

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ

Контрольная работа по предмету «Прикладная информатика» для учащихся заочного отделения по специальности «Торговое дело» составлена в соответствии с учебным планом и предусматривает практическое закрепление и контроль полученных студентами знаний. Работа содержит 3 задания (2 теоретических вопроса и 1 практическое задание). Теоретические вопросы оформляются в текстовом редакторе. Практическое задание выполняется в графическом редакторе Adobe Photoshop в соответствии с требованиями.

Контрольная работа должна быть представлена на проверку в виде твердой копии (распечатана на листах формата А4) и в электронном варианте (на магнитном диске – в качестве имени файла использовать свою фамилию).

Номер варианта соответствует номеру фамилии учащегося по журналу.

Оформляется контрольная работа в соответствии с нормами и требованиями, действующими в колледже, и сдается на проверку не позже установленного срока.

Требования к оформлению теоретической части работы.

1. ***Теоретические вопросы*** оформляется в текстовом редакторе MS WORD:
 - тип шрифта для текста – Times New Roman, для заголовков разделов – Arial размером 16, полужирный;
 - размер шрифта – 14 пт
 - междустрочный интервал – полуторный
 - абзацный отступ – 1,25 см
 - выравнивание: по ширине
2. Каждая ***страница*** должна иметь
 - поля***: левое – 25 мм,
 - верхнее – 20 мм,
 - правое – 15 мм,
 - нижнее – 20 мм.
3. ***Нумерация страниц.***
4. ***Оформляется титульный лист в соответствии с Приложением 1***

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ДОМАШНЕЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вариант 1

Теоретические вопросы.

1. Интернет как средство профессиональной коммуникации. Работа с электронными библиотеками.
2. Adobe Photoshop. Элементы окна Adobe Photoshop.

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_04.jpg. (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Игра» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем gamers.jpg.

Вариант 2

Теоретические вопросы.

1. Коммуникационные технологии: способы и скорость передачи информации.
2. Перечень инструментов Adobe Photoshop и их назначение.

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_05.jpg. (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Ролики» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем rollers.jpg.

Вариант 3

Теоретические вопросы.

1. Основные службы сети Internet и протоколы .
2. Основные палитры Adobe Photoshop и их функции.

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_06.jpg. (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Картина» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем lady.jpg.

Вариант 4

Теоретические вопросы.

1. Средства обмена информацией в режиме реального времени сети Internet.
2. Основные функций палитр «Слои», «Каналы», «Стили» в Adobe Photoshop.

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_07.jpg. (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Башня» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем tower.jpg.

Вариант 5

Теоретические вопросы.

1. Форматы выкладываемых в электронных библиотеках произведений.
2. Основные функций палитр. Перестройка палитр в Adobe Photoshop.

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_08.jpg. (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение темное.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Птицы» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем birds.jpg.

Вариант 6

Теоретические вопросы.

1. Способы эффективного поиска и обработки научной и профессиональной информации в сети Интернет.
2. Назначение и принцип работы с инструментами «Прямоугольная область», «Лассо» в Adobe Photoshop

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_09.jpg. (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Город» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем City.jpg.

Вариант 7

Теоретические вопросы.

1. Релевантность поиска в сети Интернет.
2. Назначение и принцип работы с инструментами «Волшебная палочка», «Перемещение»

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_10.jpg. (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Фрукты» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем fruits.jpg

Вариант 8

Теоретические вопросы.

1. Программное обеспечение для работы в сети Интернет, особенности интерфейса браузеров.
2. Назначение и принцип работы с инструментами «Карандаш», «Кисть» в Photoshop

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_11.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Дерево» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем tree.jpg

Вариант 9

Теоретические вопросы.

1. Работа с большими документами в текстовом процессоре Word: создание оглавления, списка иллюстраций.
2. Назначение и принцип работы с инструментами «Ластик», «Лупа», «Рука» в Adobe Photoshop

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_12.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Украшения» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем bril.jpg

Вариант 10

Теоретические вопросы.

