

Продолжительность: 14 дней  
Время проведения: 15-28 июля 2024

Трудоёмкость: 3 кредита

Для осуществления стажировки выбраны места, представляющие интерес с точки зрения разнообразия растительного мира Сибири и Прибайкальского региона. Студенты имеют возможность познакомиться с растительным миром городской и парковых зон, полей, степей, пастбищ, кустарников, различных лесов и горных ландшафтов.

Размещение планируется в общежитиях университета. Предполагаются ежедневные пешие и автобусные экскурсии на ландшафтные объекты, сельскохозяйственные предприятия и опытные хозяйства.

Цель школы – познакомить студентов с биоразнообразием растений в Восточной Сибири, представить учащимся лучший практический опыт в области рационального использования растений в условиях городской среды, а также платформу для многонационального общения и знакомства с традициями и культурой России в целом, и Сибири в частности.

Во время занятий студентам будет представлена следующая тематика: леса - богатство Сибири; озеленение городского пространства; защита редких и исчезающих видов растений; полевые и плодово-ягодные культуры Сибири. Вы получите глубокие знания о видовом составе растений Байкальского региона, особенностях их экологии, использовании и роли в жизни современного мегаполиса. Также будет много информации об экосистеме прибайкальских лесов и экологических проблемах Байкальского региона.

Целевая группа: студенты и преподаватели направлений подготовки: агрономия, растениеводство, флористика, ландшафтная архитектура и дизайн, лесное дело. Во время практической части студенты будут изучать экологию в природных ландшафтах и условиях дендропарков.

Во время культурной программы предусмотрена прогулка по исторической части города Иркутска и поездка к озеру Байкал. Посещение Тальцинского этнографического музея познакомит с экспозициями, представляющими жизнь, культуру и традиции коренных народов Байкальского региона и жизни русских поселенцев в Сибири в 17-20 веках. Экскурсия в музей Байкала в селе Листвянка познакомит с уникальным озером и его обитателями.

По итогам школы студенты и преподаватели получают сертификаты о прохождении обучения.



Duration: 14 days  
Date: July 15 - 28 2024  
Credit value: 3 ECTS cr.

Places of interest from the point of view of the diversity of the flora of Siberia and the Baikal region have been selected for the internship. Students have the opportunity to get acquainted with the flora of city and park areas, fields, steppes, pastures, shrubs, various forests and mountain landscapes.

Accommodation is planned in the hostels of the university. Daily walking and bus excursions to landscape objects, agricultural enterprises and experimental farms are expected.

The purpose of the school is to introduce students to the biodiversity of plants in Eastern Siberia, to present students with the best practical experience in the field of rational use of plants in an city environment, as well as a platform for multinational communication and acquaintance with the traditions and culture of Russia in general, and Siberia in particular.

During the classes, students will be presented with the following topics: forests are the wealth of Siberia; landscaping of city space; protection of rare and endangered plant species; field and fruit and berry crops of Siberia. You will gain in-depth knowledge about the species composition of plants of the Baikal region, the peculiarities of their ecology, use and role in the life of a modern metropolis. There will also be a lot of information about the ecosystem of the Baikal forests and environmental problems of the Baikal region.

Purposeful group: students and teachers of training areas: agronomy, crop production, floristics, landscape architecture and design, forestry. During the practical part students will study ecology in natural landscapes and arboretums.

During the cultural program a walk through the historical part of the city of Irkutsk and a trip to Lake Baikal are provided. A visit to the Talcin Ethnographic Museum will introduce you to expositions representing the life, culture and traditions of the indigenous peoples of the Baikal region and the life of Russian settlers in Siberia in the 17th and 20th centuries. An excursion to the Baikal Museum in the village of Listvyanka will introduce you to the unique lake and its inhabitants.

At the end of the school students and teachers receive certificates of completion of training.



