

УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В АРКТИЧЕСКИХ И ВЫСОКОГОРНЫХ РЕГИОНАХ (2017-2020)

Цель: продвижение устойчивого управления арктическими и высокогорными территориями в Бутане, Индии и России через совершенствование системы высшего образования с учётом потребностей рынка труда и широкого круга заинтересованных сторон.

Задачи:

- Анализ и совершенствование отдельных программ подготовки бакалавров, магистров и аспирантов/PhD, используемых в вузах-партнёрах, с учётом потребностей работодателей.
- Разработка открытой платформы по экологическому образованию (SUNRAISER) и массовых открытых онлайн-курсов (MOOC).
- Разработка устойчивых механизмов обратной связи с работодателями через создание Платформ сотрудничества
- Создание потенциала для реализации программ академической мобильности, совместного использования лабораторных баз и проведения совместных исследований с участниками проекта и другими заинтересованными партнёрами.



Роль ГАГУ

- Разработка трёх образовательных курсов с онлайн модулями: «Экологическое проектирование и экспертиза», «Управление отходами», «Устойчивое развитие горных территорий»
- Разработка MOOC по устойчивому развитию горных территорий (в партнёрстве с Университетом Кумаун)
- Содействие созданию Платформы для организации сотрудничества в целях содействия устойчивому развитию Алтае-Саянского экорегиона
- Проведение летней школы SUNRAISE «Мониторинг и ранние предупреждения в горных социально-экологических системах»
- Проведение конференции SUNRAISE «Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития»
- Реализация программ академической мобильности с вузами-партнёрами
- Развитие сотрудничества с целью совместного использования лабораторных баз и проведения совместных исследований с участниками проекта и прочими партнёрами.

SUSTAINABLE NATURAL RESOURCE USE IN ARCTIC AND HIGH MOUNTAINOUS AREAS (2017-2020)

Aim: promotion of sustainable management of Arctic and high mountainous areas in Bhutan, India and Russia through enhanced tertiary education linked to labour markets and wider stakeholder circles.

Objectives:

- To revise and upgrade selected BSc, MSc & PhD programs in partner universities to make them employer-oriented.
- To develop open education environment Platform (SUNRAISER) and massive open online courses (MOOC).
- To create sustainable feedback mechanisms to employers through the establishment of Collaborative platforms.
- To develop capacity for academic mobility, shared experimental facilities and joint research by the project partners and beyond.



Role of GASU

- Development of three educational courses with e-learning modules: “Ecological Design and Expertise”, “Waste Management”, “Sustainable Development of Mountain Territories”
- Development of MOOC on sustainable development of mountain territories (in cooperation with Kumaun University)
- Assistance in establishing the Collaborative Platform aimed at assisting the sustainable development of the Altai-Sayan ecoregion
- Organization of the SUNRAISE summer school “Monitoring and Early Warnings in Mountain Social-Ecological Systems”
- Organization of the SUNRAISE conference “Transboundary Regions Under Global Change: Current Challenges and Development Trajectories”
- Implementation of the academic mobility programs with partner universities
- Development of cooperation in order to share experimental facilities and undertake collaborative studies with the project partners and beyond.

РОССИЯ



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЛТАЕ-САЯНСКОЕ ГОРНОЕ ПАРТНЕРСТВО

RUSSIA



RUSSIAN STATE HYDROMETEOROLOGICAL
UNIVERSITY
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

GORNO-ALTAISK STATE UNIVERSITY
NGO ALTAI-SAYAN
MOUNTAIN PARTNERSHIP

ИНДИЯ



УНИВЕРСИТЕТ КУМАУН
УНИВЕРСИТЕТ ДЖАВАХАРЛАЛА НЕРУ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГИМАЛАЕВ

INDIA



KUMAUN UNIVERSITY
JAWAHARLAL NEHRU UNIVERSITY

CENTRAL HIMALAYAN
ENVIRONMENT ASSOCIATION

БУТАН



КОРОЛЕВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ БУТАНА

BHUTAN



ROYAL UNIVERSITY OF BHUTAN

СТРАНЫ ЕС



Universität Bremen
БРЕМЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ГЕРМАНИЯ

UNIVERSITÄT
SALZBURG
ЗАЛЬЦБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, АВСТРИЯ

Eesti Maaülikool
ЭСТОНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК, ЭСТОНИЯ

EU COUNTRIES



Universität Bremen
UNIVERSITY OF BREMEN

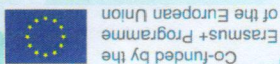
UNIVERSITÄT
SALZBURG
SALZBURG UNIVERSITY

Eesti Maaülikool
ESTONIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES

Erasmus+ Capacity Building in the field of higher education project (K2)

SUSTAINABLE NATURAL RESOURCE USE IN ARCTIC AND HIGH MOUNTAINOUS AREAS

<http://erasmusplusinrussia.ru>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

<https://www.facebook.com/groups/SUNRAISER/>
[sunraise.sfu-kras.ru/](mailto:sunraise.sfu-kras.ru)



www.gasu.ru/erasmus/ru/



www.gasu.ru/erasmus/ru/



<https://www.facebook.com/groups/SUNRAISER/>
[sunraise.sfu-kras.ru/](mailto:sunraise.sfu-kras.ru)

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



<http://erasmusplusinrussia.ru>

УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В АРКТИЧЕСКИХ И ВЫСОКОГОРНЫХ РЕГИОНАХ

Проект Программы ERASMUS+ в рамках ключевого направления KA2 –
сотрудничество для развития потенциала университетов и обмена лучшими
практиками