

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ! Изучите теоретические сведения к практической работе, и задание.

Результаты работы, фотоотчет или в MSWord предоставить

преподавателю на e-mail: igor-gricenko-95@mail.ru **в течении ТРЕХ**

дней

Требования к отчету:

Отчет предоставляется преподавателю в электронном варианте и должен содержать:

- название работы, постановку цели, вывод;
- ответы на контрольные вопросы, указанные преподавателем.

При возникновении вопросов по приведенному материалу обращаться по следующему номеру телефона: (072)132-63-42,

ВНИМАНИЕ!!! При отправке работы, не забывайте указывать ФИО студента, наименование дисциплины, дата проведения занятия (по расписанию).

Практическое занятие № 4

Тема: «Сканирование и обработка текстовых документов, таблиц и графических изображений»

Цель: освоить технологию сканирования и распознавания текстовых документов, приобрести навыки работы с программами распознавания текстовых документов

Задание к практическому занятию:

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с программами ABBYY FINEREADER, Microsoft Office Document Imaging,
3. Выполнить задания, указанные в практической работе.
4. Оформить отчет, который должен содержать:
 - название работы, постановку цели, вывод;
 - ответы на контрольные вопросы, указанные преподавателем

Задание 1:

1. Выполнить распознавание текста документ «Задание_1_2_пара».
2. Выполнить проверку орфографии и оформления распознанного текста.
3. Сохранить проверенный документ в формате *.rtf.

Задание 2.

1. С помощью вашего мобильного телефона, сфотографировать текст из любого учебника (не менее 5-10 страниц).
2. Фото страниц, с помощью специализированных программ (Microsoft Office Document Imaging, АБВУУ FineReader), произвести распознавание текста.
3. Выполнить проверку орфографии и оформления распознанного текста.
4. Сохранить проверенный документ в формате *.rtf.

Контрольные вопросы:

1. Что такое оцифровка?
2. Какие этапы включает в себя процесс оцифровки?
3. Зачем нужны программы распознавания текста?
4. Как происходит распознавание текста?
5. Какие программы распознавания текста вы знаете? Какими пользовались?
6. Какое разрешение является оптимальным для сканирования текста, изображений?