# Лабораторная работа №3

**Тема работы: обработка исключительных ситуаций в С++ Требования к выполнению лабораторной работы**

При выполнении лабораторной работы требуется создать класс, выполняющий разбор заданного файла данных. Файл данных содержит набор строк, хранящих данные, которые могут быть представлены в виде сущностей. В результате разбора файла должна быть создана коллекция объектов и выведена на печать.

В исходном файле требуется промоделировать сбойную информацию: вместо данных одного типа подставить другие (несовместимого типа), удалить часть критичных данных из строки.

Для всех сбойных ситуаций необходимо предусмотреть обработку с использованием механизмов исключений C++. При этом требуется создать свои классы исключений.

# Ход работы

1. Проанализировать выданный файл (материал) и разработать объектную модель записи.
2. Создать класс, выполняющий разбор исходного файла и формирование списка объектов.
3. Вывести список объектов на экран в соответствии с индивидуальным заданием. Предусмотреть вывод исключений и строк, вызвавших сбой.