

# **ПРОГРАММА КУРСА**

## **«Технология швейных изделий» для экзаменов при поступлении на специальность «Конструирование и технология швейных изделий» выпускников средних специальных учебных заведений**

### **1. Общие сведения об одежде**

Классификация одежды. Характеристика ее внешнего вида. Наименование и конфигурация деталей кроя и их срезов, направление нитей основы в них (плечевая и поясная одежда). Нормативная документация на изготовление одежды: ГОСТы, СТБ, РД, ТУ, техническое описание модели одежды; их назначение и краткое содержание.

### **2. Подготовительно-раскройное производство**

Виды работ в группах моделирования и конструирования, лекальной, технологической (лаборантов-портных), нормирования, применяемое оборудование. Методы определения площади лекал. Составление сочетаний размеров и ростов в раскладках. Экспериментальные раскладки лекал: технические условия выполнения; факторы, влияющие на их экономичность. Методы рационального размещения лекал в раскладке Применение САПР в экспериментальном цехе.

Сущность серийного раскроя материалов. Нормальная и расчетная серии.

Виды работ подготовительного цеха; применяемое оборудование. Сущность безостаткового расчета кусков материала.

Виды работ раскройного цеха, применяемое оборудование. Способы получения контуров лекал на настиле для его раскроя. Способы укладывания полотен в настиле. Способы настиланья материалов. Новые способы раскроя материалов.

### **3. Способы соединения деталей одежды**

Стежки, строчки, швы: их классификация, графическое изображение, технические условия выполнения, назначение, параметры. Процессы образования машинных стежков и строчек. Классификация швейного оборудования. Технологическая характеристика швейных машин различного назначения. Средства малой механизации, применяемые при выполнении машинных работ.

Терминология работ швейного производства. Методы обработки: последовательный, параллельный, параллельно-последовательный. Эффективность методов обработки.

Сущность ВТО. Стадии и параметры ВТО. Операции ВТО. Способы и технические требования к их выполнению. Показатели качества ВТО. Оборудование для ВТО.

Сущность клеевого соединения деталей. Виды клеев и клеевых материалов. Применение клеевых материалов при изготовлении одежды. Виды клеевых швов. Показатели качества и свойства клеевых соединений.

Сущность сваривания материалов. Способы сварки, применяемое оборудование, область применения. Виды сварных соединений, эффективность сварного способа соединения деталей.

#### **4. Поузловая обработка швейных изделий**

Начальная обработки деталей изделий различного ассортимента и конструкции. Обработка деталей и узлов: карманов всех видов, бортов, воротников, рукавов, застежек, нижних и верхних краев поясной одежды, отделочных деталей (оборки, воланов, рюш, беек).

Технологическая последовательность обработки изделий.

#### **5. Литература**

1. Савостицкий, А. В. Технология швейных изделий : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. «Технология швейных изделий» / А. В. Савостицкий, Е. Х. Меликов ; под ред. А. В. Савостицкого. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 440 с.
2. Кокеткин, П. П. Одежда: технология-техника, процессы-качество : справочник / П. П. Кокеткин. – Москва : МГУДТ, 2001. – 560 с.
3. Технология подготовительно-раскройного производства швейных предприятий : учебное пособие для вузов / Под ред. В. Т. Голубковой, Р. Н. Филимоненковой. – Витебск : ВГТУ, 1999. – 268 с.
4. Подготовительно-раскройное производство швейных предприятий : учебное пособие для учащихся средних специальных учебных заведений по специальности «Технология и конструирование швейных изделий» / В. Т. Голубкова [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2002. – 206 с.
5. Ивашкевич, Е. М. Методы соединения деталей одежды и влажно-тепловая обработка : курс лекций / Е. М. Ивашкевич, Н. П. Гарская, Р. Н. Филимоненкова ; УО «ВГТУ». – Витебск : УО «ВГТУ», 2007. – 114 с.
6. Кокеткин, П. П. Промышленная технология одежды : справочник / П. П. Кокеткин, Т. Н. Кочегура, В. И. Барышникова. – Москва : Легпромбытиздат, 1988. – 640 с.

7. Промышленные швейные машины : справочник / Под ред. В. Е. Кузмичева. – Москва : В зеркале, 2001. – 252 с.
8. Справочник по швейному оборудованию / И. С. Зак [и др.]. – Москва : Легкая индустрия, 1981. – 272 с. ; илл.
9. Технология изготовления швейных изделий костюмно-пальтового ассортимента : учебное пособие / Р. Н. Филимоненкова [и др.]. – Витебск : УО «ВГТУ», 2002. – 165 с.
10. Основы промышленной технологии поузловой обработки верхней одежды / Т. И. Куликова [и др.] . – Москва : Легкая индустрия, 1976. – 468 с.
11. Основы промышленной технологии поузловой обработки женского платья / Т. И. Куликова [и др.] . – Москва : Легкая индустрия, 1976. – 185 с.
12. Основы промышленной технологии поузловой обработки сорочек и белья / Т. И. Куликова [и др.] . – Москва : Легкая индустрия, 1976. – 193 с.

Программа составлена на основании учебной программы по курсу «Технология 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.

Разработчик  
Зав. кафедрой конструирования  
и технологии одежды

Н.П. Гарская