

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. 2 / 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 978-5-7882-2204-2 (ч. 2)

Рассмотрены некоторые из основных этапов проектирования обуви. Представлены сведения о разработке модельного ряда, о проектировании деталей обуви и об основных и вспомогательных материалах, необходимых для ее изготовления. Подробно рассмотрена схема технологического процесса производства обуви.

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 978-5-7882-2204-2 (ч. 2)
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. ЭСКИЗНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	5
1.1 Этапы эскизного проектирования	5
1.2 Варианты разработки эскизов моделей обуви	7
1.3 Методы проектирования изделий легкой промышленности	13
1.4 Методы творчества, применяемые при проектировании обуви ..	18
1.5 Факторы гармонизации и структура коллекции	26
2. МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОБУВИ ...	28
2.1 Основные материалы для обуви	28
2.2 Вспомогательные материалы для обуви	38
3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ОБУВИ	40
3.1 Основы моделирования и проектирования верха обуви	40
3.2 Основы проектирования деталей низа обуви	49
4. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА	61
4.1 Схема технологического процесса производства обуви	61
4.2 Формообразование заготовок верха обуви	61
4.3 Прикрепление деталей низа обуви	64
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	81