***АННОТАЦИЯ***

***Дисциплины* «*Введение в базы данных и SQL»***

**Тип дисциплины:** по выбору

**Объем з.е.: 3**

**Описание курса:**

Курс введение в базы данных и SQL знакомит студентов с подходами к обработке информации, развитием моделей данных и систем управления данными. В рамках курса студенты изучат основы языка запросов SQL, а так же получат практический создания баз данных и работы с ними. Будут рассмотренны основные этапы проектирования реляционных баз данных. Кроме этого в рамках курса будут затронуты альтернативные способы хранения данных, таких как NoSQL-системы.