

УДК 684(076)  
ББК 37.134.1я7  
Ш15

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

*Рецензенты:  
д-р техн. наук Е. Ю. Разумов  
гл. инженер ООО «НПП «ТермоДревПром» А. А. Сычев*

**Шагеева А. И.**  
**Ш15** Основы эргономики и дизайна мебели : практикум / А. И. Шагеева;  
Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань :  
Изд-во КНИТУ, 2022. – 80 с.

ISBN 978-5-7882-3148-8

Приведены краткие теоретические сведения по процессам проектирования пространственной компоновки рабочего места и основные принципы его эргономичной организации, а также требования к проектированию и расположению кухонной, гостиной и спальной мебели. Рассмотрено влияние цвета на эстетику предметов интерьера и экстерьера.

Предназначен для бакалавров направления подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

Подготовлен на кафедре архитектуры и дизайна изделий из древесины.

**УДК 684(076)**  
**ББК 37.134.1я7**

ISBN 978-5-7882-3148-8    © А. И. Шагеева, 2022  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Лабораторная работа 1 РАСЧЕТ ЭРГОНОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА .....	4
Лабораторная работа 2 КОЛОРИСТИКА И ЦВЕТОВОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ В ДИЗАЙНЕ .....	17
Лабораторная работа 3 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗНОГО ЭРГОНОМИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ГОСТИНОЙ, КУХНИ, СПАЛЬНОЙ КОМНАТЫ .....	26
Лабораторная работа 4 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МЕБЕЛИ ДЛЯ КУХНИ, ГОСТИНОЙ И СПАЛЬНОЙ КОМНАТЫ .....	35
Лабораторная работа 5 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗА И СОЗДАНИЕ ВИТРАЖЕЙ .....	71
Библиографический список.....	77