**Техническое задание. Отдел кадров ВУЗа.**

Задание: Требуется создать базу данных для отдела кадров ВУЗа.

Цель: Оптимально распределять нагрузку по преподавателям.

Решение: Создать базу данных, состоящую из нескольких таблиц, включающих таблицу с информацией о преподавателях, таблицу с информацией о предметах, таблицу с максимальным количеством часов для преподавателя и на каждый предмет и вспомогательную таблицу, которая будет связывать преподавателя с предметами. Все предметы необходимо распределить по преподавателям так, чтобы нагрузка была оптимальна. Необходимо создать интерфейс, где пользователь сможет без каких-либо программных команд посмотреть информацию, хранящуюся в базе. Также нужно учесть, что нагрузка на каждого преподавателя ограничена (для этого и нужна дополнительная таблица). Поля, которые необходимо хранить были указаны в документе «СписокПолей».