

Интеллектуальный анализ больших данных

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **196 700 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <https://ihde.tsu.ru/ru/intelligent-analysis/>

Куратор программы: **Замятин Александр Владимирович**

Телефон: **+7 (906) 957-63-74**

E-mail: zamyatin@mail.tsu.ru

Подготовка высококвалифицированных глобально конкурентоспособных специалистов, компетентных не только в области интеллектуального анализа данных, но и способных к применению соответствующих методов к области анализа биологических, биомедицинских данных и извлечения знаний.

Краткое содержание программы

- приобретение практических навыков и компетенций научно-исследовательской деятельности;
- закрепление и углубление теоретической подготовки магистра.

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности

Выпускники магистерской программы «Биоинформатика» готовы к профессиональной деятельности в научно-исследовательских институтах, специализированных лабораториях, фармацевтических, биохимических и биоинформатических компаниях, в промышленности, правительстве, природоохранных и медицинских учреждениях и других объектах, где широко используются компьютерные методы анализа различных типов биологических процессов.

Выпускники программы имеют возможность обучения в аспирантуре по направлениям, связанным с информационными и технологиями и прикладной математикой.

Условия приема

Абитуриент должен иметь документ о высшем образовании.

Приём в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний на уровне бакалавриата по направлению «Прикладная математика и информатика» - экзамен и собеседования по профилю программы с целью установления у поступающего наличия следующих компетенций:

- способность практического использования профессиональных знаний в области прикладной математики и математической статистики, компьютерных наук, информационных технологий;
- способность проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты;
- способность свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения; способность к активной социальной мобильности;
- обоснование целей обучения в магистратуре.

Специализации в рамках данной программы