Программа Летней школы:

- 1 день Встреча в аэропорту, переезд в общежитие, размещение. Прогулка по городу.
- 2 день Изучение биоразнообразия растений в Восточной Сибири, в том числе редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Иркутской области и Красную книгу России, а также интродуцентов, используемых для озеленения городского пространства.
- 3 день Изучение закономерностей процесса отбора полевых культур. Методология экспериментальной работы в агрономии.
- 4 день Изучение истории, стилистики, этапов реконструкции объектов ландшафтной архитектуры города Иркутска.
- 5 день Изучение передового производственного опыта по выращиванию плодово-ягодных растений в Иркутской области.
- 6 день Изучение стилистики оформления площадей города Иркутска
- 7 день Растение - как объект исследования. Ознакомление с видовым разнообразием полевых культур. Посещение опытного полевого отдела сельского хозяйства и растениеводства.
- 8 день Флористическое разнообразие Байкальской зоны - пешеходная экскурсия по Кругобайкальской железной дороге.
- 9 день Биоразнообразие Сибири: посещение музея дикой природы Института управления природными ресурсами.
- 10 день Посещение усадьбы Сукачева, изучение архитектуры усадьбы, видового состава растений.
- 11 день Посещение студии ландшафтного дизайна и оптово-розничного питомника растений "Санами".
- 12 день Посещение архитектурно-этнографического музея деревянного зодчества. Посещение Байкальского музея. Ознакомление с историей изучения Байкала, его обитателями и растительностью.
- 13 день Хранение и утилизация бытовых отходов без вреда для окружающей среды. Посещение музея на полигоне.
- 14 день Выезд участников домой.



Язык обучения:  
Русский / английский / китайский.  
**! Возможно онлайн обучение**

### Programme:

- Day 1 Meeting at the airport, transfer to the hostel, accommodation. A walk around the city.
- Day 2 Study of plant biodiversity in Eastern Siberia, including rare and endangered species listed in the Red Book of the Irkutsk Region and the Red Book of Russia, as well as introduced plants used for city landscaping.
- Day 3 Study of the regularities of the selection process of field crops. Methodology of experimental work in agronomy.
- Day 4 Study of the history, stylistics, stages of reconstruction of The objects of landscape architecture of the city of Irkutsk.
- Day 5 Study of advanced production experience in the cultivation of fruit and berry plants in the Irkutsk region.
- Day 6 Study of the stylistics of the design of the squares of the city of Irkutsk.
- Day 7 The plant is as an object of research. Familiarization with the species diversity of field crops. Visit to the experimental field department of agriculture and crop production.
- Day 8 Floral diversity of the Baikal zone - walking tour of the Circum-Baikal railway.
- Day 9 Biodiversity of Siberia: visit to the Wildlife Museum of the Institute of Natural Resources Management.
- Day 10 Visiting the Sukachev estate, studying the architecture of the estate, the species composition of plants.
- Day 11 Visit to the landscape design studio and the wholesale and Retail plant nursery "Sanami".
- Day 12 Visit to the Architectural and Ethnographic Museum of Wooden architecture. Visit to the Baikal Museum. Familiarization with the history of the study of Lake Baikal, its inhabitants and vegetation.
- Day 13 Storage and disposal of household waste without harm to the environment. Visit to the museum at the landfill.
- Day 14 Departure of participants home.



### **Наши координаты:**

664038, Иркутская область, Иркутский район,  
пос. Молодежный, Иркутский ГАУ  
E-mail: [inter-office-irgau@igsha.ru](mailto:inter-office-irgau@igsha.ru)  
[http:// www.irsau.ru](http://www.irsau.ru);  
Тел: +7 3952 237438 Факс: +7 3952 237418

### **Our coordinates:**

664038, Irkutsk region, Irkutsk district,  
pos. Molodezhny, Irkutsk SAU  
E-mail: [inter-office-irgau@igsha.ru](mailto:inter-office-irgau@igsha.ru)  
[http:// www.irsau.ru](http://www.irsau.ru);  
Tel: +7 3952 237438 Fax: +7 3952 237418



**Иркутский государственный аграрный  
университет им. А.А. Ежевского  
Irkutsk State Agrarian University  
named after A.A. Ezhevsky**

**Летняя школа "Растения Восточной  
Сибири - экология, жизнь и  
использование"  
Summer School "Plants of Eastern Siberia  
- ecology, life and use"**



### Language:

Russian / English/ Chinese

**! Online training is possible**