## Реляционные базы данных (SQL) для финансовых рынков (на английском языке)

**ФИО преподавателя**: Борисенко Георгий Александрович

**Цель освоения дисциплины**: изучение основ работы современных СУБД, в частности PostgreSQL. Основной упор делается на работу с базами данных и информации, хранящимся в них, для достижений поставленных задач при анализе данных. Значительное внимание уделяется обсуждению синтаксиса языка запросов PostgreSQL. Рассматриваются многочисленные примеры решения конкретных задач при анализе данных: доступ к данным и их агрегация.

**Место дисциплины в учебном плане**:

Статус дисциплины: вариативная

Триместр: 4

**Краткое содержание дисциплины**:

1. Введение в СУБД;
2. Язык запросов SQL и реляционные базы данных;
3. Анализ данных средствами СУБД.

**Общая трудоемкость дисциплины**: 108 академических часов.

**Язык преподавания**: Английский

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в форме экзамена.