

ОПИСАНИЕ
КОМПЕТЕНЦИИ
«ТЕХНОЛОГИИ МОДЫ»

Наименование компетенции: Технологии моды

Формат участия в соревновании: индивидуальный

Описание компетенции.

Компетенция «Технологии моды» демонстрирует процессы создания швейных изделий различного ассортимента с учетом пожеланий заказчика и тенденций моды, способствует формированию будущих высокопрофессиональных и востребованных специалистов для швейной промышленности и индустрии моды.

Производство швейных изделий различного ассортимента по доступным ценам в современных условиях импортозамещения приобретает особую актуальность.

Одна из самых универсальных и востребованных специальностей в индустрии моды – технолог-конструктор, так как объединяет в себе профессии конструктора, художника-модельера и технолога.

Специалист технолог-конструктор должен владеть знаниями в области действующей нормативной документации, материаловедения, конструирования и технологии изготовления одежды. Профессиональная деятельность специалиста включает в себя умение представлять будущее изделие с помощью эскизов и макетов, читать и создавать специализированные технические рисунки и схемы узлов, изготавливать лекала, работать на разных видах швейного оборудования, владеть приемами рационального кроя, изготавливать изделия (прототипы), выполнять влажно-тепловую обработку и отделку одежды.

Не менее важно быть в курсе современных модных тенденций, иметь хорошее чувство стиля, проявлять инновации, демонстрировать творческий подход и высокое мастерство в организации процесса производства и решении текущих задач. Владеть современными информационными технологиями и специальным программным обеспечением (различными вариантами специального ПО).

Нормативные правовые акты

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

- ФГОС СПО 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), утверждён 14.06.2022г. приказом Министерства Просвещения Российской Федерации № 443;

- ФГОС СПО 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, утверждён 15.05.2014г. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 534;
- ФГОС СПО 29.01.05 Закройщик, утверждён 03.04.2018г. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 230;
- ФГОС СПО 29.01.07 Портной, утверждён 02.08.2013г. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 770;
- Профессиональный стандарт «Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам», утверждён 24.12.2015г. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №1124н;
- Профессиональный стандарт «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи», утверждён 21.12.2015г. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №1051н;
- ЕТКС «Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, раздел (выпуск 46) Швейное производство», утверждён 03.07.2002 Постановлением Минтруда Российской Федерации N 47;
- Квалификационные характеристики (профессиограмма):
Технолог-конструктор – профессиональная деятельность по конструированию, моделированию и изготовлению швейных изделий; по разработке конструкторской, технологической и другой документации в качестве технолога-конструктора в организациях легкой промышленности различных организационно-правовых форм. Разрабатывает новые модели одежды, подготавливает техническую документацию, необходимые методические и иллюстративные материалы, осуществляет контроль над изготовлением изделий в массовом и индивидуальном производстве, на отдельные виды изделий создает базовую конструкцию модели с рекомендациями для разработки на их основе серии моделей. Участвует в утверждении моделей одежды и подготавливает их к выставкам и презентациям.

Виды деятельности:

Производственно-технологическая – разработка художественно-конструкторских проектов швейных изделий различного назначения; составление и согласование с заказчиками технических заданий на

проектирование швейных изделий; использование новых информационных технологий при проектировании и конструировании швейных изделий; поиск наиболее рациональных вариантов решений основных формообразующих и отделочных материалов и деталей внешнего оформления швейных изделий;

Организационно-управленческая – организация работы коллектива исполнителей; выполнение работ, связанных с проектированием форм сопроводительных документов, упаковки и рекламы создаваемых изделий; осуществление методического руководства и контроля за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу; принятие управленческих решений в условиях различных мнений; обеспечение техники безопасности на производственном участке;

Конструкторско-технологическая – разработка технической документации на проектируемое изделие; конструкторско-технологическая подготовка производства к внедрению новых моделей; осуществление контроля над соответствием рабочих чертежей изделия и технологической оснастки художественно-конструкторскому проекту; осуществление авторского надзора за реализацией художественно-конструкторских решений при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводки опытных образцов изделий;

Трудоустройство – предприятия малого и среднего бизнеса, торговые комплексы, предприятия швейной промышленности.

