубежный опыт моделирования и конструирования обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Материалы, их характеристики, свойства и способы применения для производства обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых моделей обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Общие характеристики оборудования и приспособлений, использующихся в производстве обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Экономика и организация производства обуви и кожевенно-галантерейных изделий и аксессуаров |
| Менеджмент и управление персоналом |
| Бухгалтерский учет и методы финансового планирования |
| Этические нормы профессиональной деятельности |
| Этика делового общения и правила ведения переговоров |
| Другие характеристики | - |

#

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Торгово-промышленная палата Российской Федерации, город Москва |
| Вице-президент Максим Альбертович Фатеев |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | АО «Егорьевск-обувь», Московская область, город Егорьевск |
|  | ЗАО «МОФ «Парижская коммуна», город Москва |
|  | ООО «ТЕКС ЦЕНТР», город Москва |
|  | Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности, город Москва |
|  | Российский союз производителей одежды, город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», город Москва |
|  | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва |
|  | Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, 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 служащих. [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-5)