

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Спецглавы по конструированию 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 «Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности» являются:

- а) формирование знаний о методах и системах получения разверток деталей изделий легкой промышленности, используемых в массовом и индивидуальном производстве; способах получения разверток деталей изделий для различных половозрастных групп.
- б) обучение технологии получения объемной формы изделий легкой промышленности из различных материалов на типовые и индивидуальные фигуры с использованием современных и прогрессивных методов.
- в) обучение способам получения конструкции изделий легкой промышленности при создании новых моделей и оценки её качества.

### 2. Содержание дисциплины «Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности»:

Общая характеристика и классификация методов получения разверток деталей одежды. Характеристика макетных способов получения разверток деталей одежды. Характеристика расчетно-графических способов построения чертежей деталей одежды. Особенности конструирования изделий из различных материалов. Особенности конструирования изделий для различных половозрастных групп. Конструктивная характеристика современных изделий из кожи. Конструктивная характеристика современной обуви. Конструктивная характеристика современных кожгалантерейных изделий. Исходные данные для проектирования изделий из кожи. Краткие сведения об обувной колодке. Конструирование изделий из кожи. Общие сведения о системах моделирования и проектирования верха обуви. Методики построения деталей верха в копировально-графической системе моделирования. Особенности построения деталей низа обуви.

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

1. Знать:

- а) принципы и методы современного конструирования одежды, обуви и кожгалантерейных изделий;
- б) приемы расчетно-графических работ при конструировании деталей одежды и обуви;
- в) особенности проектирования изделий массового и индивидуального производства из различных материалов и для разных половозрастных групп.

2. Уметь:

- а) на основе размерной типологии населения или индивидуальных измерений фигур разрабатывать конструкции изделий легкой промышленности с применением различных методик конструирования;
- б) разрабатывать конструкции изделий различных видов, из материалов с различными свойствами;
- в) проводить примерку и устранять конструктивные и технологические дефекты разверток объемных оболочек из различных материалов;
- г) оценивать качество развертки и готового изделия.

3. Владеть:

- а) различными способами построения разверток деталей одежды, обуви и кожгалантерейных изделий;
- б) современными методами проектирования разверток деталей изделий легкой промышленности для различных потребителей.

Зав.каф. КОиО

Махоткина Л.Ю.