Инструкцию по установке и настройке

# Общее описание: все этапы одного занятия

* 1. Нужно подготовить наборы задач в файлах вида usl-01-n.tex и usl-01-p.tex. Они должны быть в правильном формате для дальнейшей программной обработки;
  2. Подготовить список школьников и распределение по аудиториям в файле вида Кондуит 01.xlsm. Предполагается использование специального шаблона с кучей встроенного форматирования;
  3. Запустить скрипт a1\_spis\_from\_xls.py. В результате его работы будут подготовлены списки с распределением по аудиториям, которые вывешиваются на этажах. А также поаудиторные списки, которые вывешиваются на дверях аудиторий. А также будут выполнена некоторая техническая подготовка.
  4. Запустить скрипт a2\_dum\_tex\_files.py. В результате его работы будут созданы версии условий для преподавателей (основная и доп. часть вместе на половине листа), а также версия для сайта.
  5. Запустить скрипт a3\_prt\_pdfs.py. В результате в папке «Текущая печать» будут созданы файлы для печати:
     1. Глобальное распределение;
     2. Поаудиторные распределения;
     3. Основные условия каждой уровня (начинающие/продолжающие);
     4. Дополнительные условия каждого уровня;
     5. Условия для преподавателей (компактные, всё вместе);
     6. Кондуиты в каждую аудиторию
     7. По файлу на каждую аудиторию. В них собраны всё необходимое в разрезе аудитории.
  6. Запустить скрипт a4\_html\_from\_tex.py. В результате условия будут сконвертированы в html, картинки — в pdf, и всё это вместе будет выгружено на сайт. Для обычных посетителей условия появятся на сайте в 19:00. Под администратором их можно будет проверить и, если нужно, то поправить.
  7. Провести занятие.
  8. Собрать все кондуиты в пачку, отсканировать их и сохранить в файл вида Scan01.pdf.
  9. Запустить скрипт a5\_conduit\_recognition.py. В процессе при необходимости исправлять ошибки распознавания кондуита. Результат будет сохранён в файл result.xls.
  10. Скопировать результаты распознавания в основной кондуит (файл Кондуит 01.xlsm). Доисправить ошибки, внести новеньких.
  11. Запустить скрипт a6\_send\_conduit\_to\_shashkovs.py. В результате успехи школьников будут выгружены в кондуит на сайт.
  12. Запустить скрипт a7\_mark\_compl\_in\_html.py. В результате на сайт будет выгружена статистика по сложности задач (для наглядности).