

Институт экологии и географии



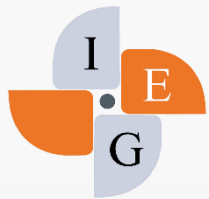
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY



Институт экологии и географии сегодня



- Институт образован в июле 2016 года (ранее – отделение экологии и географии ИЭУиП);
- Обучение около 400 студентов;
- Профессорско-преподавательский состав - 61 человек, из них 85 % доктора и кандидаты наук, в том числе из Чехии и Испании;
- Сотрудничество с природоохранными организациями Красноярского края;



Виды образовательной деятельности

Современные программы высшего образования отвечают передовым мировым стандартам Болонской системы:

- *бакалавриат*
- *магистратура*
- *аспирантура*



Направление «Экология и природопользование»

Подготовка по направлению «Экология и природопользование» осуществляется в рамках **бакалавриата** и **магистратуры**.

Профили подготовки по направлению бакалавриата **05.03.06 «Экология и природопользование»:**

- 05.03.06.01 «Экология»;
- 05.03.06.02 «Природопользование»;
- 05.03.06.03 «Биологические ресурсы».

Направление «География»

Подготовка по направлению «География» осуществляется в рамках **бакалавриата и магистратуры.**

Профили подготовки по направлению бакалавриата 05.03.02 «География»:

- 05.03.02.02 «Физическая география и ландшафтоведение»;
- 05.03.02.03 «Экономическая и социальная география»;
- 05.03.02.08 «Рекреационная география и туризм».

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ В 2018 г.

- **05.03.06 «Экология и природопользование»:** –
60 бюджетных мест

По договорам об оказании платных обр. услуг – 10 мест

- **05.03.02 «География» – 40 бюджетных мест**

По договорам об оказании платных обр. услуг – 10 мест

Стоимость по договорному обучению в 2018 г. – 70 тыс. в семестр (140 тыс. в год)

ПРОХОДНЫЕ БАЛЛЫ В 2017 г.

05.03.06 «Экология и природопользование» – 158

05.03.02 «География» – 163



Перспективы и трудоустройство



- Выпускники экологического и географического профилей востребованы в различных проектных, научно-исследовательских, производственных организациях, которые занимаются охраной окружающей среды, а также в федеральных и региональных органах, связанных с экологией и использованием природных ресурсов.

Выпускники



Званцев Владимир

Заместитель Министра
природных ресурсов и экологии
Красноярского края



Матасов Виктор

Директор ФГБУ
"Объединенная дирекция
заповедников Таймыра"



Борzych Павел

Директор КГКУ «Дирекция по
особо охраняемым
природным территориям
Красноярского края»



Антипин Денис

Главный специалист -
государственный инспектор отдела
экологического надзора
Министерства природных ресурсов и
экологии Красноярского края



Кнорре Анастасия

Заместитель директора ГПЗ
«Столбы» по научной работе



Ногина Оксана

Заместитель директора по охране ООПТ КГКУ
«Дирекция по особо охраняемым природным
территориям Красноярского края»



Долгова Виктория

Делопроизводитель ООО
«РН-Ванкор»

Выпускники



Моисеева Татьяна

Инженер 2 категории. Енисейское бассейновое водное управление, отдел регулирования водопользования



Телешева Ольга

Специалист 1-го разряда. Енисейское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов по Красноярскому краю



Вырупаева Евгения

Инженер Центра лабораторного анализа и технических измерений по Енисейскому региону.



Дебелов Максим

Инженер-эколог. Красноярский трест инженерно-строительных изысканий. Геолого-гидрогеологический отдел.



Шикалова Елена

Заместитель директора по научной работе в Саяно-Шушенском государственном природном биосферном заповеднике



Горбунова Валентина

Главный специалист отдела государственной экспертизы и регулирования деятельности в области обращения с отходами Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края



Шалаева Снежана

Главный специалист-государственный инспектор отдела экологического надзора Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края

Лаборатории и оборудование



Студенты и сотрудники института имеют возможность работать в современных лабораториях на новейшем оборудовании (в том числе – разработанном нашими учёными). Изучается влияние загрязнителей на физиологические особенности растений и животных, почвенный покров, водоёмы и водотоки.





Активно ведётся развитие не только классических, физико-химических методов мониторинга состояния окружающей среды, но и методов биотестирования, биоиндикации.





Центр мониторинга биоразнообразия

Ведёт анализ мировой ситуации по распространению эпидемий (в т.ч. «птичий грипп»). В центре разрабатываются меры по защите биологических ресурсов, охране природы. Усилиями наших ученых создаются заказники и заповедники, составляются Красные книги.



