

Геоморфология и физическая география

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **165 600 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://ggf.tsu.ru/content/intrant/magistracy/magistr-programm/>

Куратор программы: **Евсеева Нина Степановна**

Телефон: **+7 (382) 242-08-00**

E-mail: geography@ggf.tsu.ru

Магистерская программа включает в себя две специализации – геоморфология и физическая география (ландшафтоведение), имеющие высокую конкурентоспособность, поскольку Томский государственный университет, является одним из ведущих вузов готовящих специалистов по данному профилю. К реализации магистерской программы привлекаются кадры кафедр геолого-географического факультета и других подразделений Томского государственного университета, Института мониторинга климатических и экологических проблем СО РАН и др.

Подготовка высококвалифицированных специалистов-географов, обладающих глубокими знаниями фундаментальных и прикладных основ геоморфологии и ландшафтоведения, способных анализировать состояние рельефа и природных комплексов и прогнозировать их изменения в результате антропогенного пресса, умеющих применять в своей работе компьютерные технологии и современные методы анализа и синтеза географической информации (картографические, аэрокосмические, комплексные географические, прогнозирования и др.), владеющих иностранными языками.

Краткая характеристика содержания программы

Программа основана на фундаментальных и прикладных разработках ведущих российских и зарубежных ученых, и научных направлениях и достижениях, разрабатываемых на кафедре географии ТГУ.

Учебный план программы содержит как общенаучные дисциплины (философия естествознания, иностранный язык, компьютерные технологии в географии, теория систем и системный анализ) так и дисциплины профессионального цикла (история, теория и методология географии, современные проблемы географии, палеогеография плейстоцена и голоцена, антропогенные ландшафты, ландшафтное планирование и дизайн; экологическая, прикладная и региональная геоморфология). В учебном процессе широко используются современные методы (репродуктивный, частично поисковый и исследовательский) и технологии обучения (проблемного обучения, проектной деятельности, игровые, геоинформационные и др.).

Область профессиональной деятельности

Магистерская программа обеспечивает формирование профессиональных компетенций для целей ландшафтного планирования, ведения комплексных, полевых, дистанционных, лабораторных и аналитических исследований в сфере современных геоморфологии и ландшафтоведения, эффективного ведения географических исследований в целях устойчивого развития территорий.

Условия приема

Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний. Лица, имеющие диплом бакалавра и желающие освоить данную магистерскую программу, зачисляются в

магистратуру по результатам вступительных испытаний (экзамен по направлению География, собеседование по профилю обучения).

Специализации в рамках данной программы

Физическая география

Магистерская программа включает в себя две специализации – геоморфология и физическая география (ландшафтоведение), имеющие высокую конкурентоспособность, поскольку Томский государственный университет, является одним из ведущих вузов готовящих специалистов по данному профилю. К реализации магистерской программы привлекаются кадры кафедр геолого-географического факультета и других подразделений Томского государственного университета, Института мониторинга климатических и экологических проблем СО РАН и др.

Геоморфология