

УДК 004.42
ББК 32.973.26-018.2
Ф75

ADOBE PHOTOSHOP CC CLASSROOM IN A BOOK

ANDREW FAULKNER and CONRAD CHAVEZ

Authorized translation from the English language edition, entitled ADOBE PHOTOSHOP CC CLASSROOM IN A BOOK, 1st Edition by ANDREW FAULKNER; CONRAD CHAVEZ, published by Pearson Education, Inc, publishing as Adobe Press, Copyright © 2019 Adobe. All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc. RUSSIAN language edition published by Limited Company, Publishing House Eksmo, Copyright © 2021

Авторизованный перевод англоязычного издания под названием ADOBE PHOTOSHOP CC CLASSROOM IN A BOOK, 1st Edition, авторы Эндрю Фолкнер; Конрад Чавез, опубликованного Pearson Education, Inc, как Adobe Press, © Adobe, 2019. Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование, запись или любую систему поиска и хранения информации, без разрешения Pearson Education, Inc. Русскоязычное издание опубликовано ООО «Издательство «Эксмо», 2021

Фолкнер, Эндрю.
Ф75 Adobe Photoshop CC. Официальный учебный курс / Эндрю Фолкнер, Конрад Чавез ; [перевод с английского М. А. Райтмана]. — Москва : Эксмо, 2021. — 448 с. — (Мировой компьютерный бестселлер).

ISBN 978-5-04-109053-1

В книге описано множество новых возможностей Adobe Photoshop CC, таких как удаление объектов с помощью обновленного инструментария Content-Aware Fill (Заливка с учетом содержимого), создание местозаполнителей с помощью нового инструмента Frame (Кадр), создание симметричных орнаментов, исправление ошибок с помощью обновленной функции Undo (Отменить), экономия времени за счет упрощения трансформации (масштабирование и вращение слоев) и использование обновленного главного экрана.

В издание включена дополнительная информация о возможностях программы Photoshop и лучших способах работы с ней. Вы освоите эффективные методы работы с фотографиями, организации их хранения и показа, а также научитесь оптимизировать фото для публикации в Интернете.

УДК 004.42
ББК 32.973.26-018.2

ISBN 978-5-04-109053-1

© Райтман М.А., перевод на русский язык, 2019
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2021

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Научно-популярное издание

МИРОВОЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ БЕСТСЕЛЛЕР

Фолкнер Эндрю, Чавез Конрад

**ADOBE PHOTOSHOP CC
ОФИЦИАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС**

Главный редактор *Р. Фасхутдинов*
Руководитель направления *В. Обручев*
Ответственный редактор *Е. Истомина*
Литературный редактор *С. Воронина*
Младший редактор *А. Захарова*
Художественный редактор *А. Шуклин*
Компьютерная верстка *Э. Брегис*
Корректор *Л. Макарова*

Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

В коллаже на обложке использованы фотографии:
Akshit Madan, Dany Kurniawan, pornthep kwankwai, Giiova17 / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Өңдіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы,
123308, Ресей, қала Мәскеу, Зорге көшесі, 1 үй, 1 кімбәт, 20 қабат, офис 2013 ж.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Tayar belgici: «Эксмо»
Интернет-магазин: www.book24.ru
Интернет-магазин: www.book24.kz
Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортёр в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».
Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Дистрибутор и представитель по приему претензий на продукцию,
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»
Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арыз-талаптарды
қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС,
Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация туралы ақпарат сайты: www.eksmo.ru/certification
Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»
www.eksmo.ru/certification
Өңдірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Дата изготовления / Подписано в печать 18.08.2021.
Формат 80х98^{1/16}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 40,65.
Тираж экз. Заказ

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ!



МЫ В СОЦСЕТЯХ:

 [eksmlive](#)
 [eksmo](#)
 [eksmlive](#)
 [eksmo.ru](#)
 [eksmo_live](#)
 [eksmo_live](#)

ISBN 978-5-04-109053-1



9 785041 090531 >

12+

В электронном виде книги издательства вы можете
купить на www.litres.ru

ЛитРес:
ОДИН КНИГ ДО КНИГ



Москва. ООО «Торговый Дом «Эксмо»

Адрес: 123308, г. Москва, ул. Зорге, д.1, строение 1.

