

УДК 004.932(075)
ББК 32.97я
Т38

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

Рецензенты:
зам. главного редактора
журн. «Деревообрабатывающая промышленность»
д-р техн. наук Е. Ю. Разумов
зам. директора
ООО НПП «ТермоДревПром»,
канд. техн. наук Л. И. Аминов

Т38 **Авторы: Л. В. Лямина, Р. Р. Сафин, А. Ф. Гараева, К. В. Саерова**
Технология проектирования в программе Adobe Photoshop : учебно-методическое пособие / Л. В. Лямина [и др.]; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 176 с.

ISBN 978-5-7882-2505-0

Рассмотрены важные инструменты и интерфейс программы Adobe Photoshop

Предназначено для студентов направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов».

Подготовлено на кафедре «Архитектура и дизайн изделий из древесины».

УДК 004.932(075)
ББК 32.97я

ISBN 978-5-7882-2505-0 © Лямина Л. В., Сафин Р. Р., Гараева А. Ф.,
Саерова К. В., 2018
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2018

ВВЕДЕНИЕ

Adobe Photoshop (Фотопшоп) – это многофункциональный графический редактор, который был разработан и распространен известной ныне фирмой Adobe Systems. В основном редактор работает с растровыми изображениями, однако в своем арсенале имеет и некоторые векторные инструменты. Данная программа является лидером рынка в области редактирования растровых изображений и известнейшим продуктом Adobe. В народе эту программу называют просто «Фотопшоп» (Photoshop).

Photoshop (Фотопшоп) – это самая лучшая, продвинутая и популярная на сегодняшний день система для любительской и профессиональной обработки графических изображений, в первую очередь для редактирования цифровых фотографий, изображений, рисунков, позволяющая создавать коллажи, ретушь и прочие оригинальные дизайны изображений. Выпускается программа Photoshop для операционных систем Windows и Mac OS.

Photoshop имеет безграничные возможности, несколько сотен инструментов, тысячи различных функций, а эффектов вообще миллионы. Изучить досконально Photoshop практически невозможно, его постоянно модифицируют разработчики, добавляя что-то новое.

Многие люди употребляют слово Photoshop с такими словами, как «фотообработка», «фотомонтаж», «ретуширование», «фоторедактирование» и т.д. Ведь все, что было изменено от реальности, мы уже называем фотопшопом, а Photoshop является всего лишь одной из программ для обработки фото, но наиболее известной.

Изучив Photoshop, вы станете более профессиональны и сможете соорудить любой сложности макет на изображении или же отредактировать фотографию.