Математика

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **2 500 $ в год**

Страница программы на сайте вуза: http://edu.kantiana.ru/mathb

Куратор программы: **Худенко Владимир Николаевич**
Телефон: **+ 7 (4012) 595 595 (4010)**
E-mail: vkhudenko@kantiana.ru

Подготовка бакалавров в области математики, программирования с углубленным освоением задач и проблем, возникающих в финансовом и страховом секторах экономики; математического моделирования природных, социальных и технологических явлений; методики преподавания математики и информатики.

Специализации в рамках данной программы

Математика

Чему вас научат?

1. Фундаментальные знания по математике и программированию
2. Углубленные знания по элементарной математике и информатике, с умением решать задачи повышенной сложности
3. Использовать фундаментальные знания в области математического анализа, комплексного и функционального анализа, алгебры, аналитической геометрии, дифференциальной геометрии и топологии, дифференциальных уравнений, дискретной математики и математической логики, теории вероятностей, математической статистики и случайных процессов, численных методов, теоретической механики в будущей профессиональной деятельности
4. Публично представлять собственные и известные научные результаты
5. Использовать математические знания в страховой и финансовой сферах

Образовательные форматы

- Лекции
- Мастер-классы представителей бизнеса и ИТ-сообщества
- Практические и лабораторные занятия
- Проектная деятельность
- Самостоятельная работа
- Научно-исследовательская работа студентов