



НАПРАВЛЕНИЕ 09.04.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ»



**РУКОВОДИТЕЛЬ
МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ:
Заслуженный деятель науки
РФ, д.т.н., профессор
Севостьянов
Петр Алексеевич**

Руководитель магистерской программы – заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, лауреат Премии Правительства Российской Федерации по науке и технике, доктор технических наук, профессор Севостьянов П.А. – специалист в области компьютерного моделирования технических, управляющих, информационных и организационных систем, автоматизированной обработки статистических данных и вероятностных процессов. Поставил и преподает пять учебных дисциплин, проводит и руководит научными исследованиями по данной проблематике. Под его руководством успешно защитили диссертационные работы 20 кандидатов и один доктор наук, в том числе три кандидата технических наук – в области применения компьютерных и информационных технологий в задачах логистики.



Тематикой магистерских исследований являются:

Теория, методы, алгоритмы моделирования, прогнозирования и управления материальными и информационными потоками, проектирование

автоматизированных систем управления хранением и распределением ресурсов, автоматизированный поиск и оптимизация решений логистических задач для предприятий малого и среднего бизнеса.

Виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская.

Выпускники данного направления могут продолжить обучение в аспирантуре по научному направлению «Контроль и управление в технических системах и производствах».

Трудоустройство

Магистерская программа ориентирована на подготовку специалистов высокой квалификации в области автоматизации управленческих решений для задач логистики, что позволяет магистрам работать на предприятиях и в организациях любой формы собственности, в научно-исследовательских центрах, экспертных, аудиторских и инновационных фирмах.

К научному руководству, чтению лекций и проведению занятий с магистрантами программы привлекаются высококвалифицированные преподаватели, имеющие ученую степень докторов наук и ведущие профессора университета: д.т.н., проф. Макаров А.А., д.т.н., проф. Поляков А.Е., д.т.н., проф. Козлов А.Б., к.т.н., проф. Румянцев Ю.Д., д.т.н. Рыжкова Е.А. к.т.н., проф. Монахов В.И. и др.

Программа подготовки включает широкий спектр дисциплин, позволяющий выпускнику – магистру легко адаптироваться к различным условиям работы и производственно-управленческим задачам. В их числе:

- *Исследование операций*
- *Системный анализ*
- *Интеллектуальные системы управления*
- *Получение и интеллектуальный анализ данных (Data mining)*
- *Проектирование автоматизированных систем управления складами операциями*
- *Анализ и прогнозирование многомерных данных*
- *Моделирование систем управления потоками*
- *Оптимизация в задачах логистики*
- *Автоматизированные системы бизнес – проектирования*
- *Цифровые системы управления и контроля Автоматизированные системы обработки информации.*