

## МАГИСТРАТУРА

### 38.04.05 «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

#### программа:

- «Информационная бизнес-аналитика»

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ

#### Преимущества направления:

- направление подготовки, отвечающее требованиям цифровой экономики;
- фундаментальные знания в области бизнес-аналитики, статистического анализа данных, информационных и интернет-технологий, экономики и менеджмента;
- овладение высоким уровнем компьютерной, экономической и финансовой грамотности;
- развитие способностей к решению задач математического моделирования, прогнозирования и оптимизации деятельности предприятий.

Выпускникам выдается диплом государственного образца  
с присуждением квалификации

#### МАГИСТР

по направлению подготовки  
«Бизнес-информатика»

#### Сроки обучения:

- **очно – заочное** – 2 года 6 месяцев.

Магистратура в области бизнес-информатики – это направление, которое призвано подготовить профессионалов, которые хотят достичь важных руководящих постов. Степень магистра по направлению «Бизнес-информатика» предполагает получение аналитических навыков и отработку необходимых личных качеств, которые являются ключевыми для многих руководящих должностей в планировании, руководстве кадрами, управлении, организации и контроле процессов в компании для достижения поставленной общей цели.

### ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает:

- проектирование архитектуры предприятия;
- стратегическое развития ТИС и ИКТ управления предприятием;
- организацию процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;

аналитическую поддержку процессов принятия решений для управления предприятием.

## **ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

поддержка и оптимизация принятия управленческих решений функционирующие рынки;  
проектирование и внедрение корпоративных систем;  
реорганизация и оптимизация бизнеса.

## **ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- научно-исследовательская деятельность,
- проектная деятельность
- аналитическая деятельность,
- педагогическая деятельность.

## **ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОГРАММЫ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БИЗНЕС-АНАЛИТИКА»**

- Анализ данных;
- Математические модели принятия решений в экономике и бизнесе;
- Математическое моделирование;
- Архитектура предприятий;
- Управление электронным бизнесом и интернет – проектами;
- Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта;
- Иностранный язык для бизнес – аналитиков.

## **ТРУДОУСТРОЙСТВО**

В настоящее время деятельность статистика и бизнес-аналитика высокооплачиваема, престижна и перспективна на региональном, федеральном и мировом рынках труда. Подобные специалисты востребованы в крупных и средних компаниях различных отраслей – в банковском секторе, IT-индустрии, электронной коммерции, сфере консалтинга, строительстве, торговле и добывающей промышленности, госструктурах.

Выпускники кафедры работают в крупнейших Российских и зарубежных компаниях:

- ПАО Сбербанк;
- ПАО «Банк УралСиб»;
- ПАО «УМПО»;
- ПАО «Роснефть»;
- АО «Уфанет»;

- ООО НПП «Буринтех»;
- Deloitte;
- КМРГ;
- Министерство экономического развития РБ;
- Федеральная налоговая служба России по РБ;
- Аппарат президента РБ;
- ФГУПН ИСЭИ УНЦ РАН.

## **СОТРУДНИЧЕСТВО**

В своей научной и практической деятельности кафедра не ограничивается рамками Института, поддерживаются тесная связь и сотрудничество со многими субъектами:

- Институт социально-экономических исследований УНЦ РАН;
- Институт социально-политических и правовых исследований АН РБ;
- Аналитическая компания «Prognoz»;
- IT-компания «ЭкоСофт»;
- Национальный банк РБ;
- Министерство экономического развития РБ;
- Управление Администрации ГО г. Уфы и др.

Сотрудничество с партнерами осуществляется по нескольким направлениям. Во-первых, в рамках научной и хозяйственной деятельности осуществляется регулярное проведение семинаров, исследований проблемных областей, предоставление рекомендаций и консультаций. Во-вторых, партнеры предоставляют возможность студентам и аспирантам пройти квалифицированную практику на рабочих местах, преподавателям пройти курсы по повышению квалификации.

В настоящий момент кафедра активно развивает тесное и перспективное сотрудничество с аналитической компанией «Прогноз» (г. Пермь). Сотрудники кафедры и студенты стали постоянными участниками PermWinterSchool и PermSummerSchool. Также ведется сотрудничество в части направления студентов последних курсов и аспирантов на прохождение производственной практики.

## **ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

По окончании магистратуры у выпускников есть возможность поступления в аспирантуру по программе высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров: **38.06.01 – Экономика.**

## **ТРЕБОВАНИЯ**

Для обучения принимаются лица, имеющие высшее образование уровня бакалавриата, специалитета или магистратуры.

**Перечень документов:**

1. Личное заявление на имя ректора с указанием направления и названия магистерской программы.
2. Копия документа, удостоверяющего личность и гражданство (документ предъявляется лично).
3. Документ установленного образца о высшем образовании.
4. 6 фотографий размером 3х4см.

## **ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ**

Собеседование на основе реферата

### **Справочная информация:**

<http://www.bashedu.ru/ru>

<http://inefb.ru/>

### **Мы в социальных сетях:**

[https://vk.com/inefb\\_dec](https://vk.com/inefb_dec)

[https://instagram.com/inefb\\_dec?igshid=1wb7hf27xpe2b](https://instagram.com/inefb_dec?igshid=1wb7hf27xpe2b)

Подготовку магистров осуществляет  
**кафедра математических методов в экономике**

доктор экономических наук

Бахитова Раиля Хурматовна

e-mail: kaf\_mme@mail.ru

КАФЕДРА математических методов в  
экономике 450076, г. Уфа,  
ул. К.Маркса, д. 3/4, каб. 310,  
e-mail: kaf\_mme@mail.ru