

УДК 677  
ББК 37.23  
И13

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:*

*канд. техн. наук, мл. науч. сотр. АО «КазХимНИИ» М. А. Сяляхова  
канд. техн. наук, доц. каф. «Материаловедение, сварка и производственная  
безопасность» КНИТУ им. А. Н. Туполева В. Х. Абдуллина*

**Ибатуллина А. Р.**

**И13** Качество тканей и трикотажа : учебно-методическое пособие /  
А. Р. Ибатуллина, А. С. Парсанов; Минобрнауки России, Казан. нац.  
исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 84 с.

ISBN 978-5-7882-2160-1

Рассмотрены методы оценки качества товаров, ассортимент основных материалов текстильной промышленности, показатели качества текстильных материалов. Проанализированы методы оценки при определении сортности шерстяных, льняных, шелковых и хлопчатобумажных тканей. Рассмотрена классификация дефектов материалов текстильной промышленности, показаны причины их возникновения. Приведены рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.

Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению «Технологии и проектирование текстильных изделий», изучающих дисциплину «Качество тканей и трикотажа».

Подготовлено на кафедре технологии химических и натуральных волокон и изделий.

**УДК 677  
ББК 37.23**

ISBN 978-5-7882-2160-1

© Ибатуллина А. Р., 2017

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 201

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
1 ВВЕДЕНИЕ В КУРС «КАЧЕСТВО ТКАНЕЙ И ТРИКОТАЖА».	
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ КАЧЕСТВА.....	5
2 МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ .....	9
3 ТКАНИ И ПЛЕТЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ .....	13
4 ТРИКОТАЖНЫЕ ПОЛОТНА.....	20
5 ПОНЯТИЕ ОБ АССОРТИМЕНТЕ ТОВАРОВ.....	27
6 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ ТОВАРОВ.....	31
7 ДЕФЕКТЫ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТОВАРОВ .....	42
8 СОРТНОСТЬ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТОВАРОВ .....	46
9 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ВИДЫ И НАЗНАЧЕНИЕ ОТДЕЛКИ.....	49
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ.....	57
ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ .....	67
ГЛОССАРИЙ .....	74
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	80
ЛИТЕРАТУРА .....	81

*Ответственный за выпуск проф. И. В. Красина*

Подписано в печать 28.04.2017

Бумага офсетная

5,25 уч.-изд. л.

Печать ризографическая

Тираж 100 экз.

Формат 60×84 1/16

4,88 усл. печ. л.

Заказ

Издательство Казанского национального исследовательского  
технологического университета

Отпечатано в офсетной лаборатории Казанского национального  
исследовательского технологического университета

420015, Казань, К. Маркса, 68