

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел I. Текстильные товары

Тема 1. Идентификация текстильных волокон и нитей

Классификация текстильных волокон. Строение и свойства текстильных волокон. Органолептические методы распознавания текстильных волокон

Классификация текстильных нитей. Структурные характеристики пряжи и нитей. Методики определения показателей строения пряжи и нитей в лабораторных условиях (структура, линейная плотность, крутка).

Классификация и структура текстильных нитей. Методы определения линейной плотности нитей и применяемая аппаратура. Определение крутки нитей методами непосредственного раскручивания и удвоенного кручения.

Тема 2 Идентификация тканей

Классификация и ассортимент тканей. Виды отделки тканей. Изучение ткацких переплетений и методики их анализа. Органолептические методы распознавания сырьевого состава тканей.

Ознакомление с классификацией ткацких переплетений. Изучение ткацких переплетений. Методы отбора образцов тканей для лабораторных испытаний. Структурные характеристики тканей.

Тема 3. Идентификация трикотажных полотен

Ассортимент трикотажных полотен и классификация трикотажных переплетений. Структурные характеристики трикотажных полотен. Ознакомление с методами отбора образцов полотна для лабораторных испытаний. Изучение схемы раскроя образца и методик подготовки проб. Определение поверхностной плотности и основных структурных характеристик трикотажного полотна.

Тема 4. Идентификация ковров и ковровых изделий.

Ассортимент ковров и ковровых изделий. Способы распознавания ковров и ковровых изделий по способу производства и сырьевому составу органолептическими методами.

Тема 5. Идентификация нетканых материалов

Изучение ассортимента нетканых материалов различных способов производства и назначения. Распознавание нетканых материалов органолептическими методами.

Тема 6. Испытания продукции легкой промышленности

Оценка устойчивости окраски тканей к мокрому и сухому трению. Методы контроля гигроскопичности, водопроницаемости, водопоглощения. Обработка результатов измерений.

Раздел 2. Обувные товары

Тема 7 Классификация и характеристика ассортимента обуви

Признаки классификации обуви. Виды обуви. Ассортимент материалов, применяемый в производстве обуви. Требования, предъявляемые к материалам.

Тема 8.Методы крепления подошв обуви

Химические, механические и комбинированные методы крепления подошв: основы технологических процессов крепления подошв, схемы и характеристика методов крепления.

Тема 9. Маркировка обуви

Требования, предъявляемые к маркировке обуви. Структура маркировки. Символы и пиктограммы, применяемые при маркировке обуви. Обозначение размеров и полнот обуви.

Тема 10 Показатели и методы контроля качества обуви

Требования к качеству обуви. Номенклатура показателей качества. Технические нормативные правовые акты, применяемые при контроле качества обуви. Методы контроля качества обуви.

Тема 11. Испытательное оборудование для оценки качества обуви и принципы работы на нем

Изучение видов и принципов работы испытательного оборудования и применяемых к ним устройств, предназначенных для оценки качества обуви