

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Разработка проекта изделия в материале»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Дизайн и конструирование швейных изделий

Общий объем дисциплины – 6 з.е. (216 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-1.5: Разрабатывает рабочую конструкторскую и технологическую документацию на швейные изделия;
- ПК-5.1: Разрабатывает рабочие и вспомогательные лекала деталей швейных изделий;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Разработка проекта изделия в материале» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 5.

1. Виды лекал и их характеристика. Разработка рабочей конструкторской и технологической документации на швейные изделия. Технологические требования к оформлению лекал. Основные и производные лекала. ПК-5.1.

2. Разработка и градация рабочих и вспомогательных лекал.. Основные принципы и способы градации лекал. Использование закономерностей изменчивости размерных признаков при расчете величин межразмерных и межростовых приращений к лекалам исходных размеров. Характеристика типовых схем градации. Техника градации. Правила градации. Градация лекал деталей одежды нетиповых конструкций. ПК-5.1.

3. Контроль качества лекал и готовых изделий. Требования к материалам для изготовления лекал. Основные и вспомогательные измерения готовых изделий. Правила измерения лекал и готовых изделий. Составление табеля измерений. Контроль качества и способы хранения лекал. ПК-5.1.

4. Макетирование по образцу модели.. Виды образцов швейных изделий, их назначение. Методы проведения примерок образцов моделей одежды. Степень готовности изделия к примерке. Выполнение примерок образцов моделей, устранение дефектов и уточнение конструкций. Последовательность проведения первой примерки плечевого и поясного изделия. Этапы проверки правильности посадки изделия. Степень готовности изделия и последовательность проведения второй примерки.

Способы уточнения конструкций деталей одежды после примерок. Уточнение размеров деталей и окончательное оформление конструктивных линий по результатам примерок. ПК-5.1.

5. Техническая документация на проектирование и изготовление швейных изделий. Состав и содержание конструкторской документации для раскроя одежды-полуфабриката, на базовую модель, на варианты базовой модели, на изделия, выполняемые по образцам. Проектирование универсальных базовых конструкций. Технические условия на раскрой модели. Нормативно-техническая документация на проектирование, изготовление и контроль качества готовых изделий. ПК-1.5.

Разработал:
ассистент
кафедры ХТ

Н.В. Хохлова

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина