

About the school

The START! summer school will be a vibrant mixture of interactive sessions, lectures and engagement with top experts and practitioners on sustainability of borderlands and transboundary cooperation for environmental protection and regional development. It offers hands-on project and research experience on the science, technology, management and policy of borderlands, reflects upon the relevant EU experience, as well as upon the transferability of this experience to the context of Russia. As the capital of one of two Russian regions bordering three countries, Pskov is a prime location for advanced borderland education. Please see the dedicated section for conceptual foundations and the thematic scope of borderland sustainability studies.

The START! School offers two educational tracks: Track 1 (July 24-31) that includes only the Scoping Phase and Research Phase 1, and Track 2 (July 24 – August 6) that includes the full program of the School (see the program overview further on). Each track represents a full learning cycle worth of 1.5 ECTS (Track 1) and 3 ECTS (Track 2), and we offer

О школе

Летняя школа START! предложит интерактивные сессии, лекции и возможности консультаций с ведущими учеными и практиками, которые занимаются вопросами устойчивости приграничий, а также трансграничного сотрудничества в области охраны окружающей среды и регионального развития. Школа даст возможность получить навыки проектной и научно-исследовательской работы в области экологии и управления приграничьями, проанализировать соответствующий опыт ЕС и проанализировать его с точки зрения применимости в России. Будучи столицей одного из двух российских регионов, граничащего сразу с тремя государствами, Псков предоставляет широкие возможности для изучения проблем приграничий. Для получения подробной информации см. раздел, посвященный описанию концепции и тематического охвата школы START!

Школа START! предлагает два образовательных трэка на выбор: Трэк 1 (24-31 июля) включающий обзорную фазу и исследовательскую фазу 1, и Трэк 2 (24 июля – 6

START!

SUSTAINABILITY TRANSITION OF BORDERLANDS

PSKOV, JULY 24-31, 2021 (TRACK 1) | JULY 24 – AUGUST 6, 2021 (TRACK 2)

[HTTP://PSKOVSU.COM/ACT](http://pskovsu.com/act)

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



an option of enrolling to one of them, depending on learning ambitions and time availability.

The START! summer school will be a valuable learning experience for everyone, but having a great time is also a summer essential, especially during this vibrant period of Pskov. All the participants will be students or young experts, therefore we would like everyone to have a memorable time with us in this great ancient city full of history and good vibes! Full details about the summer school are available from <http://pskovsu.com/act>

The language of instruction on the START! School is Russian, however some of learning materials as well as spoken language of some of resource persons will be English.

августа), который включает в себя полную программу Школы (см. обзор программы). Каждый Трэк представляет из себя полный образовательный цикл объемом 1,5 кредита для Трэка 1 и 3 кредита для Трэка 2. При подаче заявки в Школу мы предлагаем возможность выбора трэка наиболее соответствующего вашим возможностям и интересам.

Летняя школа START!, помимо увлекательной обучающей программы, также предложит множество опций для памятного и интересного времяпровождения. Мы хотели бы, чтобы все участники школы получили удовольствие от пребывания во Пскове – городе полном истории и интересных событий. Подробная информация по Летней Школе доступна на сайте <http://pskovsu.com/act>

Рабочий язык школы START! – русский, однако некоторые обучающие материалы будут предоставлены только на английском, который также будет языком общения с иностранными экспертами.



START!

SUSTAINABILITY TRANSITION OF BORDERLANDS

PSKOV, JULY 24-31, 2021 (TRACK 1) | JULY 24 – AUGUST 6, 2021 (TRACK 2)

[HTTP://PSKOVSU.COM/ACT](http://pskovsu.com/act)



Summer school faculty

The school will be held at Pskov State University that is a highly acclaimed research and training centre for the development of borderland areas. Key partners include St.-Petersburg State University, Gorno-Altai State University and the Siberian Federal University. The key International partner of the START! school is Estonian University of Life Sciences. The preliminary list of the summer school faculty (to be expanded) can be found below.

Преподавательский состав

Школа будет проводиться на базе Псковского государственного университета, широко известного центра изучения проблем развития приграничных территорий. Основные партнеры Школы в России – С.-Петербургский государственный университет, Горно-Алтайский государственный университет и Сибирский федеральный университет. Основной международный партнер Школы START! – Эстонский университет естественных наук. Предварительный список преподавателей и экспертов представлен ниже.