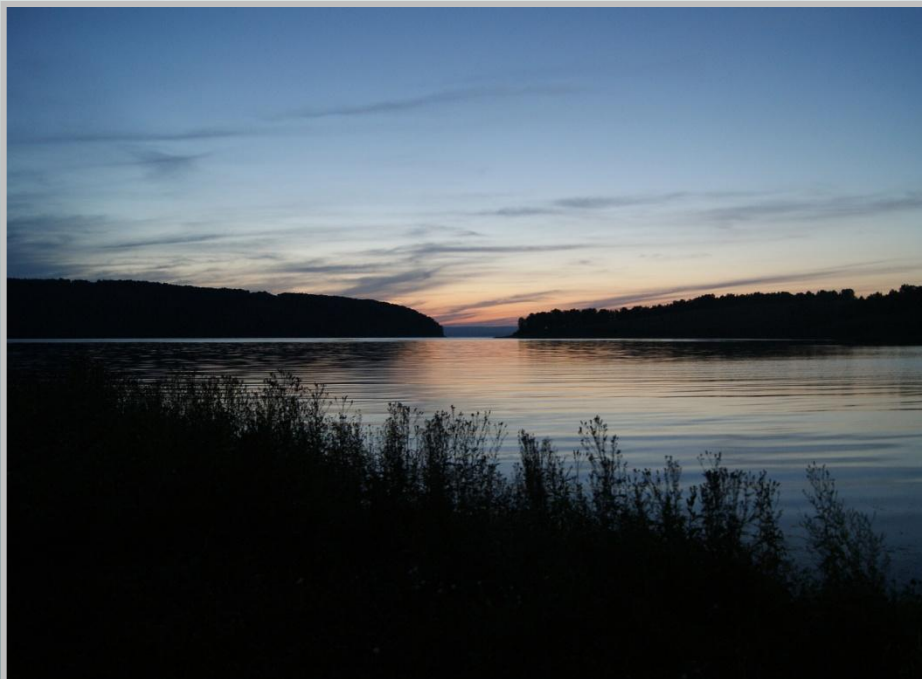
Современная экология – полевая наука. Невозможно представить себе изучение и сохранение природы без поездок в самые необычные и отдалённые уголки нашей страны, а также без развития международного сотрудничества, проведения совместных экспедиционных исследований.



Учёными института в настоящий момент реализуется серия крупных научных проектов по исследованиям климатических изменений, оценке популяций диких животных, экомониторингу. Финансовая поддержка осуществляется грантами российских и зарубежных фондов общей стоимостью более 30 миллионов рублей.



Международная летняя школа «Мониторинг и раннее предупреждение рисков в управлении биоразнообразием» лето 2016





Участники школы - 25 студентов из образовательных, научных и общественных организаций России, Индии, Венгрии, Италии и Ирана. Преподавательский состав включает представителей СФУ, а также университетов-партнеров из России, Венгрии, Нидерландов и Швеции.

Были выявлены проблемы наблюдения за состоянием биоразнообразия, а также рассмотрены вопросы эффективного использования результатов наблюдения для улучшения систем управления.

Школа проходила на территории природного парка «Ергаки» и базе отдыха СФУ «Убей» (Красноярское водохранилище).

Полевая научно-образовательная школа «*Биогеохимические процессы в наземных экосистемах Евразии*» проводилась в рамках мегагранта под научным руководством ведущего учёного доктора Эрнста-Детлефа Шульце, Германия.



Основная задача – проведение полевых описаний наземных экосистем разного типа, а также изучение их отдельных компонентов.

Цель: пространственный анализ и моделирование бюджета углерода, при отмечаемых изменениях климата и сменах типа природопользования.



