# ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

# УП.01 Учебная практика

# ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

#### Задание № 1

Настроить аппаратное и программное обеспечение ПК и обработать предложенный аудиофайл средствами звукового редактора в соответствии с требованиями.

#### Инструкция по выполнению:

- 1. Открыть программу аудиоредактор.
- 2. Отрыть аудиофайл «трек1».
- 3. Выделить фрагмента аудиофайла с 35 секунды до 1мин.10 сек. Скопировать выделенный фрагмент в буфер обмена.
- 4. Создать новый проект. Вставить скопированный фрагмент из буфера обмена.
- 5. Применить эффект «Плавное нарастание» на отрезке с 0 сек до 15сек.\_\_\_\_\_.
- 6. Экспортировать обработанный файл в формате .mp3 в папку Д3\_ФИ.

#### Задание № 2

Настроить аппаратное и программное обеспечение ПК и создать графический файл из исходных компонентов в соответствии с требованиями.

## Инструкция по выполнению:

- 1. Открыть векторный графический редактор.
- 2. Нарисовать изображение, представленное на рисунке.



- 3. Учесть взаимное расположение деталей.
- 4. К крыльям применить радиальный градиент с цветами:

1цвет: R=160, G=200, B=100.

2цвет: R=1105, G=56, B=90.

5. Сохранить созданный файл во внутреннем формате программы и экспортировать его в формат .jpeg в папку ДЗ ФИ.

# Задание № 3

Настроить аппаратное и программное обеспечение ПК и создать видеофайл из исходных компонентов в соответствии с требованиями.

# Инструкция по выполнению:

- 1. Открыть программу видеоредактор.
- 2. Из исходных файлов, находящихся в папке Исходные файлы\ЗаданиеЗ\ видеофайл «Видеофильм».
- 3. Разрезать видеофайл на части по 40 сек.
- 4. Добавить переходы между частями фильма.
- 5. Установить продолжительность переходов равной 7 сек.

- 6. В начале ролика вставить титры «Лес зимой».
- 7. В конце ролика вставить титры «Фильм отредактирован студентом ФИО».

#### Задание № 4

Настроить аппаратное и программное обеспечение ПК и обработать предложенный графический файл с использованием графического редактора в соответствии с требованиями.

### Инструкция по выполнению:

- 1. Открыть растровый графический редактор.
- 2. Отрыть графический файл «Портрет».
- 3. Произвести коррекцию изображения с помощью инструмента «Штамп», удалить трещины с фотографии.
- 4. Обрезать черную рамку от сканирования.
- 5. Добавить текстовую надпись «С днем рождения» с установками: размер 24 пт, цвет R-15, G-50, B-117
- 6. Трансформировать надпись поворотом на угол  $45^{\circ}$ .
- 7. Применить для слоя с надписью стиль «внешнее свечение» с настройками: режимнормальный, цвет-белый, размер 5, разброс -10.
- 8. Сохранить обработанный файл в формате .jpeg в папке ДЗ ФИ

#### Задание 5

Настроить аппаратное и программное обеспечение ПК и создать файл текстовый документ по образцу.

#### Инструкция по выполнению:

- 1. Произвести сканирование 2 фотографий с со следующими установками: цветное, разрешение сканирования-200dpi.
- 2. Сохранить файлы в папке ДЗ ФИ.
- 3. Открыть файл «Лекарственные травы».
- 4. Добавить перед абзацами заголовки WordArt: «Подорожник», «Пижма».
- 5. Вставить в документ отсканированные картинки (учитывая способы обтекания текстом).
- 6. Произвести форматирование документа по образцу (образец находится в папке Исходные файлы\Задание5\образец.png):
- Шрифт «Arial», 14 пт.
- Выравнивание текста-по ширине, заголовков по центру.
- Верхний колонтитул: «Лекарственные травы Сибири», выравнивание по левому краю, шрифт Calibri, 10пт.
- Нижний колонтитул: Номер страницы, выравнивание по центру.
  - 7. Сохранить созданный файл в формате .docx в папке ДЗ ФИ.

#### Залание 6

Создать презентацию с использованием программы подготовки презентаций в соответствии с требованиями.

## Инструкция по выполнению:

- 1. Открыть программу подготовки презентаций.
- 2. Из исходных файлов, находящихся в папке Исходные файлы\Задание6\ Города России создать интерактивную мультимедийную презентацию по следующим условиям:
  - 1 слайд титульный: заголовок-Города России, подзаголовок-подготовил фамилия имя.
  - 2 слайд-содержание: перечисление городов (название каждого-гиперссылка на соответствующий слайд)
  - 3 слайд-9 слайды: описание города и соответствующая картинка на слайде.
- 3. Вставить видеофайл «Города» на последний слайд.

- 4. Начиная с 3 слайда на каждый последующий слайд добавить управляющую кнопку Домой, при щелчке на которую можно вернуться на слайд с содержанием.
- 5. Выбрать произвольные дизайн для презентации.
- 6. Настроить разные переходы между слайдами.
- 7. Настроить смену слайдов по щелчку.
- 8. Сохранить созданную презентацию во внутреннем формате программы в папке ДЗ\_ФИ/.

#### Задание 7

Настроить аппаратное и программное обеспечение ПК и обработать предложенный файл электронной таблицы в соответствии с требованиями.

# Инструкция по выполнению:

- 1. Открыть файл электронной таблицы, находящийся в папке Исходные файлы\Задание7.
- 2. Используя формулы, произвести расчеты по результатам затрат за каждый квартал и за год всего.
- 3. Построить диаграмму типа «круговая» за 2 и 4 кварталы.
- 4. Отредактировать диаграмму: подписать название осей, вставить подписи данных в формате долей.
- 5. Сохранить созданный файл во внутреннем формате программы в папке ДЗ ФИ.