Телефон: +7 (495) 411-50-74. **E-mail:** reception@eksmo-sale.ru

По вопросам приобретения книг «Эксмо» зарубежными оптовыми покупателями обращаться в отдел зарубежных продаж ТД «Эксмо»
E-mail: international@eksmo-sale.ru

*International Sales: International wholesale customers should contact
Foreign Sales Department of Trading House «Eksmo» for their orders.
international@eksmo-sale.ru*

По вопросам заказа книг корпоративным клиентам, в том числе в специальном оформлении, обращаться по тел.: +7 (495) 411-68-59, доб. 2261.

E-mail: ivanova.ey@eksmo.ru

Оптовая торговля бумажно-беловыми
и канцелярскими товарами для школы и офиса «Канц-Эксмо»:

Компания «Канц-Эксмо»: 142702, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное-2,
Белокаменное ш., д. 1, а/я 5. Тел./факс: +7 (495) 745-28-87 (многоканальный).
e-mail: kanc@eksmo-sale.ru, сайт: www.kanc-eksmo.ru

Филиал «Торгового Дома «Эксмо» в Нижнем Новгороде

Адрес: 603094, г. Нижний Новгород, улица Карпинского, д. 29, бизнес-парк «Грин Плаза»
Телефон: +7 (831) 216-15-91 (92, 93, 94). **E-mail:** reception@eksmonn.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Санкт-Петербурге

Адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 84, лит. «Е»
Телефон: +7 (812) 365-46-03 / 04. **E-mail:** server@szko.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Екатеринбурге

Адрес: 620024, г. Екатеринбург, ул. Новинская, д. 2щ
Телефон: +7 (343) 272-72-01 (02/03/04/05/06/08)

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Самаре

Адрес: 443052, г. Самара, пр-т Кирова, д. 75/1, лит. «Е»
Телефон: +7 (846) 207-55-50. **E-mail:** RDC-samara@mail.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Ростове-на-Дону

Адрес: 344023, г. Ростов-на-Дону, ул. Страны Советов, 44А
Телефон: +7(863) 303-62-10. **E-mail:** info@rnd.eksmo.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Новосибирске

Адрес: 630015, г. Новосибирск, Комбинатский пер., д. 3
Телефон: +7(383) 289-91-42. **E-mail:** eksmo-nsk@yandex.ru

Обособленное подразделение в г. Хабаровске

Фактический адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, 22, оф. 703
Почтовый адрес: 680020, г. Хабаровск, А/Я 1006
Телефон: (4212) 910-120, 910-211. **E-mail:** eksmo-khv@mail.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Тюмени

Центр оптово-розничных продаж Cash&Carry в г. Тюмени
Адрес: 625022, г. Тюмень, ул. Пермякова, 1а, 2 этаж. ТЦ «Перестрой-ка»
Ежедневно с 9.00 до 20.00. Телефон: 8 (3452) 21-53-96

Республика Беларусь: ООО «ЭКМО АСТ Си энд Си»

Центр оптово-розничных продаж Cash&Carry в г. Минске
Адрес: 220014, Республика Беларусь, г. Минск, проспект Жукова, 44, пом. 1-17, ТЦ «Outleto»
Телефон: +375 17 251-40-23; +375 44 581-81-92
Режим работы: с 10.00 до 22.00. **E-mail:** exmoast@yandex.by

Казахстан: «РДЦ Алматы»

Адрес: 050039, г. Алматы, ул. Домбровского, 3А
Телефон: +7 (727) 251-58-12, 251-59-90 (91,92,99). **E-mail:** RDC-Almaty@eksmo.kz

Украина: ООО «Форс Украина»

Адрес: 04073, г. Киев, ул. Вербовая, 17а
Телефон: +38 (044) 290-99-44, (067) 536-33-22. **E-mail:** sales@forsukraine.com

Полный ассортимент продукции ООО «Издательство «Эксмо» можно приобрести в книжных магазинах «Читай-город» и заказать в интернет-магазине: www.chitalai-gorod.ru.

Телефон единой справочной службы: 8 (800) 444-8-444. Звонок по России бесплатный.

Интернет-магазин ООО «Издательство «Эксмо»

www.book24.ru

Розничная продажа книг с доставкой по всему миру.

Тел.: +7 (495) 745-89-14. **E-mail:** imarket@eksmo-sale.ru



book 24.ru

Официальный
интернет-магазин
издательской группы
«ЭКМО-АСТ»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Где находятся файлы уроков?	10
Начало работы	11
Об официальном учебном курсе Adobe	11
Что нового в этом издании	11
Предварительные требования	12
Установка Adobe Photoshop	12
Запуск Adobe Photoshop	12
Онлайн-контент	13
Восстановление установок по умолчанию	13
Дополнительные ресурсы	14
Авторизованные учебные центры Adobe	16
Урок 1. ЗНАКОМСТВО С РАБОЧИМ ПРОСТРАНСТВОМ	18
Начало работы в Adobe Photoshop	20
Использование инструментов	23
Захват цвета	29
Работа с инструментами и их настройка	30
Отмена действий в программе Photoshop	37
Урок 2. ОСНОВЫ КОРРЕКЦИИ ФОТОГРАФИЙ	44
Стратегия ретуширования	46
Разрешение и размер изображений	47
Открытие файла в программе Adobe Bridge	48
Выпрямление и кадрирование изображений в программе Photoshop	50
Настройка цвета и тонов изображений	53
Использование инструмента Spot Healing Brush	55
Применение заплаток с учетом содержимого	58
Ретуширование с помощью инструмента Clone Stamp	59
Настройка резкости изображений	61

Урок 3.	РАБОТА С ВЫДЕЛЕННЫМИ ОБЛАСТЯМИ	66
	О выделенных областях и инструментах выделения	68
	Начало работы	69
	Использование инструмента Quick Selection	70
	Перемещение выделенных областей	71
	Управление выделенными областями	72
	Использование инструмента Magic Wand	75
	Создание выделенных областей при помощи инструментов группы Lasso	77
	Поворот выделенных областей	80
	Создание выделенных областей при помощи инструмента Magnetic Lasso	81
	Создание выделенных областей от центра	82
	Изменение размеров и копирование выделенных областей	83
	Кадрирование изображений	87
Урок 4.	РАБОТА СО СЛОЯМИ	90
	О слоях	92
	Начало работы	92
	Использование панели Layers	93
	Управление слоями	98
	Применение градиента к слоям	108
	Применение стилей слоев	110
	Добавление корректирующих слоев	115
	Обновление эффектов слоев	118
	Добавление границ	119
	Сведение слоев и сохранение файлов	120
Урок 5.	БЫСТРАЯ КОРРЕКЦИЯ ФОТОГРАФИЙ	126
	Начало работы	128
	Улучшение снимков	128
	Коррекция черт лица с помощью фильтра Liquify	132
	Размытие фона	134
	Создание панорамы	139
	Заполнение пустых областей при кадрировании	143

Коррекция искаженных изображений	146
Увеличение глубины резкости	149
Коррекция перспективы изображения	157
Урок 6. МАСКИ И КАНАЛЫ	166
Работа с масками и каналами	168
Начало работы	168
Использование команд Select and Mask и Select Subject	170
Уточнение масок	175
Глобальная коррекция маски	178
Финальные штрихи маски	179
Создание быстрых масок	181
Марионеточная деформация с помощью инструмента Puppet Warp	184
Создание теней с помощью альфа-канала	186
Урок 7. ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА	192
О тексте	194
Начало работы	194
Создание обтравочной маски из текста	196
Создание текста по контуру	202
Деформация текста	206
Оформление абзацев текста	207
Добавление прямоугольников со скругленными краями	212
Добавление вертикального текста	213
Урок 8. ТЕХНИКИ РАБОТЫ С ВЕКТОРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	220
О растровых изображениях и векторной графике	222
О контурах и инструменте Pen	223
Начало работы	224
Использование инструмента Pen	226
Работа с произвольными фигурами	234
Импорт смарт-объектов	236
Окрашивание и придание объема фигуре с помощью стилей слоев	238

Урок 9.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРИЕМЫ СОЗДАНИЯ КОМПОЗИЦИЙ	244
	Начало работы	246
	Организация слоев	248
	Использование смарт-фильтров	251
	Рисование на слоях	257
	Добавление фона	259
	Использование панели History для отмены задач	260
	Масштабирование изображения с низким разрешением	267
Урок 10.	РИСОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ МИКС-КИСТИ	272
	Об инструменте Mixer Brush	274
	Начало работы	274
	Выбор параметров кисти	275
	Смешивание цветов	278
	Смешивание красок с фотографией	282
	Загрузка пользовательских кистей	282
	Создание пользовательских кистей	283
	Рисование и смешивание цветов кистями	285
Урок 11.	ОБРАБОТКА ВИДЕОРОЛИКОВ	294
	Начало работы	296
	О панели Timeline	297
	Создание видеопроектов	298
	Анимация текста с помощью ключевых кадров	303
	Создание эффектов	306
	Добавление переходов	309
	Добавление звука	311
	Приглушение нежелательного шума	312
	Просчет видеопроектов	313
Урок 12.	РАБОТА С RAW-ИЗОБРАЖЕНИЯМИ	316
	Начало работы	318
	О RAW-файлах	319
	Обработка файлов в программе Camera Raw	320
	Выбор профиля Adobe Raw	323
	Профессиональная цветокоррекция	337