Dr. Viktor Kireyeu, St.-Petersburg State University (Russia)

Dr. Vera Kuklina, George Washington University (USA); V.B. Sochava Institute of Geography of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (Russia)

Prof. Mart Külvik, Estonian University of Life Sciences (Estonia)

Dr. Olga Likhacheva, Pskov State University (Russia)

Prof. Andrey Manakov, Pskov State University (Russia)

Dr. Nina Pakharkova, Siberian Federal University (Russia)

Mr. Eduard Podgaisky, Russian State Hydrometeorological University (Russia)

Dr. Alexander Prischepov, University of Copenhagen (Denmark)

Prof. Kalev Sepp, Estonian University of Life Sciences (Estonia)

Prof. Alexander Sergunin, St.-Petersburg State University (Russia)

Dr. Tatiana Shashkova, Siberian Federal University (Russia)

Dr. Anton Shkaruba, Erda RTE (the Netherlands)

Dr. Tatiana Vasilyeva, Pskov State University (Russia)



Program overview

The four introductory days of the school will give an overview of sustainability challenges faced by borderlands, including issues related to the state of the biophysical system, management action, economics and geopolitics. This will include an overview field excursion and participation in Academia-Praxis workshop *“Environmental governance systems in transboundary contexts”* (July 26-27). In the next days, participants will have an opportunity to wrap up what they will learn on the workshop, and complete the Research Phase 1 with group projects on drivers of land-use and land-cover change of borderland areas. These projects will be based on a combination of remote sensing and social science methods, and will result in short reports on socio-economic and environmental dynamics of case study areas.

The Research Phase 2 will be very much based on the outcomes of the Phase 1. It will include in-depth analysis of various aspects of Seto land (Setomaa) in Russia and Estonia, and call for solutions to selected socio-economic and environmental problems of this transboundary area. As a part of the assignment, various policy instruments available in Russia and Estonia, as well as transboundary institutions and arrangements will be explored to back up proposed solutions.

Participants and faculty will be encouraged to re-develop the final reports into academic

Обзор программы

Первые четыре дня Школы будут заняты вводной программой, посвященной обзору проблем и вызовов устойчивого развития приграничных территорий, включая состояние экосистем, особенности управления природопользованием, экономические и геополитические аспекты. В рамках вводных дней будет предложена экскурсия по Псковскому приграничью, а также участие в научном семинаре «Системы экологического управления в приграничном контексте» (26-27 июля). В последующий дни, в рамках Исследовательской Фазы 1, участникам представится возможность обобщить полученную на семинаре информацию, а также принять участие в групповых проектах, посвященных изучению движущих факторов динамики землепользования приграничных территорий. Данные проекты будут основаны на анализе материалов дистанционного зондирования и социально-географических данных, и их итогом будут короткие отчеты о социально-экономической и экологической ситуации на исследуемых территориях.

Групповые проекты Исследовательской Фазы 2 во многом будут основаны на результатах, полученных в рамках Фазы 1. Они будут посвящены детальному анализу различных аспектов природопользования в земле Сету (Сетомаа) в России и Эстонии с целью разработать решения для конкретных социально-экологических проблем. Проектные группы должны будут проанализировать различные политики и инструменты управления, применимые в России и



papers or project applications. Successful students will be awarded a START! Certificate of Completion at the end of the course and transferred 1.5 ECTS for Track 1 participants and 3 ECTS to the Track 2.

Эстонии, а также трансграничные институции и механизмы взаимодействия, которые могут быть применимы как часть предлагаемых решений.

Мы рассчитываем, что участники Школы и преподаватели найдут возможности использования своих проектных разработок в качестве основы для публикаций и/или проектных предложений. Выпускникам школы будут присвоены сертификаты об окончании программы дополнительного образования Псковского государственного университета с присвоением 1.5 кредитов для выпускников Трэка 1 и 3 кредитов для выпускников Трэка 2.

Track 1 and 2 / Трэк 1 и 2:

Pre-School / Подготовительный период

July 15-22, 2021 / 15-22 июля 2021 г.

pre-course reading and case study materials (made available through a dedicated e-learning site from July 15, 2021), development and collection of course participants profiles with short visions for the course (to be compiled to the course participant directory)

ознакомление с учебными материалами и характеристиками района исследования (будет доступно через обучающую систему ПсковГУ с 15 июля 2021 г.), подготовка директории с информацией об участниках школы и их видением учебного процесса

In-School / Обучающий период

July 23 – August 6, 2021 / 23 июля – 6 августа 2021 г.

(1) SCOPING PHASE (JULY 23-27) / ВВОДНАЯ ФАЗА (23-27 ИЮЛЯ)

July 23: Arrival to Pskov, registration, meet & greet / 23 июля: прибытие во Псков, встреча

July 24: School opening, introduction and setting the scene / 24 июля: открытие школы, введение в тематику

July 25: excursion in the case study area – Izborsk, Pechory, the Western Bank of Pihkva Järv lake / 25 июля: экскурсия по району исследования – Изборск, Печоры, западный берег Псковского озера

July 26-27: Academia-Praxis workshop “Environmental governance systems in transboundary contexts” / 26-27 июля: научно-практический семинар «Системы экологического управления в приграничном контексте»

5

START!

