

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Конструктивное моделирование одежды»
для направления подготовки 29.03.05 – Конструирование изделий
легкой промышленности**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: профессиональное становление будущего конструктора швейных изделий на основе усвоения широкого круга вопросов, связанных с изучением теоретических основ конструктивного моделирования одежды, использованием нормативно-технической базы для осуществления конструкторской деятельности в технологическом процессе изготовления швейных изделий различного ассортимента; развитие личностно-профессиональных свойств будущего конструктора швейных изделий; формирование профессиональных и общекультурных компетенций будущего конструктора швейных изделий.

Задачи дисциплины:

- обеспечить условия для овладения знаниями в области конструктивного моделирования швейных изделий различного ассортимента;
- обеспечить условия для становления личностно-профессиональных свойств будущего конструктора швейных изделий;
- создать условия для развития умений и навыков самостоятельного проектного поиска.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции и индикаторы их достижения:

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-2. Принимает участие в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха с последующим применением результатов на практике	<p>ИД-1_{ПК-2} Знать: основные пути совершенствования эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p> <p>ИД-2_{ПК-2} Уметь: проводить исследования по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p> <p>ИД-3_{ПК-2} Владеть: опытом проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>
ПК-3. Обосновано выбирает и эффективно использует методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию	<p>ИД-1_{ПК-3} Знать: методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их применения; эстетические, экономические и другие характеристики изделий легкой промышленности; виды и порядок разработки конструкторско-технологической документации.</p> <p>ИД-2_{ПК-3} Уметь: обоснованно выбирать эстетические, экономические и другие параметры проектируемого изделия и применять на практике методы конструирования и мо-</p>

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	делирования изделий легкой промышленности, разрабатывать конструкторско-технологическую документации. ИД-3пк-3 Владеть: навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации.

3. Содержание дисциплины

Общие сведения о конструктивном моделировании. Принципы современного проектирования одежды. Способы и приемы технического моделирования. Моделирование вытачек. Моделирование линий дополнительных членений. Моделирование контурных линий основных деталей. Изменение размеров деталей. Моделирование втачных рукавов и различных видов покрова рукава. Конструктивное моделирование плечевых изделий с рукавами различных покроев. Примерка и уточнение конструкции изделий.

Основы проектирования одежды различной степени сложности. Эскизное проектирование одежды. Конструктивное моделирование. Разработка конструкций моделей женских, мужских и детских плечевых и поясных изделий различной степени сложности.

Нормоконтроль оформления пояснительной записки и графической части проекта