

## ПМ. 01. ОБРАБОТКА ОТРАСЛЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ

для специальности: 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»

среднего профессионального образования

(базовый уровень)

### Основные источники:

1. Аббасов, И.Б. Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6/ И.Б. Аббасов. - Саратов: Профобразование, 2017.
2. Агафонов, Е.Д. Прикладное программирование/Е.Д. Агафонов, Г.В. Ващенко. - Красноярск: СФУ, 2015.
3. Алексеев, А.П. Современные мультимедийные информационные технологии: учебное пособие / А.П.Алексеев, А.Р.Ванютин, И.А.Королькова. - М.: СОЛОН-Пресс, 2017.
4. Джошуа, П. Цифровое видео. Полезные советы и готовые инструменты по видеосъемке, монтажу и авторингу/ Пол Джошуа. - Саратов: Профобразование, 2017.
5. Заика, А.А. Цифровой звук и MP3-плееры/ А.А. Заика. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
6. Зверева, В.П. Технические средства информатизации: учебник для студ. учрежд. СПО/ В.П.Зверева, А.В.Назаров. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.
7. Кирьянов, Д. Самоучитель Mathcad 11 / Д.Кирьянов. – СПб.: БХВ-Петербург, 2014.
8. Куняев, Н. Н. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: учебник / Н. Н. Куняев, А. С. Дёмушкин, А. Г. Фабричный; под общ. ред. Н. Н. Куняева. - М.: Логос, 2016.
9. Максимов, Н.В. Технические средства информатизации: учебник для студ. учрежд. СПО/ Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2013.
10. Медведев, Е.В. Виртуальная студия на РС. Аранжировка и обработка звука/ Е.В. Медведев, В.А. Трусова. - Саратов: Профобразование, 2017.
11. Молочков, В.П. Основы цифровой фотографии/ В.П. Молочков. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
12. Немцова, Т. И. Компьютерная графика и web-дизайн: учебное пособие для студ. учрежд. СПО/ Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.
13. Партыка, Т.Л. Периферийные устройства вычислительной техники: учебное пособие для студ. учрежд. СПО / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014.
14. Платонова, Н.С. Создание компьютерной анимации в Adobe Flash CS3 Professional/ Н.С. Платонова. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
15. Современные компьютерные офисные технологии: учебное пособие/ Т.В. Астапкина [и др.]. - Мн.: РИПО, 2014.

16. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для студ. учреждений СПО / Е.Л. Федотова. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015.
1. Шишов, О.В. Современные технологии и технические средства информатизации: учебник/О.В.Шишов. - М.: Инфра-М, 2017.
2. Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики: учебное пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014.

**Дополнительные источники:**

3. Аббасов, И.Б. Черчение на компьютере в AutoCAD: учебное пособие/ И.Б. Аббасов. - Саратов: Профобразование, 2017.
4. Алешин, Л.И. Компьютерный видеомонтаж. - М.: Форум, 2012.
5. Божко, А.Н. Обработка растровых изображений в Adobe Photoshop/ А.Н. Божко. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
6. Божко, А.Н. Цифровой монтаж в Adobe Photoshop CS/ А.Н. Божко. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
7. Гонсалес, Р. Цифровая обработка изображений/ Р.Гонсалес, Р.Вудс. - М.: Техносфера, 2012.
8. Гринберг, А.С. Документационное обеспечение управления: учебник/ А.С. Гринберг, Н.Н. Горбачев, О.А. Мухаметшина. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.
9. Компьютерная графика: Photoshop CS5, CorelDRAW X5, Illustrator CS5. Трюки и эффекты /Ю. Гурский, А.Жвалевский, В. Завгородний. – СПб.: Питер, 2011.
10. Джонсон, С. Flash CS5: руководство разработчик/С.Джонсона. - СПб. : Питер, 2012.
11. Дунаев В. Photoshop CS5. Понятный самоучитель. – СПб.: Питер 2011.
12. Дьяконов, В.П. Mathcad 8—12 для студентов/ В.П. Дьяконов. - М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2005.
13. Кабашов, С.Ю. Электронное правительство. Электронный документооборот. Термины и определения: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2017.
14. Капанова, М.Н. Macromedia Flash MX. Компьютерная графика и анимация. - М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2010.
15. Капустин, М.А. Flash MX для профессиональных программистов/ М.А. Капустин, П.А. Капустин, А.Г. Копылова. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
16. Кирьянов, Д. Mathcad 15/ Mathcad Prime 1.0/Д.Кирьянов. - СПб.: БХВ-Петербург, 2012.
17. Красильников, Н. Цифровая обработка 2D- и 3D-изображений/Н.Красильников. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011.
18. Кузин, А.В. Основы работы в Microsoft Office 2013: учебное пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015.
19. Курилова, А.В. Ввод и обработка цифровой информации: практикум для студ. учреждений НПО/А.В.Курилова, В.О.Оганесян. - М.: Академия, 2013.
20. Курушин, В.Д. Графический дизайн и реклама/ В.Д. Курушин. - Саратов: Профобразование, 2017.
21. Ларина, Э.С. Создание интерактивных приложений в Adobe Flash/ Э.С. Ларина. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
22. Левкина, А.В. Фотодело: учебное пособие/А.В.Левкина. — М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2017.
23. Лепская, Н.А. Художник и компьютер/Н.А.Лепская. - М.: Когито-Центр, 2013.
24. Ли, Н.И. Технология обработки текстовой информации: учебное пособие/ Н.И. Ли, А.И. Ахметшина, Э.А. Резванова. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016.
25. Малышев, С.Л. Управление электронным контентом/С.Л.Малышев.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.

