

The image features a blue-tinted illustration of a human head in profile, facing left. The head is rendered with a semi-transparent effect, revealing a glowing digital brain structure. Above the head, there are several floating, glowing planes of data, each displaying a grid of binary code (0s and 1s). The overall aesthetic is futuristic and technological, with a strong emphasis on data and digital processing.

Модель данных. I, II и III  
нормальные формы.

Выполнила: студентка гр.  
ДиС-114 Исхакова Елена

# I Нормальная форма

- ▣ Переменная отношения находится в первой нормальной форме тогда и только тогда, когда в любом допустимом значении отношения каждый его кортеж содержит только одно значение для каждого из атрибутов.



## II Нормальная форма

- ▣ Переменная отношения находится во второй нормальной форме тогда и только тогда, когда она находится в первой нормальной форме и каждый не ключевой атрибут неприводимо (функционально полно) зависит от ее потенциального ключа.



# III Нормальная форма

- ▣ Переменная отношения находится в третьей нормальной форме тогда и только тогда, когда она находится во второй нормальной форме, и отсутствуют транзитивные функциональные зависимости не ключевых атрибутов от ключевых.



# Конец

