

# Математические и естественные науки

## Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича

01.04.02  
ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Магистерская программа

### Модели и информационные технологии организационного управления

Язык обучения – русский  
Форма обучения – очная  
Продолжительность – 2 года

Количество бюджетных мест – 25  
Количество мест на договорной (коммерческой) основе – 2  
Стоимость обучения – 98000 руб. в год

Известные преподаватели и выпускники:  
Профессор Г.А. Угольницкий, член экспертного совета ВАК МОН РФ,  
эксперт РАН, РНФ, РФФИ  
Профессор А.Б. Усов  
Доцент В.Ю. Калачев, руководитель учебного направления ГК «Гэндальф»  
Доцент О.И. Горбанева

Базовые курсы:  
Дискретные математические модели  
Теория игр и ее приложения  
Методы анализа и моделирования бизнес-процессов  
Корпоративные информационные системы

Специальные дисциплины:  
Оптимальное управление и динамические игры  
Модели оптимального распределения ресурсов и коррупции  
Численное решение динамических задач управления  
Программирование на 1С

Направления научно-исследовательской деятельности:  
Теория управления устойчивым развитием активных систем  
(грант РНФ 2017-2019)

Будущая карьера:  
Руководители, системные аналитики, программисты 1С

Трудоустройство:  
ГК «Гэндальф»,  
фирмы-франчайзи 1С региона,  
государственные и частные предприятия

Сочетание теории управления организационными  
системами и практики на 1С

Руководитель образовательной  
программы:

**Угольницкий  
Геннадий Анатольевич**

зав. каф. ПМП, д.ф.-м.н., проф.  
✉ [gaugolnickiy@sfedu.ru](mailto:gaugolnickiy@sfedu.ru)