26. Могилев, А. Технологии обработки текстовой информации. Технологии обработки графической и мультимедийной информации /А.Могилев, Л.Листрова. - СПб.: БХВ-Петербург, 2010.
27. Могилев, А.В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления/А.В.Могилев, Л.В.Листрова.- СПб.: БХВ-Петербург, 2012.
28. Молочков, В.П. Microsoft PowerPoint 2010/ В.П. Молочков. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
29. Молочков, В.П. Работа в CorelDRAW X5/ В.П. Молочков. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
30. Молочков, В.П. Основы работы в Adobe Photoshop CS5/ В.П. Молочков. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
31. Остроух, А.В. Ввод и обработка цифровой информации: учебник для учрежд. НПО/А.В.Остроух. - М.: Академия, 2014.
32. Очков, В. Mathcad 14 для студентов, инженеров и конструкторов/В.Очков. - СПб: БХВ-Петербург, 2007.
33. Павлов, И.В. Техника и технологии рекламного видео/И.В.Павлов. - М.: Академия, 2014.
34. Петров, М. Компьютерная графика: учебник для вузов/М.Петров. - 3-е изд. - СПб.: Питер, 2011.
35. Платонова, Н.С. Создание информационного листка (буклета) в Adobe Photoshop и Adobe Illustrator/ Н.С. Платонова. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
36. Сединин, В.И. Основы современной цифровой фотографии: учебное пособие/ В.И. Сединин, Г.И. Журов, Е.М. Погребняк. - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.
37. Смирнова, Г.Н. Электронные системы управления документооборотом: учебное пособие/ Г.Н. Смирнова. - М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004.
38. Федотова, Е. Л. Информатика: курс лекций: учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011.
39. Электронный документооборот и обеспечение безопасности стандартными средствами WINDOWS : учебное пособие / Л.М. Евдокимова, В.В. Корябкин, А.Н. Пылькин, О.Г. Швечкова. – М.: КУРС, 2017.

### **Интернет-ресурсы:**

1. Информационно-коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: федеральный образовательный портал. Компьютерная графика и мультимедиа. - Режим доступа: [http://www.ict.edu.ru/lib/index.php?a=elib&c=getForm&r=resNode&d=mod&id\\_node=259](http://www.ict.edu.ru/lib/index.php?a=elib&c=getForm&r=resNode&d=mod&id_node=259), свободный.
2. Вовк, Е.Т. Основы работы в Adobe PageMaker [Электронный ресурс].-М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2008. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/adobepagemaker/>, свободный.
3. Джон, П. Основы издательского дела [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2006. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/bpublish/>, свободный.
4. Кирьянов, Д.В. Введение в Adobe InDesignCS3 [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2011. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/adindcs3/>, свободный.
5. Кирьянов, Д.В. Введение в Adobe Flash CS3 [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2011. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/graphics/inadobeflash3/>, свободный.

6. Кирьянов, Д.В. Введение в QuarkXpress 7 [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2012. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/inqxp7/>, свободный.
7. Кирьянов, Д.В. Компьютерный видеомонтаж и анимация [Электронный ресурс].-М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2009. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/graphics/digvidanim/>, свободный.
8. Кирьянов, Д.В. Основы видеомонтажа в Adobe Premiere CS3 [Электронный ресурс].- М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2010. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/graphics/vadopremcs3/>, свободный.
9. Кирьянов, Д.В. Основы создания домашнего видео [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2011. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/graphics/inhomevideo/>, свободный.
10. Леонидов, В.В. Основы работы в CorelDRAW X4 [Электронный ресурс]/В.В.Леонидов. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2011. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/basecdrx4/>, свободный.
11. Молочков, В.П. Макетирование и верстка в Adobe InDesign [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2012. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/mvadobeind/>, свободный.
12. Молочков, В.П. Основы фотографии [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2011. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/btphoto/>, свободный.
13. Надеждин, Н.Я. Цифровые фотоаппараты [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2007. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/publish/digitalcameras/>, свободный.
14. Рознатовская, А.Г. Создание компьютерного видеоролика в Adobe Premiere Pro CS2 [Электронный ресурс]. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2009. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/school/adobepremiereprocs2/>, свободный.