

ПРОГРАММА КУРСА
«Конструирование швейных изделий»
для экзаменов при поступлении на специальность
«Конструирование и технология швейных изделий»
выпускников средних специальных учебных заведений

1. Общие сведения о конструкции одежды

Внешняя форма и конструкция одежды. Характеристика основных и производных деталей конструкции одежды. Наименование срезов, элементов конструкции, Характеристика конструкций одежды различных видов по силуэтам и покроям. Конструктивные и декоративные линии в одежде. Требования к одежде. Этапы разработки новых моделей одежды для массового производства и изготовления на индивидуальную фигуру.

2. Исходные данные для конструирования одежды

Характеристика морфологических признаков, определяющих внешнюю форму тела человека. Размерная характеристика фигур мужчин и женщин для целей конструирования одежды. Размерные стандарты на типовые фигуры взрослого населения.

Прибавки и припуски в одежде. Виды прибавок. Факторы, влияющие на величины Расчет минимально-необходимой прибавки в одежде.

3. Характеристика методов конструирования одежды

Общая характеристика методов конструирования одежды, их классификация. Характеристика систем кроя. Исходные данные для расчета конструкции по системе кроя. Виды расчетных формул и графические приемы, используемые в системах кроя. Последовательность выполнения расчетов и построений при получении конструкций плечевой одежды. Характеристика конструкций, принципы расчета и построения поясной одежды. Характеристика конструкций, принципы расчета и построения рукава. Характеристика конструкций, принципы расчета и построения воротников. Конструирование одежды методом муляжирования.

Конструктивное моделирование при разработке конструкции новой модели по эскизу. Виды конструктивного моделирования. Методы переноса вытачек. Привести примеры выполнения элементов конструктивного моделирования.

4. Разработка конструкторской документации на новые модели одежды

Виды лекал и их назначение. Принципы построения и оформления лекал основных деталей. Построение лекал производных деталей из

основной ткани (верхний воротник, подборта, обтачки и т.д.). Принципы построения лекал подкладки и прокладок.

Градация лекал по размерам и ростам. Положение исходных осей при градации лекал. Методы градации лекал.

Текстовая техническая документация на новую модель. Назначение, исходные данные и правила оформления таблицы контрольных измерений изделия в готовом виде.

5. Литература

1. Конструирование женской одежды : учебное пособие / Л. И. Трутченко [и др.] ; под общ. ред. Л. И. Трутченко. – Минск : Вышэйшая школа, 2001. – 303 с. : ил.
2. Конструирование одежды с элементами САПР / Е. Б. Коблякова [и др.] ; под общ. ред. Е. Б. Кобляковой. – Москва : Легпромбытиздат, 1988. – 464 с.
3. Гурьянова, Н. И. Конструирование одежды / Н. И. Гурьянова, В. Н. Зуйкова. – Москва : Легкая индустрия, 1974. – 384 с.
4. Матузова, Е. М. Разработка конструкций изделий по моделям / Е. М. Матузова, Н. С. Гончарук, Р. И. Соколова. – Москва : Легкая индустрия, 1975. – 248 с.

Программа составлена на основании учебной программы по курсу «Конструирование швейных изделий» для студентов средних специальных учебных заведений, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь.

Программа рассмотрена на заседании приемной комиссии
Протокол № 3 от «02» 05 2014 г.

Ответственный секретарь
приемной комиссии

В.В.Петухов

Программа рассмотрена на заседании кафедры конструирования и технологии одежды.

Протокол № 10 от 12 марта 2014 г.

Зав. кафедрой конструирования
и технологии одежды

Н.П. Гарская

Разработчик
доцент кафедры конструирования
и технологии одежды

А.В.Пантелеева