

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2019 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).....	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Вспомогательная деятельность в области проектирования швейных и текстильных изделий».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды»....	9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Осуществление руководства и контроля в области проектирования текстильных изделий и одежды из соответствующих материалов».....	20
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)	(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)	(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	А/01.6	6
			Вспомогательная деятельность в области проектирования швейных изделий и одежды	А/02.6	6
			Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды	А/03.6	6
			Вспомогательная деятельность в области проектирования текстильно-галантерейных изделий	А/04.6	6
В	Деятельность в области проектирования текстильных изделий и одежды	6	Проектирование полотен	В/01.6	6
			Проектирование швейных изделий	В/02.6	6
			Проектирование текстильных изделий	В/03.6	6
			Проектирование текстильно-галантерейных изделий	В/04.6	6
			Проектирование одежды	В/05.6	6
С	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	С/01.7	7
			Осуществление контроля в области проектирования текстильных изделий и одежды	С/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-проектировщик Техник-конструктор Специалист по проектированию текстильных изделий Помощник проектировщика текстильных изделий Помощник конструктора текстильных изделий Специалист по проектированию полотен Помощник проектировщика полотен
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или высшее 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		Техник-проектировщик
		Техник-конструктор
ОКПДТР ⁴	23504	Конструктор одежды
	24243	Модельер-конструктор
	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	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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: <ul style="list-style-type: none"> – 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	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования швейных изделий и одежды</p> <p>Российские и международные требования безопасности к швейным изделиям и одежды, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений</p> <p>Основные приемы и методы художественно-графических работ</p> <p>Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура швейных изделий и одежды</p> <p>Виды нитей и полотен и их свойства</p> <p>Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации швейных изделий и одежды</p> <p>Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования швейных изделий и одежды</p> <p>Эргономические и санитарно-гигиенические свойства швейных изделий и одежды</p> <p>Компьютерные программы, предназначенные для моделирования визуализации швейных изделий и одежды</p> <p>Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и художественных концепций новых образцов швейных изделий и одежды</p> <p>Этика делового общения</p>
Другие характеристики	<p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>Сбор исходных данных для проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Отбор эскизов и вариантов образцов текстильных изделий и одежды для уточнения и корректировки</p> <p>Анализ отечественного и зарубежного опыта в области проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Создание презентационных материалов с эскизами, образцами текстильных изделий и одежды</p>
Необходимые умения	<p>Применять новые и современные тенденции (направления) при проектировании текстильных изделий и одежды</p> <p>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.)</p> <p>Различать и применять переплетения готовых трикотажных, тканых и других текстильных полотен</p> <p>Создавать и прорабатывать эскизы текстильных изделий и моделей одежды от руки и с использованием графических редакторов</p> <p>Комбинировать цветовые гаммы, фактуры, формы, материалы, фурнитуру, аксессуары к образцам текстильных изделий и одежды</p> <p>Визуализировать текстильные изделия и одежду в двухмерной и трехмерной компьютерной графике</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Российские и международные требования безопасности к швейным изделиям и одежды, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений</p> <p>Основные приемы и методы художественно-графических работ</p> <p>Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура текстильных изделий и одежды</p> <p>Виды нитей и полотен и их свойства</p> <p>Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации текстильных изделий и одежды</p> <p>Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Эргономические и санитарно-гигиенические свойства текстильных изделий и одежды</p> <p>Компьютерные программы, предназначенные для моделирования визуализации текстильных изделий и одежды</p>

	Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и художественных концепций новых образцов текстильных изделий и одежды
	Этика делового общения
Другие характеристики	Необходимые этические нормы: <ul style="list-style-type: none"> – 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	X	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 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	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-проектировщик Инженер-конструктор (конструктор) Конструктор одежды Проектировщик текстильных изделий и одежды Конструктор текстильных изделий и одежды
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура или высшее образование – специалитет или магистратура (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в сфере 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-конструктор
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	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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 изготавливавшимися
	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: <ul style="list-style-type: none"> – 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	
				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

	<p>Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированное швейное изделие</p> <p>Создание презентационных материалов с эскизами, образцами швейных изделий и проектными решениями в области проектирования швейных изделий</p>
Необходимые умения	<p>Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы швейного изделия различными приемами и способами, чертить лекала швейных изделий</p> <p>Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования швейных изделий</p> <p>Конструировать по эскизам швейные изделия</p> <p>Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания швейного изделия</p> <p>Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования швейных изделий</p> <p>Разрабатывать лекала и градации швейных изделий</p> <p>Соединять в целостной структуре и форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемому швейному изделию</p> <p>Оформлять техническую документацию к проектируемому швейному изделию</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования швейных изделий</p> <p>Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных швейных изделий</p> <p>Основные приемы и методы художественно-графических работ</p> <p>Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации швейных изделий</p> <p>Архитектоника объемных форм</p> <p>Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов швейных изделий</p> <p>Базовые основы конструкций и способы их трансформации</p> <p>Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых швейных изделий</p> <p>Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации швейных изделий</p> <p>Физико-механические, физико-химические, механико-технологические, эргономические, функциональные и санитарно-гигиенические свойства материалов (полотен, тканей, фурнитуры и т.п.)</p> <p>Виды технологической обработки швейных изделий</p> <p>Методы расчета расходов сырья и материалов для швейного изделия</p> <p>Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для изготовления швейных изделий</p> <p>Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых швейных изделий и конструкторской документации</p> <p>Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования швейных изделий</p> <p>Российские и международные требования безопасности к швейным изделиям, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений</p> <p>Этика делового общения</p>

Другие характеристики	<p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; <p>не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег</p>
-----------------------	--

3.2.3. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	<p>Разработка проектных решений и технических заданий в области проектирования текстильных изделий</p> <p>Разработка эскиза (проекта) и образца текстильного изделия и его компонентов (деталей)</p> <p>Согласование разработанных эскизных, рабочих проектов и представление проектных решений в области проектирования текстильных изделий на утверждение</p> <p>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</p> <p>Перевод художественных эскизов в технические эскизы, содержащие четкую прорисовку особенностей текстильного изделия</p> <p>Подбор соответствующей базовой основы текстильного изделия, уточнение или изменение основы и перенос на нее особенностей</p> <p>Расчет нормы расходов сырья и материалов для изготовления текстильного изделия</p> <p>Проверка правильности разработанной конструкции текстильного изделия с учетом назначения, физико-механических, физико-химических, механико-технологических, эстетических и экономических параметров</p> <p>Анализ конструкции текстильного изделия и его компонентов (деталей) на технологичность и соответствие требованиям безопасности и гигиены</p> <p>Разработка технологических процессов и технической документации на спроектированное текстильное изделие</p> <p>Создание презентационных материалов с эскизами, образцами текстильных изделий и проектными решениями в области проектирования текстильных изделий</p>
Необходимые умения	Рисовать от руки, создавать и прорабатывать эскизы текстильного изделия различными приемами и способами

	<p>Применять графические компьютерные программы и автоматизированные программы для проектирования текстильных изделий</p> <p>Конструировать по эскизам текстильные изделия</p> <p>Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания текстильного изделия</p> <p>Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования текстильных изделий</p> <p>Соединять в целостной структуре и форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемому текстильному изделию</p> <p>Оформлять техническую документацию к проектируемому текстильному изделию</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий</p> <p>Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных текстильных изделий</p> <p>Основные приемы и методы художественно-графических работ</p> <p>Архитектоника объемных форм</p> <p>Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации текстильных изделий</p> <p>Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильных изделий</p> <p>Базовые основы конструкций и способы их трансформации</p> <p>Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий</p> <p>Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации текстильных изделий</p> <p>Физико-механические, физико-химические, механико-технологические, эргономические, функциональные и санитарно-гигиенические свойства материалов (полотен, тканей, фурнитуры и т.п.)</p> <p>Виды технологической обработки текстильных изделий</p> <p>Методы расчета расходов сырья и материалов для производства текстильных изделий</p> <p>Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для изготовления текстильных изделий</p> <p>Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых текстильных изделий и конструкторской документации</p> <p>Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий</p> <p>Российские и международные требования безопасности к текстильным изделиям, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений</p> <p>Этика делового общения</p>
Другие характеристики	<p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соблюдать конфиденциальность информации; – соблюдать этику делового общения; – занимать активную позицию в борьбе с профессиональной недобросовестностью; – не разглашать материалы рабочих исследований;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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	X	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-галантерейное 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	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Основные приемы и методы художественно-графических работ</p> <p>Архитектоника объемных форм</p> <p>Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Базовые основы конструкций и способы их трансформации</p> <p>Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Физико-механические, эргономические, функциональные и санитарно-гигиенические свойства материалов (полотен, тканей, фурнитуры и т.п.)</p> <p>Компьютерные программы, предназначенные для проектирования (конструирования) и визуализации текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Виды технологической обработки текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Методы расчета расходов сырья и материалов для производства текстильно-галантерейных изделия</p> <p>Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для изготовления текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций новых текстильно-галантерейных изделий и конструкторской документации</p> <p>Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильно-галантерейных изделий</p> <p>Российские и международные требования безопасности к текстильно-галантерейным изделиям, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений</p> <p>Этика делового общения</p>
Другие характеристики	<p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	X	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
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	