Урок 13. ПОДГОТОВКА ФАЙЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ	356
Начало работы	358
Создание кадров-местозаполнителей с помощью инструмента Frame	359
Автоматизация сложных задач	373
Компоновка дизайна с помощью монтажных областей	380
Урок 14. ПЕЧАТЬ И УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ	394
Подготовка файлов к печати	396
Начало работы	397
Проведение «теста в масштабе»	398
Об управлении цветом	402
Настройки управления цветом	404
Определение цветов, не входящих в гамму	405
Цветопроба документа на мониторе	407
Добавление цветов в охват	409
Преобразование изображения в режим CMYK	411
Сохранение изображений в файлы формата EPS в режиме CMYK	413
Вывод на печать	414
Урок 15. ПЕЧАТЬ 3D-ФАЙЛОВ	418
Начало работы	420
Основные сведения о 3D-среде	421
Позиционирование 3D-элементов	425
Печать 3D-файла	426
Приложение: Обзор панели Tools	434
Приложение: Клавиатурные сокращения	440
Предметный указатель	443

ГДЕ НАХОДЯТСЯ ФАЙЛЫ УРОКОВ?

К книге «Adobe Photoshop CC. Официальный учебный курс» прилагаются файлы уроков, необходимые для выполнения упражнений и позволяющие лучше понять приемы работы в программе и использовать ее более эффективно. Чтобы получить доступ к файлам уроков, сделайте следующее:

- 1 Перейдите по ссылке: http://addons.eksmo.ru/it/photoshop_cc.zip.
- 2 Скачайте файл *photoshop_cc.zip*, в котором содержатся все необходимые файлы уроков.
- 3 Распакуйте содержимое архива в любую папку, к которой вы будете позднее обращаться при выполнении упражнений, описанных в книге.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Adobe Photoshop CC — эталон подготовки качественных цифровых изображений — обеспечивает высокую производительность, мощные возможности редактирования графики и имеет интуитивно понятный интерфейс. Инструментарий Adobe Camera Raw, включенный в Photoshop CC, обеспечивает отличные гибкость и контроль при обработке raw-изображений. К тому же теперь вы можете применять те же методы к файлам форматов TIFF и JPEG. Photoshop CC расширяет границы возможностей редактирования цифровых изображений и помогает воплотить в жизнь ваши дизайнерские фантазии.

Об официальном учебном курсе Adobe

«Adobe Photoshop CC. Официальный учебный курс» входит в серию учебных пособий по программному обеспечению Adobe, разработанных экспертами этой компании. Уроки можно осваивать с удобной для вас скоростью. Если вы ранее не пробовали Adobe Photoshop, то освоите основы и научитесь применять эту программу в работе. Если же вы уже знакомы с Adobe Photoshop, то официальный учебный курс покажет вам многие продвинутые функции, поможет советами и научит приемам использования последней версии графического редактора и подготовки изображений к публикации во Всемирной паутине.

В каждом уроке представлены пошаговые инструкции по созданию отдельного проекта, но всегда есть простор для собственных исследований и экспериментов. Вы можете проработать книгу от начала до конца или выполнить только те уроки, которые вам интересны. Каждый из них завершается списком контрольных вопросов, подводящим итог прочитанного.

Что нового в этом издании

В книге описано множество новых возможностей Adobe Photoshop CC, таких как удаление объектов с помощью обновленного инструментария **Content-Aware Fill** (Заливка с учетом содержимого), создание местозаполнителей (плейхолдеров) с помощью нового инструмента **Frame** (Кадр), создание симметричных орнаментов радиального типа, исправление ошибок с помощью обновленной функции **Undo** (Отменить), экономия времени за счет упрощения трансформации (за счет масштабирования и вращения слоев) и использование обновленного главного экрана.

В издание также включена дополнительная информация о возможностях программы Photoshop и лучших способах работы с ней. Вы освоите эффективные методы работы с фотографиями, организации их хранения и показа, а также научитесь оптимизировать фото для публикации в Интернете. Обращайте внимание на советы одного из экспертов по Photoshop — Джулианны Кост.

Предварительные требования

Прежде чем приступить к изучению официального учебного курса Adobe Photoshop CC (2019), необходимо получить общее представление о том, как работает компьютер и его операционная система. Вы должны уметь пользоваться мышью, стандартными меню и командами, а также открывать, сохранять и закрывать файлы. Если нужна дополнительная информация, просмотрите печатную или онлайн-документацию для вашей операционной системы Microsoft® Windows® или Apple® macOS® или вашего компьютера.

Кроме того, вы должны установить на своем компьютере программы Adobe Photoshop CC (2019) и Adobe Bridge CC2019.

Установка Adobe Photoshop

Перед началом использования официального учебного курса убедитесь, что ваша система работает корректно и у вас есть нужное программное и аппаратное обеспечение. Программу Adobe Photoshop CC необходимо приобрести отдельно. Системные требования и подробные инструкции по установке вы найдете в Интернете по адресу: helpx.adobe.com/ru/photoshop/system-requirements.html. Обратите внимание, что некоторые функции приложения Photoshop CC, включая работу с 3D-объектами, требуют наличия видеокарты с поддержкой спецификации OpenGL 2.0 и не менее 512 Мб видеопамати, а 32-разрядная версия Windows больше не поддерживается.

Во многих уроках в этой книге используется приложение Adobe Bridge. Программы Photoshop и Bridge устанавливаются отдельно и приобретаются по подписке Adobe Creative Cloud (creative.adobe.com). При установке следуйте инструкциям на экране.

Запуск Adobe Photoshop

Программа Photoshop запускается точно так же, как и любое другое приложение.

Запуск Adobe Photoshop в операционной системе Windows.

- Выберите команду меню **Start** ⇒ **Adobe Photoshop CC2019** (Пуск ⇒ Adobe Photoshop CC2019).

Запуск Adobe Photoshop в операционной системе macOS.

- Щелкните мышью по значку Adobe Photoshop CC2019 на экране Launchpad или панели **Dock**.

Если вы не видите значок или пункт Adobe Photoshop CC, введите слово *Photoshop* в поле поиска на панели задач (Windows) или панели Spotlight (macOS), а когда появится значок приложения Adobe Photoshop CC2019, выберите его и нажмите клавишу **Enter** (Windows) или **↵** (macOS).

Онлайн-контент

К книге «Официальный учебный курс Adobe Photoshop CC» прилагаются файлы уроков, доступные по ссылке:

http://addons.eksmo.ru/it/photoshop_cc.zip.

Восстановление установок по умолчанию

В файле установок сохраняется информация о настройках панелей и команд. Каждый раз по завершении работы программы Adobe Photoshop расположение панелей и настройки команд записываются в файлы установок. Все изменения, которые вы вносите в диалоговом окне **Preferences** (Установки), также сохраняются в файле установок.

Чтобы увиденное на экране совпадало с изображениями и инструкциями в книге, перед началом каждого урока следует восстанавливать установки по умолчанию. Если вы предпочитаете использовать собственные, помните, что тогда инструменты, панели и другие настройки программы могут не совпадать с описанными в книге.

Если вы настроили цвета подходящим для себя образом, используйте следующий алгоритм, чтобы сохранить их перед началом работы с этой книгой. Если вы захотите восстановить настройки цвета, то можете просто загрузить ранее сохраненные.

Примечание.

В процессе работы на каждом уроке вы можете сохранить исходные файлы. В случае их перезаписи можно восстановить оригинальные файлы, загрузив файлы уроков по ссылке:
http://addons.eksmo.ru/it/photoshop_cc.zip.

Сохранение текущих настроек цвета

- 1 Запустите программу Adobe Photoshop.
- 2 Выполните команду меню **Edit** ⇒ **Color Settings** (Редактирование ⇒ Настройка цветов).

