

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Отдел магистратуры Управления подготовки кадров высшей квалификации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование кафедры)

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

на тему: «Экспертная система прогнозирования продаж и построения бизнес стратегии на рынке электронной коммерции»

**Направление**  09.04.01 Информатика и вычислительная техника

**Магистерская программа** Автоматизированные системы обработки информации и управления

Акимов Н.Н.

Магистрант гр. УМВТ 21 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель работы

Герасимов В.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

уч. степ. уч. звание (подпись) (Ф.И.О.)

Ростов-на-Дону

2016



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Отдел магистратуры Управления подготовки кадров высшей квалификации

Кафедра – Робототехника и мехатроника

(наименование кафедры)

Направление – 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

(код и наименование направления)

Программа – Автоматизированные системы обработки информации и управления

(наименование программы)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю  Зав.кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. |

**ЗАДАНИЕ  
на выполнение магистерской диссертации**

Акимову Николаю Николаевичу

**Студенту(ке) магистратуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Тема диссертации «Экспертная система прогнозирования продаж и построения бизнес стратегии на рынке электронной коммерции»

утверждена приказом по университету № 1299-ЛС-О от «20» мая 2016 г.

Исходные данные: Тенденция развития ПО, обработка данных о продажах. Статистические данные по продажам за прошедший период.

1. Основные задачи, которые должны быть рассмотрены в диссертации: построения алгоритма прогноза продаж, выбор наиболее эффективного способа аппроксимации данных, применение технологий для программирования экспертных систем, интеграция разработанного алгоритма прогнозирования в спроектируемое ПО.
2. Перечень (примерный) графического и иллюстративного материала: 19 таблиц, 21 рисунок

Руководитель работы

Канд. тех. наук., Доцент. / Герасимов В.А. /

уч. степень, уч. звание (подпись) (Ф.И.О.)

Дата выдачи задания «20» февраля 2016 г.

Задание принял к исполнению

Акимов Н.Н.

Магистрант гр. УМВТ 21 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись) (Ф.И.О.)