ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

**Факультет информатики, математики и компьютерных наук**

**Программа подготовки бакалавров по направлению   
38.03.05 Бизнес-информатика**

*Тарасов Александр Вячеславович*

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

Предсказание результатов баскетбольных матчей на основе нейронных сетей

|  |  |
| --- | --- |
|  | Научный руководитель  доцент кафедры ИСиТ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  О. Р. Набиуллин |

Нижний Новгород, 2017

Содержание

Введение………………………………………………………..….....................3

Глава 1. Введение в экономические сети……………………..…..……..........5

1.1.Понятие экономических сетей. Тенденции их развития……...……..5

1.2 Пример модели экономической сети.……………………………........8

Глава 2. Основные понятия……………………………………………………10

2.1.Фондовый рынок, ценная бумага, фондовая биржа……………….…10

2.2.Лондонская фондовая биржа ……………………………..…………...14

2.3.Франкфуртская фондовая биржа ………………………....…………...16

2.4 Построение графа рынка……………………………………………….18

Глава 3.Анализ Лондонской и Франкфуртской фондовых бирж. Их сравнение………………………………………………………………………..21

Заключение………………………………………….…………………………41

Список литературы………………………………………………......................42