	<p>Конструировать по эскизам модели одежды</p> <p>Создавать образ модели одежды по словесному описанию</p> <p>Выбирать оптимальные конструктивные и композиционные решения для создания безопасной, удобной, функциональной, практичной и эстетичной одежды</p> <p>Создавать, проектировать и манипулировать шаблонами конструирования одежды</p> <p>Находить и устранять конструктивные и технологические дефекты в образцах одежды</p> <p>Осуществлять экономную раскладку деталей моделей одежды на соответствующих материалах</p> <p>Соединять в целостной структуре и гармоничной форме все необходимые свойства и требования, предъявляемые к проектируемой модели одежды</p> <p>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</p> <p>Учитывать при создании одежды стилевое единство моделей и их деталей</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования одежды</p> <p>Принципы, подходы и средства системного проектирования типовых и эксклюзивных моделей одежды</p> <p>Основные приемы и методы художественно-графических работ</p> <p>Архитектоника объемных форм</p> <p>Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов моделей одежды</p> <p>Базовые основы конструкций и способы их трансформации</p> <p>Технологии кроя деталей, пошива, формования, соединения деталей, обработки и отделки одежды из различных материалов</p> <p>Способы измерений фигур и методики обработки их результатов</p> <p>Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых моделей одежды</p> <p>Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования одежды</p> <p>Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации моделей одежды</p> <p>Эргономические и санитарно-гигиенические свойства одежды</p> <p>Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура одежды</p> <p>Виды полотен, нитей, тканей и фурнитуры и их свойства</p> <p>Методы расчета расходов сырья и материалов для производства одежды</p> <p>Технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы оборудования (машин, технических установок) для производства одежды</p> <p>Стандарты, технические условия и требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, художественных концепций моделей одежды и конструкторской документации</p>

	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: <ul style="list-style-type: none"> – 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	X	Заимствовано из оригинала		
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта		

Возможные наименования должностей, профессий	Главный конструктор Главный модельер-конструктор Главный проектировщик текстильных изделий и одежды Главный конструктор текстильных изделий и одежды
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет или высшее 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 повышения 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	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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

	<p>Оценивать перспективу развития и применения текстильных изделий и одежды</p> <p>Владеть методиками расчета расходов сырья, материалов и производственных трудозатрат, необходимых для проектирования и производства текстильных изделий и одежды</p> <p>Анализировать эффективность организации процесса проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Применять инструменты и методы стимулирования работников, направленных на повышение производительности труда</p> <p>Использовать специализированные компьютерные программы, применяемые для проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Принимать организационно-управленческие решения, предварительно оценивать последствия различных вариантов, нести ответственность за их реализацию</p> <p>Выявлять коррупционные риски в области проектирования текстильных изделий и одежды и определять пути их минимизации</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Гражданское и патентное законодательство Российской Федерации</p> <p>Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений</p> <p>Российские и международные требования безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений</p> <p>Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильных изделий и моделей одежды</p> <p>Прогрессивные методы, инструментарий и технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий и моделей одежды</p> <p>Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Технологическая последовательность производства различных видов текстильных изделий и одежды</p> <p>Общие характеристики оборудования и приспособлений, используемых в производстве текстильных изделий и одежды</p> <p>Экономика и организация производства текстильных изделий и одежды</p> <p>Менеджмент и управление персоналом</p> <p>Бухгалтерский учет и методы финансового планирования</p> <p>Специализированные программы планирования</p> <p>Этика делового общения и правила ведения переговоров</p>
Другие характеристики	<p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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	Е/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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

	<p>Применять технологическую документацию в процессе контроля качества производства текстильных изделий и одежды, выявлении брака, иных отклонений от требований технологических регламентов</p> <p>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</p> <p>Проводить инструктажи работников, занятых при проектировании текстильных изделий и одежды</p> <p>Анализировать эффективность организации технологических процессов проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов при проектировании текстильных изделий и одежды</p> <p>Разрабатывать антикоррупционную политику и внедрять меры по предотвращению коррупции в области проектирования текстильных изделий и одежды</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, государственные и отраслевые стандарты в области проектирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Гражданское и патентное законодательство Российской Федерации</p> <p>Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений</p> <p>Основные меры по предупреждению коррупции в организации</p> <p>Российские и международные требования безопасности и гигиены к текстильным изделиям и одежде, в том числе требования международных, таможенных, торговых, экономических союзов и объединений</p> <p>Современный отечественный и зарубежный опыт проектирования и конструирования текстильных изделий и одежды</p> <p>Материалы, их характеристики, свойства и способы применения для производства текстильных изделий и одежды</p> <p>Конструктивные, технологические и экономические особенности типов и видов текстильных изделий и моделей одежды</p> <p>Технологии конструирования и анализа конструкций при создании новых текстильных изделий и моделей одежды</p> <p>Общие характеристики оборудования и приспособлений, использующихся в производстве текстильных изделий и одежды</p> <p>Экономика и организация производства текстильных изделий и одежды</p> <p>Менеджмент и управление персоналом</p> <p>Бухгалтерский учет и методы финансового планирования</p> <p>Этика делового общения и правила ведения переговоров</p>
Другие характеристики	<p>Необходимые этические нормы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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

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

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов