

Лабораторная работа №7. Формирование обучающей выборки.

1. В данной лабораторной работе каждому студенту предлагается самостоятельно сформировать часть обучающей выборки, которая будет использоваться при выполнении дальнейших лабораторных работ.
2. Часть выборки должна состоять из не менее чем 3 образов для каждого из 36 объектов — 26 букв латинского алфавита и 10 арабских цифр.
3. Образы представляют собой **цветные** изображения произвольного формата, цветовой гаммы и разрешения, содержащие различные варианты написания соответствующего образа **от руки** и созданные при помощи мыши, планшета либо сенсорного экрана в графическом редакторе. Максимальное разрешение изображений — 128x128 точек.
4. Образы каждого объекта должны лежать в директории с именем, соответствующим данному образу (для цифр это сама цифра, для букв — заглавный вариант написания) и иметь уникальные в рамках директории имена (на структуру имени ограничений нет).
5. Все директории с образами должны находиться в свою очередь внутри одной директории с именем в формате случайного идентификатора GUID (для генерации можно воспользоваться сервисом <https://www.guidgenerator.com> либо командами *New-Guid* для Windows PowerShell и *uuidgen* для Unix-подобных ОС).
6. Примерная структура части выборки приведена ниже:
 - 0352cf0f-2e7a-4aee-801d-7f27f8344c77/
 - A/
 - 1.jpg
 - 02.bmp
 - 003.png
 - B/
 - 00.webp
 - 01.xbm
 - 02.bmp
 - ...
 - 1/
 - ichi.png
 - odin.png
 - one.gif
 - ...