Изучение Севера



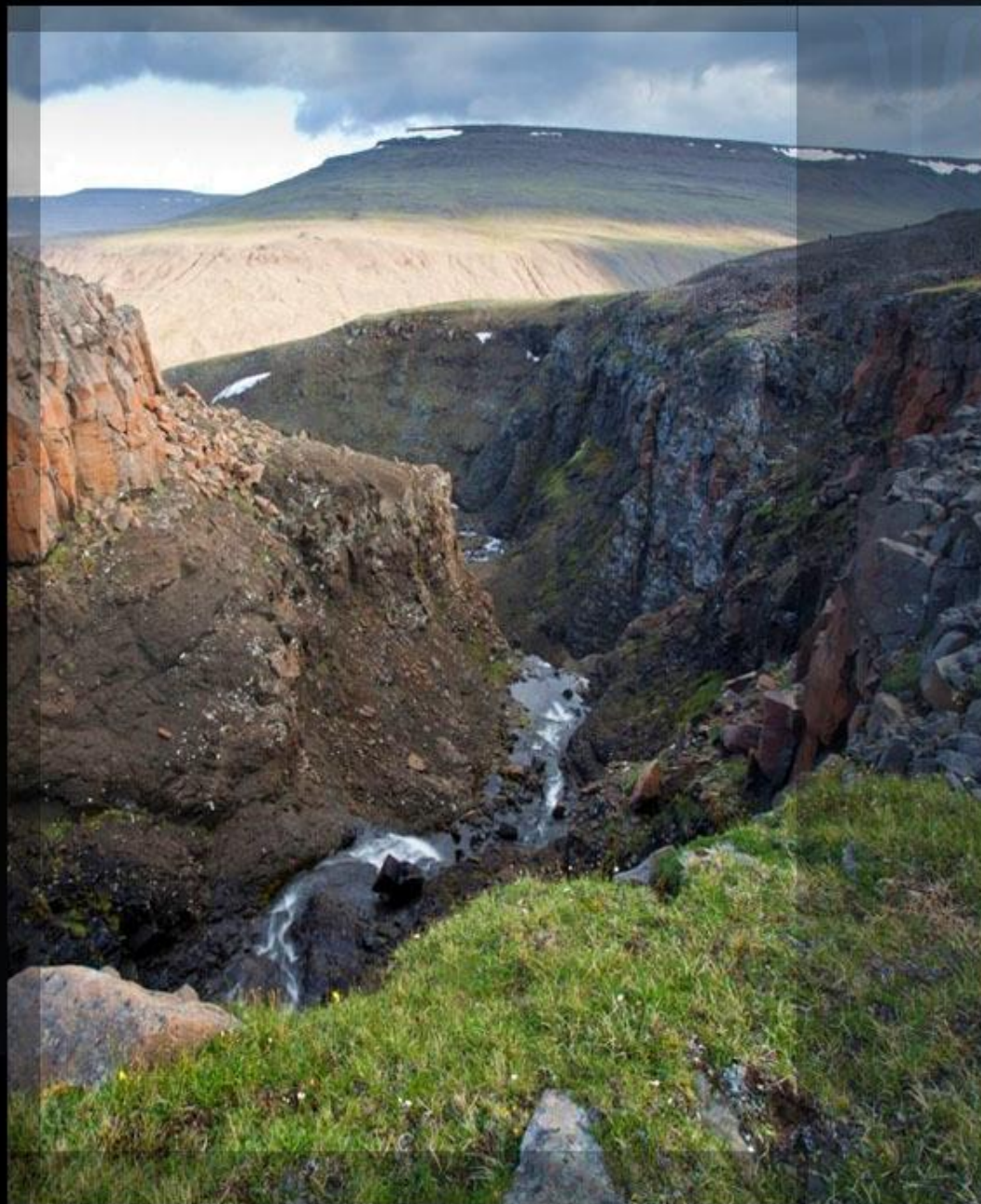
Территории Севера нашей страны крайне богаты природными ресурсами – у всех на слуху нефть и газ, бескрайние таежные просторы, дикие животные.

Богатство порождает опасность – северные экосистемы хрупки и даже малейшее воздействие человека может нарушить равновесие. Необходимо заботиться и о коренных жителях – зачастую ставится под угрозу их быт, древнейшая культура.

Все эти факторы делают присутствие специалистов-экологов, географов стратегически важной необходимостью.

Учащиеся Института экологии и географии, совместно с профильными организациями осуществляли радиационно-экологические исследования территории строительства порта Сабетта, полуостров Ямал.





КОНТАКТЫ ИНСТИТУТА

Сайт: <http://ieig.sfu-kras.ru/>

ДИРЕКЦИЯ ИНСТИТУТА

660041, г. Красноярск, пр.

Свободный, 79, ауд. 42-25

тел. 8 (391) 206-21-30, 206-21-34;

Дополнительную информацию
абитуриенты

и их родители могут получить по
телефону:

8 (391) 206-21-30

А также по e-mail:

ieig@sfu-kras.ru

agrenadyorova@sfu-kras.ru

gshevchenko@sfu-kras.ru

Контакты в социальных сетях:

https://vk.com/egsfu_informer

https://vk.com/ecologi_sfu