SUSTAINABILITY TRANSITION OF BORDERLANDS

PSKOV, JULY 24-31, 2021 (TRACK 1) | JULY 24 – AUGUST 6, 2021 (TRACK 2)

[HTTP://PSKOVSU.COM/ACT](http://pskovsu.com/act)

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



(2) RESEARCH TRAINING PHASE 1 (JULY 28-31) / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ФАЗА 1 (28-31 ИЮЛЯ)

July 28: wrap up on policy tools for the development of borderlands / 28 июля: обобщающий обзор политик и инструментов управления для управления приграничными районами

July-29-31: projects on land-use and land-cover transformation of borderlands / 29-31 июля: групповые проекты по анализу динамики землепользования в приграничных районах

Track 2 only / только для участников Трэка 2:

(4) RESEARCH TRAINING PHASE 2 (AUGUST 1-4) / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ФАЗА 2 (1-4 АВГУСТА)

August 1: Launching the Setoma group projects / 1 августа: запуск групповых проектов по изучению Сетомаа

August 2-4: supervised group research / 2-4 августа: модерируемая групповая работа

(5) REPORTING, GRADUATION, DEPARTURES (AUGUST 5-7) / ОТЧЕТЫ, ВЫПУСК, ОТЪЕЗД (5-7 АВГУСТА):

August 5: group work on reports and consultations / 5 августа: работа в группах над отчетами

August 6: reporting and graduation / 6 августа: отчетный семинар и выпуск

August 7: departures / 7 августа: отъезд

Post-School

September 1-30, 2021 / 1-30 сентября 2021 г.

the group leaders send the final version of group reports (paper or solution proposals) to be included to the edited on-line volume and case study database

руководители групп высылают финальные версии отчетов для публикации на сайте Школы и включения в базу данных исследовательских кейсов



Application process

Details about the application procedure are available from the START! Website <http://pskovsu.com/act>. The application deadline for those who needs visa in order to enter Russia is June 15, 2021. The deadline for all other categories of participants is June 30, 2021.

The language of instruction on the START! School is Russian, however some of learning materials will be English.

Подача заявок

Подробная информация о процессе подачи заявок доступна на сайте Школы START! <http://pskovsu.com/act>. Последний срок подачи заявок для участников, нуждающихся во въездной визе – 15 июня 2021 г., для остальных категорий участников – 30 июня 2021 г.

Рабочий язык школы – русский, однако ряд обучающих материалов будет доступен только на английском.

Financial information

Accommodation and meals shall be covered by participants; we are working on affordable solutions for the school; local transport will be arranged and covered by the university. All the relevant information will be available soon from <http://pskovsu.com/act>. The tuition fee is not charged.

Финансовая информация

Питание и проживание оплачиваются участниками школы; организаторы работают над обеспечением приемлемых бюджетных вариантов. Местный транспорт будет предоставлен университетом. Детальная информация будет доступна на сайте <http://pskovsu.com/act>. Плата за обучение не взимается.



Contacts

The latest updates about the school are available from <http://pskovsu.com/act>. The organising team includes Olga Likhacheva, Tatiana Vasilyeva (Pskov State University), Viktor Kireyeu, Alexander Sergunin (St.-Petersburg State University), Eduard Podgaisky (Russian State Hydrometeorological University).

All the inquiries on the matters not covered by the website shall be sent to Dr. Olga Likhacheva, olga.lich@mail.ru.

Контактная информация

Наиболее актуальная информация о школе доступна на сайте <http://pskovsu.com/act>. Члены организационной группы - Ольга Лихачева, Татьяна Васильева (ПсковГУ), Виктор Киреев, Александр Сергунин (Санкт Петербургский государственный университет), Эдуард Подгайский (Российский государственный гидрометеорологический университет).

Запросы, ответы на которые отсутствуют на сайте могут быть направлены Ольге Лихачевой, olga.lich@mail.ru.

Information about School organisers

START! is co-organised and co-funded by a consortium of international partners financed by several funding programs, including:

CBHE Erasmus+ SUNRAISE (Russian State Hydrometeorological University, Siberian Federal University, Gorno-Altai State University, Estonian Life Science University), <http://sunraise.sfu-kras.ru/>

Erasmus+ Jean Monnet Project TERRA (Pskov State University, St.-Petersburg State University, Estonian Life Science University), <https://pskovsu.com/terra>

Информация об организаторах Школы

START! организована и поддержана консорциумом международных партнеров и профинансирована несколькими проектами, включая:

CBHE Erasmus+ SUNRAISE (Российский государственный гидрометеорологический университет, Сибирский федеральный университет, Горно-Алтайский государственный университет, Эстонский университет естественных наук), <http://sunraise.sfu-kras.ru/>

Erasmus+ Jean Monnet Project TERRA (Псковский и С.-Петербургский государственные университеты, Эстонский университет естественных наук), <https://pskovsu.com/terra>

The European Commission support for the production of this publication does not constitute endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein

START!

SUSTAINABILITY TRANSITION OF BORDERLANDS

PSKOV, JULY 24-31, 2021 (TRACK 1) | JULY 24 – AUGUST 6, 2021 (TRACK 2)

[HTTP://PSKOVSU.COM/ACT](http://pskovsu.com/act)

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

