

Компьютерная лингвистика

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **150 120 руб. в год**

Куратор программы: **Резанова Зоя Ивановна**

Телефон: **+7 (382) 253 4899**

E-mail: rezanovazi@mail.ru

Концепция программы: программа является междисциплинарной и имеет практико-ориентированную направленность, предполагающую подготовку выпускников к прикладной профессиональной деятельности. По окончании магистратуры выпускник готов к выполнению задач в сфере производственно-практической деятельности: обработка текстов на естественном языке в производственно-практических целях; анализ естественного языка с использованием математических методов для решения практикоориентированных задач в социально значимых областях профессиональной деятельности; разработка и совершенствование электронных языковых ресурсов; разработка и совершенствование лингвистического обеспечения электронных информационных и интеллектуальных систем различного назначения, предполагающих автоматическую обработку звучащей речи и письменных текстов на естественном языке; разработка и совершенствование систем автоматизации и информационной поддержки лингвистических исследований.

Краткая характеристика содержания программы

1. блок дисциплин, позволяющих освоить современные методы формального анализа естественного языка на разных языковых уровнях (Введение в анализ естественного языка (NLP); Формальные грамматические модели; Формальная семантика. Онтологии и тезаурусы)
2. блок дисциплин, в результате освоения которых студенты овладевают современными языками программирования, методами автоматической обработки языка: Язык программирования R; Язык программирования Python, Статистика в гуманитарных исследованиях и др.;)
3. блок дисциплин, в которых формируются навыки и умения анализа автоматического анализа естественного языка: Text Mining с применением R, Social Network Analysis с применением Python. Технологии Big Data; Корпусная лингвистика: использование и создание корпусов.

Условия приема

В магистратуру принимаются выпускники образовательных организаций Российской Федерации и иностранные граждане. Право поступления в магистратуру имеют лица, имеющие диплом бакалавра, специалиста или магистра. Вступительные испытания:

1. Экзамен по направлению «Фундаментальная и прикладная лингвистика».
2. Собеседование по профилю магистерской программы.

Зачисление на программу осуществляется на конкурсной основе.

Специализации в рамках данной программы