



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Летняя школа
**ВТОРАЯ ЖИЗНЬ
ПЛАСТИКА**



Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» (Республика Беларусь, г. Минск) приглашает студентов, магистрантов и молодых ученых к участию в летней школе «ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПЛАСТИКА»!

В ходе мероприятий участники познакомятся с основными полимерами, применяемыми в промышленности и быту, методами получения изделий из них, а также изучат вопросы вторичной переработки пластиковых отходов. Участники получают практический навык работы на современном технологическом оборудовании (литьевая машина, двухшнековый экструдер), а также познакомятся с культурной жизнью города Минска.

ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ:

июнь–июль

ДЛЯ КОГО:

студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые.

КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

направить CV, копию паспорта в отдел международного сотрудничества БГТУ inter@belstu.by

СРОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК:

до 30 апреля на программу июня;
до 31 мая на программу июля.

СТОИМОСТЬ:

160 долларов США. В стоимость входит проживание в студенческом общежитии, питание и мероприятия по программе, трансфер в пределах Беларуси. Участники самостоятельно оплачивают транспортные расходы в Беларусь.



ПРОГРАММА ШКОЛЫ

| Дата, время | | Содержание | |
|-------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Воскресенье Весь день | Прибытие участников. Размещение в общежитии БГТУ | |
| 2 | Понедельник | 09.00–10.00 | Завтрак (столовая БГТУ) |
| | | 10.00–13.00 | Приветственное собрание. Знакомство БГТУ. Знакомство с кафедрой полимерных композиционных материалов БГТУ |
| | | 13.00–14.00 | Обед (столовая БГТУ) |
| | | 14.00–17.00 | Экскурсия по Минску с посещением Национальной библиотеки Республики Беларусь |
| 3 | Вторник | 09.00–10.00 | Завтрак (столовая БГТУ) |
| | | 10.00–13.00 | Лекция «Экологические и технологические проблемы переработки вторичных ресурсов» |
| | | 13.00–14.00 | Обед (столовая БГТУ) |
| | | 14.00–16.00 | Идентификация полимеров (лабораторная работа) |
| 4 | Среда | 09.00–10.00 | Завтрак (столовая БГТУ) |
| | | 10.00–13.00 | Определение реологических свойств вторичных полимеров и определение метода переработки (лабораторная работа) |
| | | 13.00–14.00 | Обед (столовая БГТУ) |
| | | 14.00–17.00 | Посещение Музея истории Великой Отечественной войны |
| 5 | Четверг | 09.00–10.00 | Завтрак (столовая БГТУ) |
| | | 10.00–13.00 | Получение изделий методом литья под давлением (лабораторная работа) |
| | | 13.00–14.00 | Обед (столовая БГТУ) |
| | | 14.00–16.00 | Получение изделий методом экструзии (лабораторная работа) |
| 6 | Пятница | 09.00–10.00 | Завтрак (столовая БГТУ) |
| | | 10.00–13.00 | Определение физико-механических свойств полимеров (лабораторная работа) |
| | | 13.00–14.00 | Обед (столовая БГТУ) |
| | | 14.00–16.00 | Проведение круглого стола. Подведение итогов |
| 7 | Суббота | 09.00–10.00 | Завтрак (столовая БГТУ) |
| | | Весь день | Отъезд участников |

Белорусский государственный технологический университет (БГТУ)

Признан в Республике Беларусь и странах СНГ ведущим высшим учебным заведением в области лесного хозяйства, машиностроения, химической технологии органических веществ, химической технологии неорганических веществ, экономики, менеджмента, полиграфии и издательского дела, информационных систем и технологий, туризма, стандартизации и сертификации, энергетики.

Сегодня в университете обучается более 10 000 студентов по 33 специальностям. Профессорско-преподавательский состав университета насчитывает более 620 исследователей и преподавателей, 75% имеют ученые степени и звания. В университете 8 факультетов, 48 кафедр, 5 колледжей-филиалов, 2 учебно-опытных лесхоза, ботанический сад, Центр физико-химических методов исследования и др.

Среди партнеров университета более 180 учреждений образования и науки из 35 стран мира.



Республика Беларусь – это государство в Центральной Европе с территорией 207,6 тыс. кв. км. Страна граничит с Польшей, Литвой, Латвией, Россией и Украиной.

Население: 9,5 миллиона человек.

Столица: Минск

Климат Беларуси умеренно-континентальный. Самый жаркий месяц – это июль, самый холодный – январь.

Местное время: +2 часа по Гринвичу (GMT + 02:00).

Валюта – белорусский рубль.

Официальные языки – белорусский и русский.



Беларусь со сложной историей и богатой архитектурой является прекрасным местом независимо от времени года. С ее разнообразной географией, уникальной историей и дикой природой Беларусь является мечтой любителей активного отдыха.



Минск, столица Беларуси, расположен в центре страны.

Минск сегодня – это современный интернациональный город. Первое письменное упоминание о городе датируется 1067 годом. За свою богатую историю Минск был разрушен и много раз перестраивался, в последний раз после Второй мировой войны, когда он был почти полностью разрушен.

Сегодня в Минске проживает более 1,9 миллиона человек. Характерно превосходное транспортное сообщение, включая аэропорт Минска, несколько крупных вокзалов, сеть метро Минского метрополитена и развитая автодорожная система.



НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА БЕЛАРУСИ является объектом культурного наследия белорусов, собирает, хранит и предоставляет в пользование универсальный фонд документов, книг, печатных и электронных изданий, отражающих накопленные знания человечества и имеющих, в первую очередь, отношение к Беларуси.

Национальная библиотека в Минске была основана в 1922 году. Здание библиотеки является одним из главных национальных символов, своеобразной визитной карточкой страны. Внешне оно напоминает приближенный к шару облицованный стеклом многогранник – «бриллиант», возвышающийся в центре трехэтажного стилобата. Перед фасадом здания расположен отлитый из бронзы памятник белорусскому первопечатнику Франциску Скорине.

Общая площадь здания библиотеки – более 100 тыс. м², вместимость фондохранилища – 14 млн. единиц хранения, количество читальных залов – 20, читательских мест – 2 тысячи.





МУЗЕЙ ИСТОРИИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ является уникальным и самым крупным в Республике Беларусь хранилищем реликвий военного периода 1941–1945 гг. Коллекция первого в мире музея Великой Отечественной войны была основана еще в июне 1942 года.

Современное здание музея впечатляет не только масштабами (15,6 тыс. м²), но и символизмом, отражающим вехи истории. Композиция объединяет 4 основных блока – по числу военных лет и фронтов, участвующих в освобождении Беларуси.

В музее можно увидеть свыше 8 тыс. экспонатов, составляющих 28 коллекций, которые экспонируются в 10 тематических залах. Всего в фондах хранится около 145 тыс. раритетов, собранных во время боевых действий на территории Восточной Европы и Германии, а также переданных посольствами разных стран уже в мирное время.