

# Биоразнообразие

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **335 550 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://bio.tsu.ru/node/6867>

Куратор программы: **Евгения Соломина**

Телефон: **+7-913-809-18-83**

E-mail: [decan@bio.tsu.ru](mailto:decan@bio.tsu.ru)

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных магистров, способных на современном уровне эффективно решать проблемы сохранения биоразнообразия с использованием широкого арсенала методов и подходов. В программе особое внимание уделяется методам полевых и лабораторных исследований и оценке биологического разнообразия. Магистры учатся правильно анализировать данные, использовать теории и индексы, понять и интерпретировать выводы.

**Краткая характеристика содержания программы:** программе магистратуры «Биоразнообразие» рассматриваются теоретические и практические вопросы, связанные с теорией биоразнообразия, при проведении исследований и инвентаризации биоразнообразия, анализом собранной информации, и практическим применением и анализом этих данных при решении конкретных экологических и природоохранных проблем. Новые концепции и индексы разнообразия будут рассмотрены в течение всего курса программы. Первый год программы будет посвящен в основном теории, с включением некоторых полевых практик. Во время второго года обучения внимание студентов будет сосредоточено на том, чтобы идентифицировать виды, анализировать данные, используя соответствующие статистические методы и пакет программного обеспечения (биоинформатика), а также на использовании данных для написания научных публикаций и магистерской диссертации. Оригинальные данные, полученные как студентами, так и преподавателями будут использоваться на протяжении всей программы.

**Перспективы трудоустройства, профессиональной и научной деятельности:** - научный сотрудник в государственных и частных учреждениях и компаниях; - сотрудник государственных органов (природоохранных учреждений, центров биоразнообразия и т.д.); - сотрудник неправительственных организаций (Всемирный фонд дикой природы, Организация охраны природы, Международный союз охраны природы и т.д.); - менеджер инфраструктуры биоразнообразия (Глобальный информационный фонд биоразнообразия и т.д.); - музейный работник; - научно-педагогический работник в учебных заведениях.

**Условия приема:** вступительный экзамен по биологии (на английском языке), интервью с руководителем программы магистратуры (собеседование на английском языке).

**Специализации в рамках данной программы**