1. Работа с большими документами в текстовом процессоре Word: создание закладок и сносок.
2. Назначение и принцип работы с инструментами «Эллипс», «Многоугольник», «Прямоугольник» в Adobe Photoshop

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_13.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Листья» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем creek.jpg

Вариант 11

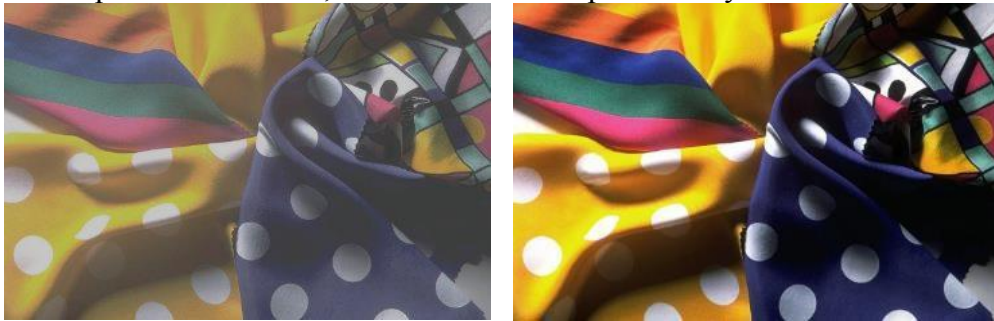
Теоретические вопросы.

1. Вставка объектов в текст MS Word
2. Загрузка и импорт файлов в Adobe Photoshop

Практическое задание

Откорректировать тоновый диапазон изображения

1. Открыть файл Z2_14.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)
Обратить внимание, что исходное изображение тусклое.



Исходное и откорректированное изображения

2. Откорректировать изображение (яркость, контрастность).
3. Добавить текстовую надпись «Шарф» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем shawl.jpg

Вариант 12

Теоретические вопросы.

1. Работа с формулами и функциями в MS Excel
2. Работа с инструментом «Текст», настройка шрифта и форматирования текста, применение эффектов и различных стилей к тексту в Adobe Photoshop

Практическое задание

1. Открыть файл Z8_01a.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)



Исходное и откорректированное изображения

2. Применить фильтр Мозаичные фрагменты.
3. Добавить текстовую надпись «Птица» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем berd.jpg

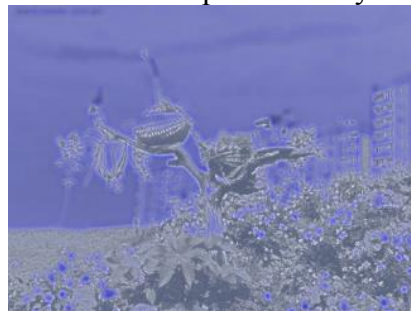
Вариант 13

Теоретические вопросы.

1. Графики и диаграммы MS Excel.
2. Исправление дефектов при помощи штампа и лечащей кисти (инструменты «Штамп», «Лечащая кисть») в Adobe Photoshop

Практическое задание

1. Открыть файл Z8_01a.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)



Исходное и откорректированное изображения

2. Применить к изображению фильтр «Неоновое свечение».
3. Добавить текстовую надпись «Неон» поверх изображения.
4. Сохранить файл под именем neon.jpg

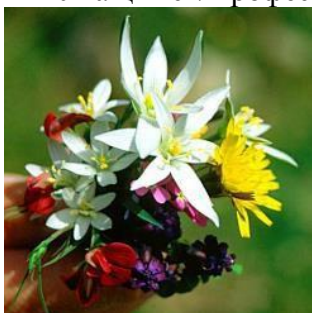
Вариант 14

Теоретические вопросы.

1. Подготовка таблиц MS Excel к печати.
2. Редактирование отдельных фрагментов изображения (инструменты «Выбор контура», «Перо», «Обрезка» и «Фрагмент».) в Adobe Photoshop

Практическое задание

1. Открыть файл Z8_01b.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)



Исходное и откорректированное изображения

2. Применить фильтр Пастель из группы Имитация к этому изображению.
3. Добавить текстовую надпись «Цветы» поверх изображения.
4. Сохранить изображение pastel.jpg

Вариант 15

Теоретические вопросы.

1. Технологии связывания и внедрения объектов.
2. Корректировка цвета в изображении, применение фильтров к изображениям в Adobe Photoshop

Практическое задание

1. Открыть файл Z8_01d.jpg (предварительно скачать с сайта колледжа в разделе Учащимся/Профессионально-техническое образование: учебные материалы)



Исходное и откорректированное изображения

2. Применить фильтр Стекло к этому изображению.
3. Добавить текстовую надпись «Стекло» поверх изображения.
4. Сохранить изображение glass.jpg

Главное управление по образованию Брестского облисполкома
Учреждение образования «Белоозерский государственный
колледж электротехники»

**Контрольная работа
по учебному предмету «Прикладная информатика»
заочное отделение**

Вариант № ____

Выполнил
Учащийся группы 530
(инициалы) Фамилия

Проверил преподаватель
_____ А.Н. Чернявская

«_____» _____ 20__ г.

