|  |
| --- |
| Семестр |
| Количество потоков |
| Количество учебных групп |
| Количество студентов |
| Лекции |
| Практические занятия |
| Лабораторные занятия |
| Индивидуальные консультации |
| Групповые консультации |
| Экзамены |
| Зачеты |
| Производственная практика |
| Курсовое проектирование |
| Дипломное проектирование |
| Занятия с аспирантами |
| Руководство кафедрой |
| ГАК |
| Всего часов к расчету штатов |
| Наименование дисциплин |
|  |

**Поля, которые будем хранить:**

Предполагается наличие 4х таблиц: **1)** таблица где мы будем хранить информацию о преподавателях; **2)** таблица где мы будем хранить информацию о предметах; **3)** таблица, которая будет связывать 1 и 2 таблицы; **4)** таблица, которая будет хранить число часов, для каждого преподавателя и для каждого предмета. У каждого предмета будет свой ID и у каждого преподавателя тоже будет свой ID. Преподаватели и предметы будут связываться при помощи вспомогательной таблицы (3), при этом из таблицы (4) будет браться число часов работы преподавателя (max) и число часов отведенных для предмета, для того, чтобы оптимально распределить нагрузку на каждого преподавателя. Кол-во часов выносится в отдельную таблицу, для того, чтобы можно было быстрее и удобнее его менять при необходимости.