



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Летняя школа **HAND-MADE** **ИЗ РЕЗИНОВОЙ** **СМЕСИ**



Летняя школа «Hand-made из резиновой смеси» приглашает студентов и молодых исследователей, которые хотят приобрести более глубокие знания в области технологии изготовления и исследования свойств эластомерных материалов.

Во время пребывания в Белорусском государственном технологическом университете участники познакомятся с инновационными разработками белорусских ученых в области получения и модификации эластомерных композиционных материалов, с профильными действующими предприятиями по производству резиновых изделий, получат практический опыт работы на современном технологическом и испытательном оборудовании. В программе школы запланированы мероприятия, которые познакомят участников с историей, культурой, обычаями и традициями Республики Беларусь.

Участники получают уникальную возможность познакомиться с загадочным миром эластомерных материалов.

ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ:

июнь – июль

ДЛЯ КОГО:

студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые.

КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

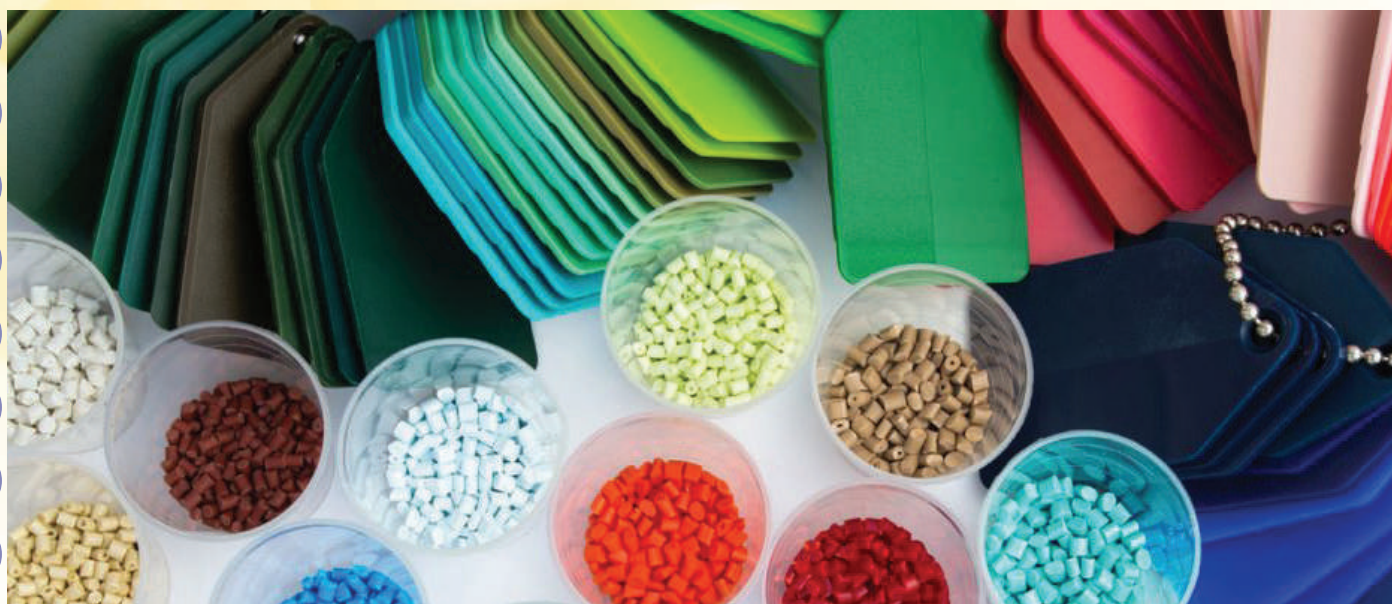
направить CV, копию паспорта в отдел международного сотрудничества БГТУ
inter@belstu.by

СРОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК:

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

СТОИМОСТЬ:

190 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 в Минск. Размещение в общежитии БГТУ
2	Понедельник	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Приветственное собрание. Презентация университета. Экскурсия по кафедре полимерных композиционных материалов
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Экскурсия по г. Минск с посещением Национальной библиотеки Республики Беларусь
3	Вторник	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Круглый стол студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы получения и переработки эластомеров в странах участников летней школы и перспективы их решения»
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Семинар «Современные тенденции применения каучуков и ингредиентов в рецептуре эластомерных композиций»
4	Среда	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		Весь день	Посещение предприятия по производству резинотехнических изделий ЗАО «Амкодор-Эластомер»
5	Четверг	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Семинар «Конструктивные особенности современных экструдеров для производства полуфабрикатов и изделий из эластомеров»
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Изучение влияния технологических параметров экструдирования резиновых смесей на качественные показатели профилированных заготовок (лабораторная работа)
6	Пятница	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Взаимосвязь технологических свойств эластомерных композиций с параметрами экструдирования резиновых смесей (лабораторная работа)
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Семинар «Создание виртуальных 3D-моделей изделий из эластомеров»
7	Суббота	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		Весь день	Посещение Замкового комплекса «Мир»
8	Воскресенье	Весь день	Отъезд участников. Трансфер

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.



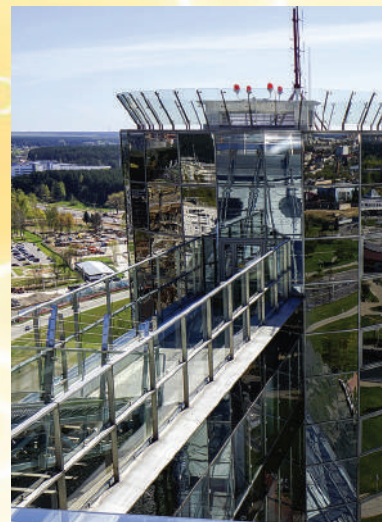
Беларусь со сложной историей и богатой архитектурой является прекрасным местом независимо от времени года. С ее разнообразной географией, уникальной историей и дикой природой Беларусь является мечтой любителей активного отдыха.



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.

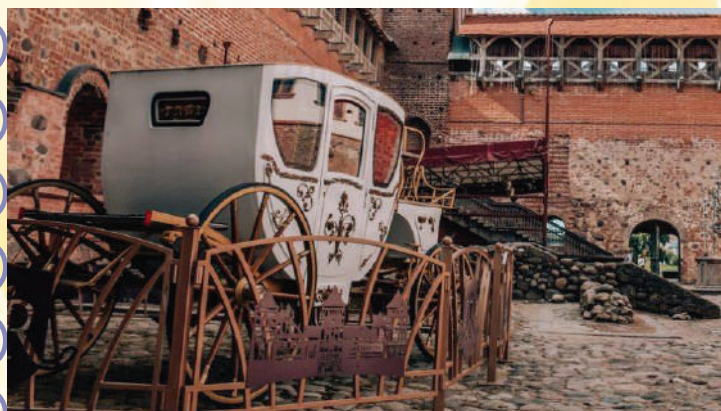


НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА БЕЛАРУСИ является объектом культурного наследия белорусов, собирает, хранит и предоставляет в пользование универсальный фонд документов, книг, печатных и электронных изданий, отражающих накопленные знания человечества и имеющих, в первую очередь, отношение к Беларуси.

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.





ЗАМКОВЫЙ КОМПЛЕКС «МИР» – историко-культурная ценность национального значения и мирового культурного наследия ЮНЕСКО.

Архитектурный комплекс, расположенный в городском поселке Мир Гродненской области Беларуси, включает в себя замок, валы XVII–XVIII вв., пруд 1896–1898 гг., часовню-усыпальницу Святополк-Мирских с домом сторожа и воротами, пейзажный и регулярный парки, дом управляющего.

Мирский замок, построенный в начале XVI века, пережил целый ряд исторических эпох, насыщенных политическими, экономическими и культурными событиями и является не только отличным примером замкового зодчества Беларуси XVI–XX вв., но и знаковым символом национального наследия независимого государства Республики Беларусь.

ЗАО «АМКОДОР-ЭЛАСТОМЕР» является крупнейшим предприятием-изготовителем резинотехнических изделий. На предприятии создан полный цикл производства резинотехнического изделия – от проектирования прототипа, разработки технологии, подготовки сырья, проектирования и изготовления оснастки, выпуска опытных образцов, проведения испытаний до серийного производства.

В настоящее время предприятием выпускается более 1 000 наименований резинотехнических изделий, составляющих 26 ассортиментных групп.

На сегодняшний день продукция производства ЗАО «Амкодор-Эластомер» используется при комплектации техники флагманов отечественного машиностроения, а также широко востребована в сельском и коммунальном хозяйстве, химической промышленности и строительстве.

