**ТРЕБОВАНИЯ К КП**

1. Функциональные требования к КП
   1. КП должна решать задачу о формировании списка сотрудников, непрошедших аттестацию для любой введенной даты, большей либо равной 01/01/2016 и меньшей либо равной 31/12/2017
   2. КП должна брать исходные данные о сотрудниках из файлов “Персонал” и “Каталог”.
   3. КП должна обеспечивать ввод месяца и года с клавиатуры в формате целых чисел.
   4. КП должна формировать файл “Подлежащие аттестации”, в который она записывает информацию о сотрудниках непрошедших аттестацию, а именно: месяц, количество мужчин и женщин, которым необходимо пройти аттестацию в этом месяце.
   5. КП должна выводить на экран сообщения об ошибках в файлах “Персонал” и “Каталог” и введенной дате.
   6. КП должна обрабатывать только первые 100 корректных записей в файле “Персонал” и “Каталог”.
2. Требования к удобству КП
   1. КП должна выдавать все сообщения на экран на русском языке.
   2. КП должна выдавать подсказки пользователю при вводе исходных месяца и года.
3. Требования к надежности КП
   1. В ходе работы КП значения входных данных не должны быть изменены.
4. Требования к мобильности КП
   1. КП должна быть переносимой без изменений из одной среды в другую в рамках ОС семейства UNIX, Windows 7, Windows 8, Windows 10.