Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

(Финансовый университет)

Колледж информатики и программирования

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

№4

Профессиональный модуль: Графический дизайн и мультимедиа

|  |  |
| --- | --- |
|  | Выполнил:  Обучающийся группы 3ИСИП-521  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Проверил:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Абзалимов Р. Р. |
|  |  |

Москва – 2024г.

**Задание №4.1. Гистограмма и уровни**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** .
4. Скопируйте картинку из методички и вставьте в Фотошоп.
5. Исправьте перспективные искажения и сохраните файл и опубликуйте на сайте работ.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №4.2. Контраст и яркость**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** .
4. Скопируйте картинку из методички и вставьте в Фотошоп и оцените это изображение. Какая корректировка требуется?
5. Измените яркость и контраст для открытого файла и опубликуйте на сайте работ.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №4.3. Кривые**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** .
4. Скопируйте картинку из методички и вставьте в Фотошоп.
5. Выполните корректировку кривых для загруженного изображения и посмотрите, как изменение кривой влияет на гистограмму. Сохраните результат и опубликуйте на сайте работ.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №4.4. Свет и тени**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** .
4. Скопируйте картинку из методички и вставьте в Фотошоп.
5. Осветлите затемненные участки, сохраните файл и опубликуйте на сайте работ.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Задание №4.5. Коррекция отдельных участков**

1. Откройте приложение **Adobe Photoshop**
2. Загрузите файл и откройте его в **Adobe Photoshop**
3. Увеличьте масштаб изображения до 200-300% и далее работайте с таким масштабом. Для перемещения по изображению используйте палитру **Навигатор** или инструмент **Рука** .
4. Скопируйте картинку из методички и вставьте в Фотошоп и оцените это изображение. Какая корректировка требуется?
5. Для повышения контраста надо осветлить светлые тона и затемнить темные.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальная версия | Результат |
|  |  |

**Заключение:**

Горячие клавиши:

* ctrl + z – вернуть действие
* ctrl + ‘+’ – приблизить
* ctrl + ‘-’ – отдалить
* i – инструмент «пипетка»
* h – инструмент «рука»
* v – инструмент «перемещение»

Использованные инструменты: Пипетка, Перемещение, Рука