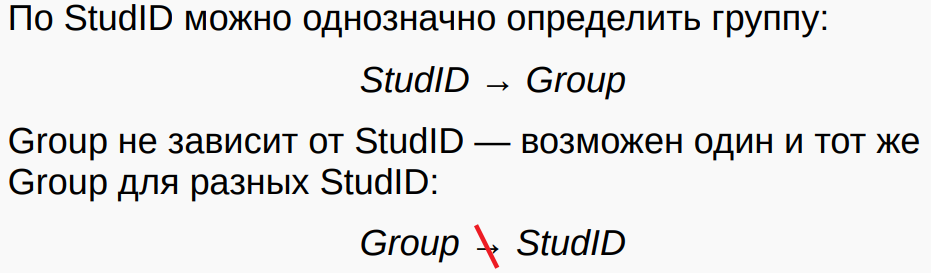
Функциональная зависимость — средство для описания связей между атрибутами отношения.



Нормализация - формальный метод для проверки/ доработки модели на основе функциональных зависимостей

* Выполняется в несколько этапов.
* Приводит отношения в состояние, соответствующее определенному набору правил, которые зависят от выбранной нормальной формы.

НФ

1. Отношение, на пересечении каждой строки и столбца — одно значение.
2. 1) отношение в 1НФ и 2) атрибуты, не входящие в первичный ключ, в полной функциональной зависимости от первичного ключа отношения.
3. отношение в 1) 1НФ и 2НФ и 2) все атрибуты, которые не входят в первичный ключ, не находятся в транзитивной функциональной зависимости от первичного к люча.

