

УДК 685.31.001.63(075)
ББК 37.255я7
Т46

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

*Рецензенты:
д-р техн. наук, проф. В. Т. Прохоров
канд. техн. наук Л. З. Рязанова*

Тихонова Н. В.

Т46 Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности. Основы проектирования обуви : учебное пособие : в 2 ч. Ч. 1 / Н. В. Тихонова, Л. Л. Никитина, Л. Ю. Махоткина; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 84 с.

ISBN 978-5-7882-2202-8
ISBN 978-5-7882-2203-5 (ч. 1)

Рассмотрен первоначальный этап проектирования обуви. Представлена классификация современной обуви по группам, размерам, видам, назначению и т.д. Содержит сведения о строении стопы и обувной колодке, потребительских свойствах и работе деталей обуви, а также о требованиях, предъявляемых к материалам для ее изготовления.

Предназначено для студентов направления подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», обучающихся по профилям «Конструирование изделий из кожи» и «Конструирование швейных изделий».

Подготовлено на кафедре конструирования одежды и обуви.

**УДК 685.31.001.63(075)
ББК 37.255я7**

ISBN 978-5-7882-2203-5 (ч. 1)
ISBN 978-5-7882-2202-8

© Тихонова Н. В., Никитина Л. Л.,
Махоткина Л. Ю., 2017
© Казанский национальный
исследовательский
технологический университет, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. КЛАССИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ОБУВИ	5
1.1 Классификационные признаки современной обуви	5
1.2 Группы обуви. Внутренние размеры и форма обуви	5
1.3 Виды обуви. Детали обуви, их размеры и форма	8
1.4 Назначение обуви	23
1.5 Способы скрепления деталей верха обуви, верха обуви с низом	27
2. ИСХОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБУВИ.....	38
2.1 Потребительские свойства обуви	38
2.2 Работа деталей обуви.....	62
2.3 Требования, предъявляемые к материалам для обуви	72
2.4 Краткие сведения о строении стопы	77
2.5 Краткие сведения об обувной колодке	79
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	81