

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Конструирование изделий легкой промышленности

по направлению подготовки: 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

по профилю «Конструирование швейных изделий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КОиО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Конструирование одежды и обуви»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Конструирование изделий легкой промышленности» являются:

- а) формирование знаний о принципах и методах современного конструирования одежды;
- б) обучение способам и методам разработки конструкций одежды различных форм, кроев и силуэтов.
- б) обучение технологии создания новых моделей одежды, с учетом основных композиционных законов, современных и эффективных методов проектирования.
- в) раскрытие теоретических основ совершенствования процессов и методов конструирования разверток деталей одежды;
- г) раскрытие сущности процессов, составляющих основу творческой деятельности по созданию новых моделей одежды, находящихся в гармонии с современным человеком и окружающим миром.

### **2. Содержание дисциплины «Конструирование изделий легкой промышленности»:**

Общие сведения об одежде. Основные функции. Характеристика ассортимента и классификация одежды. Понятие о качестве. Показатели качества промышленной продукции. Внутренние размеры и форма одежды. Связь внешних и внутренних размеров одежды. Внешняя форма и конструкция одежды. Общая характеристика методов конструирования деталей одежды. Единый метод конструирования одежды ЕМКО СЭВ. Разработка базовых конструкций плечевой и поясной одежды. Требования, предъявляемые к качеству одежды и его комплексная оценка. Баланс. Дефекты в одежде. Основные сведения о проектировании изделий легкой промышленности. Стадии проектирования. Цели и задачи типового проектирования. Стандартизация и унификация. Разработка серии моделей одежды. Конструкторская документация на новые модели одежды. Основы разработки лекал. Оформление лекал. Основные лекала. Производные и вспомогательные лекала. Градация лекал деталей изделия. Оформление технического описания модели. Измерение готовых образцов моделей. Допустимые отклонения.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) размерную типологию населения;
- б) принципы и методы современного конструирования одежды;
- в) принципы построения базовых конструкций одежды;
- г) принципы построения исходных модельных и модельных конструкции одежды.

2) Уметь:

- а) на основе размерной типологии населения разрабатывать конструкции одежды различных форм и кроев для массового производства;
- б) грамотно и аккуратно на высоком художественном уровне добиваться качества при разработке моделей и конструкций одежды;
- в) оценивать роль конструкторских работ в производстве высококачественной одежды для удовлетворения постоянно растущей потребности населения.

3) Владеть:

- а) развитым творческим воображением, логическим мышлением;
- б) навыками построения основ конструкций различных видов одежды;
- в) навыками типового проектирования серии моделей одежды.

Зав.каф. КОиО



Махоткина Л.Ю.