Федеральное государственное образовательное бюджетное учрежде ние высшего образования

Финансовый университет при Правительстве Российско й Федерации

(Финансовый университет)

Департамент анализа данных и машинного

обучения

Дисциплина «Программирование на языках Ру thon и SQL»

12 февраля 2021 года Семинар ПИ19-3, ПИ19-4 - 3 подгруппа

13 февраля 2021 года Семинар ПИ19-2, ПИ19-3, ПИ19-4 - 2 подгруппа

19 февраля 2021 года Семинар ПИ19-4, ПИ19-5 - 4 подгруппа

<u>Учебное пособие. Глава 1. Основные понятия и определения (./Doc/SQL (упражнение №1).pdf)</u>

<u>Учебное пособие. Глава 2. Выборка данных (оператор SELECT) (./Doc/SQL (упражнение №2).pdf)</u>

1. Основные понятия и определения

1.1. Основные понятия реляционных баз данных

Основой современных систем, использующих базы данных, является реляционная модель данных. В этой модели данные, представляющие информацию опредметно йобласти, организованы в видедвумерных таблиц, называемых отношениями.