



А. В. ДИКОВ

КЛИЕНТСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕБ-ДИЗАЙНА HTML5 И CSS3

Учебное пособие

Издание второе, стереотипное



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
МОСКВА
КРАСНОДАР
2023



УДК 004.4(075.8)
ББК 32.973.26-018.1я73

Д 45 Диков А. В. Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3 : учебное пособие для вузов / А. В. Диков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 188 с. : ил. — Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-507-46740-2

Учебное пособие в нескольких частях представляет собой полный учебный курс по технологиям веб-дизайна на стороне клиента, который включает в себя учебный материал со множеством примеров и сгруппированные по темам задания для практических работ. Первая половина учебного курса посвящена освоению базовых веб-технологий разметки и стилизации, без которых невозможно познавать интернет-программирование. Вторая половина курса содержит учебный материал по языку веб-программирования на стороне клиента JavaScript и мощной клиентской технологии разработки веб-приложений DOM. В курс не вошли серверные веб-технологии, уровень сложности которых и объем требуют дополнительных учебных часов в учебном плане высших образовательных учреждений.

УДК 004.4(075.8)
ББК 32.973.26-018.1я73

Рецензент

Д. В. ПАЩЕНКО — доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе Пензенского государственного технологического университета, почетный работник сферы образования РФ.

Обложка
Е. А. ВЛАСОВА

© Издательство «Лань», 2023
© А. В. Диков, 2023
© Издательство «Лань»,
художественное оформление, 2023



Андрей Валентинович ДИКОВ
КЛИЕНТСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕБ-ДИЗАЙНА
HTML5 И CSS3
Учебное пособие
Издание второе, стереотипное

Зав. редакцией
литературы по информационным технологиям
и системам связи *О. Е. Гайнутдинова*

ЛР № 065466 от 21.10.97
Гигиенический сертификат 78.01.10.953.П.1028
от 14.04.2016 г., выдан ЦГСЭН в СПб
Издательство «ЛАНЬ»
lan@lanbook.ru; www.lanbook.com
196105, Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д. 1, лит. А
Тел./факс: (812) 336-25-09, 412-92-72
Бесплатный звонок по России: 8-800-700-40-71

Подписано в печать 20.03.23.
Бумага офсетная. Гарнитура Школьная. Формат 70×100¹/₁₆.
Печать офсетная/цифровая. Усл. п. л. 15,28. Тираж 30 экз.

Заказ № 504-23.

Отпечатано в полном соответствии с качеством
предоставленного оригинал-макета в АО «Т8 Издательские Технологии».
109316, г. Москва, Волгоградский пр., д. 42, к. 5.