- 3** Проверьте, какие пункты выбраны в раскрывающемся списке **Settings** (Настройки):
- если выбран любой элемент списка, кроме **Custom** (Заказная), запишите имя файла настроек, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно. Выполнять шаги 4–6 в этом случае не нужно;
 - если выбран пункт **Custom** (Заказная), нажмите кнопку **Save** (Сохранить), а не кнопку **OK**.
- Откроется диалоговое окно **Save** (Сохранить). По умолчанию файлы настроек сохраняются в папке **Settings** (Настройки). Сюда вы и запишете свой файл. Кроме того, по умолчанию для файла настроек используется расширение **.csf** (color settings file — файл настроек цвета).
- 4** В поле ввода **File Name** (Имя файла) в **Windows** или **Save As** (Сохранить как) в **macOS** введите название ваших цветовых настроек и оставьте расширение файла **.csf** без изменения. Нажмите кнопку **Save** (Сохранить).
- 5** В диалоговом окне **Color Settings Comment** (Комментарий к цветовым установкам) введите текст, который поможет вам потом легко найти эти настройки: например дату, названия отдельных настроек или вашей рабочей группы.
- 6** Нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно **Color Settings Comment** (Комментарий к цветовым установкам). Затем закройте диалоговое окно **Color Settings** (Настройка цветов).

Восстановление настроек цвета

- 1** Запустите программу Adobe Photoshop.
- 2** Выполните команду меню **Edit** ⇒ **Color Settings** (Редактирование ⇒ Настройка цветов).
- 3** В раскрывающемся списке **Settings** (Настройки) диалогового окна **Color Settings** (Настройка цветов) выберите файл настроек цветов, записанный или сохраненный вами ранее. Затем нажмите кнопку **OK**.

Дополнительные ресурсы

Официальный учебный курс Adobe Photoshop CC (2019) не предназначен для замены документации, которая поставляется вместе с программой, и не является полным справочником по каждой функции в программе Photoshop CC. В книге объясняются только те команды и возможности, которые используются в уроках. Исчерпывающая информация о функциях программы есть на следующих ресурсах.

- **Справочные материалы по программе Adobe Photoshop:**
helpx.adobe.com/ru/support/photoshop.html. Здесь вы найдете раздел **Help and Support** (Обучение и поддержка). Вы можете перейти туда непосредственно из программы Photoshop, выбрав команду меню **Help** ⇒ **Photoshop Help** (Справка ⇒ Справка по Photoshop).
- **Начальный экран:**
На начальном экране в программе Photoshop есть ссылка на рекомендуемые учебные пособия в Интернете. Вы увидите ссылку в списке слева.
- **Панель Learn (Обучение):**
Выберите команду меню **Window** ⇒ **Learn** (Окно ⇒ Обучение), чтобы открыть интерактивные учебники, которые загружают файлы-образцы в программе Photoshop и шаг за шагом знакомят вас с основными функциями программы (если в программе Photoshop отображается начальный экран, щелкните мышью по значку **Ps** в левом верхнем углу, чтобы открыть панель **Learn** (Обучение)).
- **Учебники по Photoshop:**
На сайте helpx.adobe.com/ru/photoshop/tutorials.html есть список онлайн-учебников для начинающих и опытных пользователей. Вы можете перейти туда непосредственно из Photoshop, выбрав команду меню **Help** ⇒ **Tutorials** (Справка ⇒ Руководства по Photoshop).
- **Блог Photoshop:**
theblog.adobe.com/creative-cloud/photoshop/ — здесь вы найдете учебники, новости о продуктах и полезные статьи.
- **Блог Джулианны Кост:**
blogs.adobe.com/jkost/ — здесь публикуются полезные посты Джулианны Кост, где она рассказывает о новых функциях Photoshop.
- **Форумы Adobe.** На forums.adobe.com можно обсудить программное обеспечение Adobe с другими пользователями.
- **Домашняя страница Adobe Photoshop CC:** www.adobe.com/ru/products/photoshop.html.
- **Надстройки Adobe Add-ons** (www.adobeexchange.com/creativecloud.html) — главный ресурс для поиска инструментов, функций, фрагментов кода и многого другого для дополнения и расширения возможностей Adobe Creative Cloud.
- **Ресурсы для обучения** adobe.com/ru/education и edex.adobe.com предлагают ценную информацию для работников сферы образования. Здесь можно найти материалы всех уровней сложности, включая три бесплатных пособия, в основе которых лежит комплексный метод обучения

корпорации Adobe. Эти материалы можно использовать при подготовке к сдаче экзаменов на получение сертификата Adobe Certified Associate.

Авторизованные учебные центры Adobe

Авторизованные учебные центры Adobe предлагают курсы и тренинги по продуктам Adobe, которые ведут только сертифицированные инструкторы. Информация доступна по адресу: **training.adobe.com/training/partner-finder.html**.