



Магистерская программа
Геоэкология (05.04.06.03)
по направлению
05.04.06 Экология и природопользование
Институт экономики, управления и
природопользования, кафедра географии

Руководитель магистерской программы: Ямских Галина Юрьевна
д.г.н., профессор кафедры географии ИЭУиП СФУ
почтовый адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 44-11,
тел. . 8 (913) 595-41-95; e-mail: yamskikh@mail.ru



В процессе обучения предусмотрена специализация магистрантов по широкому кругу направлений современной геоэкологии:

Комплексная оценка геоэкологического состояния территорий активного хозяйственного освоения
(водохранилища Ангаро-Енисейского бассейна, территории освоения месторождений углеводородного сырья)

Изучение современного состояния ландшафтов, включая их отдельные компоненты: геологическая основа, рельеф, климат, гидрологические особенности, почвенный и растительный покров



Изучение образования, развития современного функционирования гидроморфных геосистем (речных долин, болот, озер)



Изучение климатов настоящего и прошлого с помощью:

спорово-пыльцевого анализа;

ботанического анализа;

раковин моллюсков



Раковина вида
Euconulus fulvus (Müller, 1774)



Shell kind of
Vallonia costata (Müller, 1774)

Обучение студентов осуществляется на базе использования уникального лабораторного и полевого оборудования кафедры географии и Центра коллективного пользования приборами СФУ.

За время обучения магистранты осваивают навыки самостоятельной научно-исследовательской работы и работы в научном коллективе, формулируют проблемы, задачи, методы, выводы научного исследования; используют современные методы обработки и интерпретации геоэкологической информации при проведении научных и производственных исследований.



Магистранты геоэкологии, приобретая квалификацию могут эффективно работать в научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях, в природоохранных организациях и лабораториях геоэкологического контроля и мониторинга, геоэкологических службах промышленных предприятий, в национальных и международных организациях и выполнять различные виды инновационной деятельности, связанные с управлением и принятием решений в интересах устойчивого развития территорий.



При поступлении в магистратуру «Геоэкология- 05.04.06.03» абитуриенты проходят вступительные испытания установленные для профилей магистратур Экология и природопользование 05.04.06.01, 05.04.06.02, 05.04.06.04, 05.04.06.05