

[004.9+004.514](075.8)

УДК 004.42(075)

ББК 32.973.26-018.2я73

P19

Рецензенты:

кафедра информатики и веб-дизайна учреждения образования  
«Белорусский государственный технологический университет»  
(протокол №5 от 07.12.2018);

руководитель отдела графического дизайна ООО «Вайзор Геймз»  
И. В. Коновалов

**Рак, Т. А.**

P19

Двумерная визуализация. Основы работы с графическим пакетом  
Photoshop : учеб.-метод. пособие / Т. А. Рак, О. О. Шатилова. – Минск :  
БГУИР, 2019. – 92 с. : ил.

ISBN 978-985-543-494-9.

Содержит семь тем по основам работы с графическим пакетом Photoshop, со-  
держащих теоретические сведения, а также задания и контрольные вопросы.

УДК 004.42(075)

ББК 32.973.26-018.2я73

ISBN 978-985-543-494-9

© Рак Т. А., Шатилова О. О., 2019

© УО «Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники», 2019



# СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ТЕМА №1. ЗНАКОМСТВО С ГРАФИЧЕСКИМ РЕДАКТОРОМ ADOBE PHOTOSHOP. РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО И ПРОСТЕЙШИЕ ДЕЙСТВИЯ .....</b> | <b>4</b>  |
| 1.1. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 4         |
| 1.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....  | 16        |
| <b>ТЕМА №2. ОСНОВЫ КОРРЕКЦИИ ФОТОГРАФИЙ .....</b>   | <b>18</b> |
| 2.1. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 18        |
| 2.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....  | 27        |
| <b>ТЕМА №3. РАБОТА С ВЫДЕЛЕННЫМИ ОБЛАСТЯМИ .....</b>  | <b>29</b> |
| 3.1. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 30        |
| 3.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....  | 40        |
| <b>ТЕМА №4. РАБОТА СО СЛОЯМИ .....</b>  | <b>41</b> |
| 4.1. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 41        |
| 4.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....  | 55        |
| <b>ТЕМА №5. ОСНОВЫ РАБОТЫ С ADOBE CAMERA RAW .....</b>  | <b>56</b> |
| 5.1. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 56        |
| 5.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....  | 69        |
| <b>ТЕМА №6. КОРРЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ФОТОГРАФИЙ В ПРОГРАММЕ PHOTOSHOP .....</b>   | <b>70</b> |
| 6.1. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 70        |
| 6.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....  | 77        |
| <b>ТЕМА №7. РАБОТА С ВЕКТОРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ .....</b>   | <b>78</b> |
| 7.1. ОБЩИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ .....   | 78        |
| 7.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ .....  | 89        |
| <b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>   | <b>91</b> |