



01.04.02

Прикладная математика и информатика
«Модели и информационные технологии организационного управления»

Руководитель образовательной программы:
Профессор Усов Анатолий Борисович, abusov@sfdu.ru

Язык обучения:
русский

Форма обучения: очная

Срок обучения:
2 года

Базовые курсы

Современные проблемы прикладной математики и информатики:
Иностранный язык
Современные компьютерные технологии
Математические модели процессов и систем

Специальные дисциплины

Discrete Mathematical Models
Искусственный интеллект
Численное решение динамических задач управления
1С Решение расчетных задач
Методы анализа и моделирования бизнес процессов

Ведущие преподаватели

Г.А. Угольницкий, А.Б. Усов, Г.И. Белявский, Д.Б. Рохлин, В.Ю. Калачев, О.И. Горбанева, В.А. Лыжов и др.

Преимущества и особенности

Программа носит комплексный характер и включает элементы исследовательской, практико-ориентированной и управленческой моделей. Возможность стажировки с последующим трудоустройством в ГК Гендальф

Будущая карьера

наука, ИТ-бизнес, высокотехнологическое производство

Выпускники работают

Выпускники работают в ГК Гендальф, фирмах франчайзи 1С, представительствах ИТ-компаний и др.

16 общежитий

Военная
подготовка

Бассейн

Базы практик и
отдыха

Стипендиальные
программы и
материальное
поощрение

Международная
академическая
мобильность

Проектное
обучение

Электронное и
дистанционное
обучение

Языковая
подготовка

Математические и естественные науки
Присваиваемая квалификация - магистр
Институт математики, механики и
компьютерных наук им. И.И. Воровича

Подготовка математиков-программистов высокого класса