# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3 НОРМАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ

**Цель работы:** получить навыки по приведению заданных таблиц к третьей нормальной форме.

### Исходные данные:

Задана исходная не нормализованная (то есть не являющаяся правильным представлением некоторого отношения) таблица.

ФИО	Данные
Иванов Иван Иванович	ПП-119 АСУ Муж. 19.01.1990
Петров Петр Петрович	Э-119 Электронщики Муж. 1991
Васильева Катерина Ильинична	Прикладная Информатика 1990 Жен ПК-129

## Порядок выполнения работы:

- 1. Привести исходную таблицу к 1-3NF с краткой характеристикой действий по нормализации исходной таблицы.
- 2. Результат показать преподавателю.
- 3. Ответить на вопросы:
  - 3.1. Определение и назначение нормализации данных.
  - 3.2. Определение нормальной формы.

### Контрольные вопросы:

- 1. Нормализация отношений.
- 2. Краткая характеристика всех нормальных форм отношений.

### Содержание отчета:

- 1. Тему и цель практической работы.
- 2. Исходные данные к практической работе.
- 3. Таблицы в 1NF, 2NF и 3NF с краткой характеристикой.
- 4. Вывод: ответить на вопросы, указанные в п.3.