Технолог-конструктор может работать: в качестве конструктора, художника-модельера, технолога швейного производства на предприятиях легкой промышленности, на швейном и текстильно-галантерейном производстве, в домах моды, ателье и салонах, а также индивидуально, выполняя частные заказы.

Технолог-конструктор должен знать:

- основные направления моды;
- основные положения действующей нормативной документации; методические материалы по моделированию и конструированию изделий;
- современные методы изготовления изделий на базе промышленной технологии;
- назначение и технические характеристики технологического оборудования;
- методики и средства выполнения технических расчетов, вычислительных и графических работ при конструировании изделий различного ассортимента;
- основы организации деятельности предприятия и управления им;
- историю развития моды и костюма;

- влияние культуры и традиций на модный дизайн.
- Технолог-конструктор должен уметь:*
- разрабатывать и зарисовывать эскизы моделей изделий;
 - разрабатывать конструкторскую документацию для изготовления изделий различного ассортимента, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования;
 - производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемой конструкции;
 - осуществлять авторский надзор за реализацией художественного и технического решения модели на каждом этапе производства швейного изделия.
- ГОСТы:
 - ГОСТ 22977-89. Детали швейных изделий. Термины и определения [Текст]. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2010 г., 25 с.
 - ГОСТ 23193-78. Изделия швейные бытового назначения. Допуски [Текст]. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 1980 г., 7 с.
 - ГОСТ 24103-80. Изделия швейные. Термины и определение дефектов. – Введ. 2019-01-01. – М.: Издательство стандартов, 1991 г., 15 с.
 - ГОСТ 25294-2003. Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 10 с.
 - ГОСТ 25295-2003. Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 16 с.
 - ГОСТ 25652-83. Материалы для одежды. Общие требования к способам ухода. – Введ. 2019-01-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 1983 г., 12 с.
 - ГОСТ 31396-2009. Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды.– Введ. 2010-07-01. – М.: Стандинформ, 2011 г., 20 с.
 - ГОСТ 31397-2009. Классификация типовых фигур женщин особо больших размеров.– Введ. 2010-07-01. – М.: Стандинформ, 2011 г., 22 с.
 - ГОСТ 31398-2009. Классификация типовых фигур беременных женщин – Введ. 2010-07-01. – М.: Стандинформ, 2011 г., 20 с.
 - ГОСТ 31399-2009. Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды.– Введ. 2010-07-01. – М.: Стандинформ, 2012 г., 22 с.
 - ГОСТ 31400-2009. Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды.– Введ. 2010-07-01. – М.: Стандинформ, 2011 г., 22 с.

- ГОСТ 17916-86*. ФИГУРЫ ДЕВОЧЕК ТИПОВЫЕ. Размерные признаки для проектирования одежды – Введ. 1987-01-01. – М.: ИНК Издательство стандартов, 105 с.
- ГОСТ 17917-86. ФИГУРЫ МАЛЬЧИКОВ ТИПОВЫЕ. Размерные признаки для проектирования одежды – Введ. 1986-03-26. – М.: Стандинформ, 2006 г., 95 с.
- ГОСТ 4103-82. Изделия швейные. Методы контроля качества. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2007 г., 20 с.
- ГОСТ Р 54393-2011.Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения.– Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2011 г., 23 с.
- ГОСТ Р 55306-2012.Технология швейного производства. Термины и определения. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2014 г., 12 с.
- СанПин
Санитарные правила для швейного производства" (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 21.06.1990 N 5182-90) (<https://legalacts.ru/doc/sanitarnye-pravila-dlja-shveinogo-proizvodstva-utv-glavnym/>)
- СП (СНИП) Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 г. № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда".

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту. (ФГОС,ПС)

№ п/п	Виды деятельности/трудовые функции
1	Художественное проектирование швейных изделий
2	Конструирование и моделирование швейных изделий
3	Разработка технологических процессов производства швейных изделий
4	Изготовление швейных изделий различного ассортимента по заказам