

Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Графические системы» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Третьяк Т.М. Photoshop. Творческая мастерская компьютерной графики [Электронный ресурс] / Т.М. Третьяк, Л.А. Анеликова. – Электрон. текстовые данные. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2010. – 176 с. – 978-5-91357-085-5. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8702.html
2	Зинюк О.В. Компьютерные технологии. Часть 1. Обработка растровых изображений [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Зинюк. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский гуманитарный университет, 2011. – 80 с. – 978-5-98079-683-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8608.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Иванова Н.Ю. Системное и прикладное программное обеспечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Ю. Иванова, В.Г. Маняхина. – Электрон. текстовые данные. – М. : Прометей, 2011. – 202 с. – 978-5-4263-0078-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58201.html
2	Макарова Т.В. Компьютерные технологии в сфере визуальных коммуникаций. Работа с растровой графикой в Adobe Photoshop [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Макарова. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный технический университет, 2015. – 239 с. – 978-5-8149-2115-4. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58090.html

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Растровый редактор Gimp - The Free & Open Source Image Editor.	URL: https://www.gimp.org/ – свободное скачивание
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	Microsoft Office	
4.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

Декан факультета



А.В. Щипцова

Изменения и (или) дополнения от 30.08.2019 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Графические системы» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Третьяк Т.М. Photoshop. Творческая мастерская компьютерной графики [Электронный ресурс] / Т.М. Третьяк, Л.А. Анеликова. – Электрон. текстовые данные. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2010. – 176 с. – 978-5-91357-085-5. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8702.html
2	Зинюк О.В. Компьютерные технологии. Часть 1. Обработка растровых изображений [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Зинюк. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский гуманитарный университет, 2011. – 80 с. – 978-5-98079-683-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8608.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Иванова Н.Ю. Системное и прикладное программное обеспечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Ю. Иванова, В.Г. Маняхина. – Электрон. текстовые данные. – М. : Прометей, 2011. – 202 с. – 978-5-4263-0078-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58201.html
2	Макарова Т.В. Компьютерные технологии в сфере визуальных коммуникаций. Работа с растровой графикой в Adobe Photoshop [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Макарова. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный технический университет, 2015. – 239 с. – 978-5-8149-2115-4. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58090.html
3	Резванова Э.А. Методы и приемы обработки изображений в программе Photoshop [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Резванова Э.А., Сокол Л.Р.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018.— 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/100557.html .— ЭБС «IPRbooks»

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Растровый редактор Gimp - The Free & Open Source Image Editor.	URL: https://www.gimp.org/ – свободное скачивание
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	Microsoft Office	
4.	Yandex браузер	URL: https://browser.yandex.ru/
5.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
6.	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

Декан факультета



А.В. Щипцова

Изменения и (или) дополнения от 31.08.2020 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Графические системы» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Третьяк Т.М. Photoshop. Творческая мастерская компьютерной графики [Электронный ресурс] / Т.М. Третьяк, Л.А. Анеликова. – Электрон. текстовые данные. – М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2010. – 176 с. – 978-5-91357-085-5. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8702.html
2	Зинюк О.В. Компьютерные технологии. Часть 1. Обработка растровых изображений [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Зинюк. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский гуманитарный университет, 2011. – 80 с. – 978-5-98079-683-9. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8608.html
3	Божко А.Н. Обработка растровых изображений в Adobe Photoshop [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Божко А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 319 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89450.html .— ЭБС «IPRbooks»
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Иванова Н.Ю. Системное и прикладное программное обеспечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Ю. Иванова, В.Г. Маняхина. – Электрон. текстовые данные. – М. : Прометей, 2011. – 202 с. – 978-5-4263-0078-1. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58201.html
2	Макарова Т.В. Компьютерные технологии в сфере визуальных коммуникаций. Работа с растровой графикой в Adobe Photoshop [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.В. Макарова. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный технический университет, 2015. – 239 с. – 978-5-8149-2115-4. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58090.html
3	Резванова Э.А. Методы и приемы обработки изображений в программе Photoshop [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Резванова Э.А., Сокол Л.Р.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018.— 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/100557.html .— ЭБС «IPRbooks»

к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Растровый редактор Gimp - The Free & Open Source Image Editor.	URL: https://www.gimp.org/ – свободное скачивание
2.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
3.	Microsoft Office	
4.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox, Opera, Yandex	URL: https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html URL: https://www.mozilla.org/ru/firefox/ URL: http://www.opera.com/ru/computer URL: https://browser.yandex.ru
5.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
6.	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
7.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова