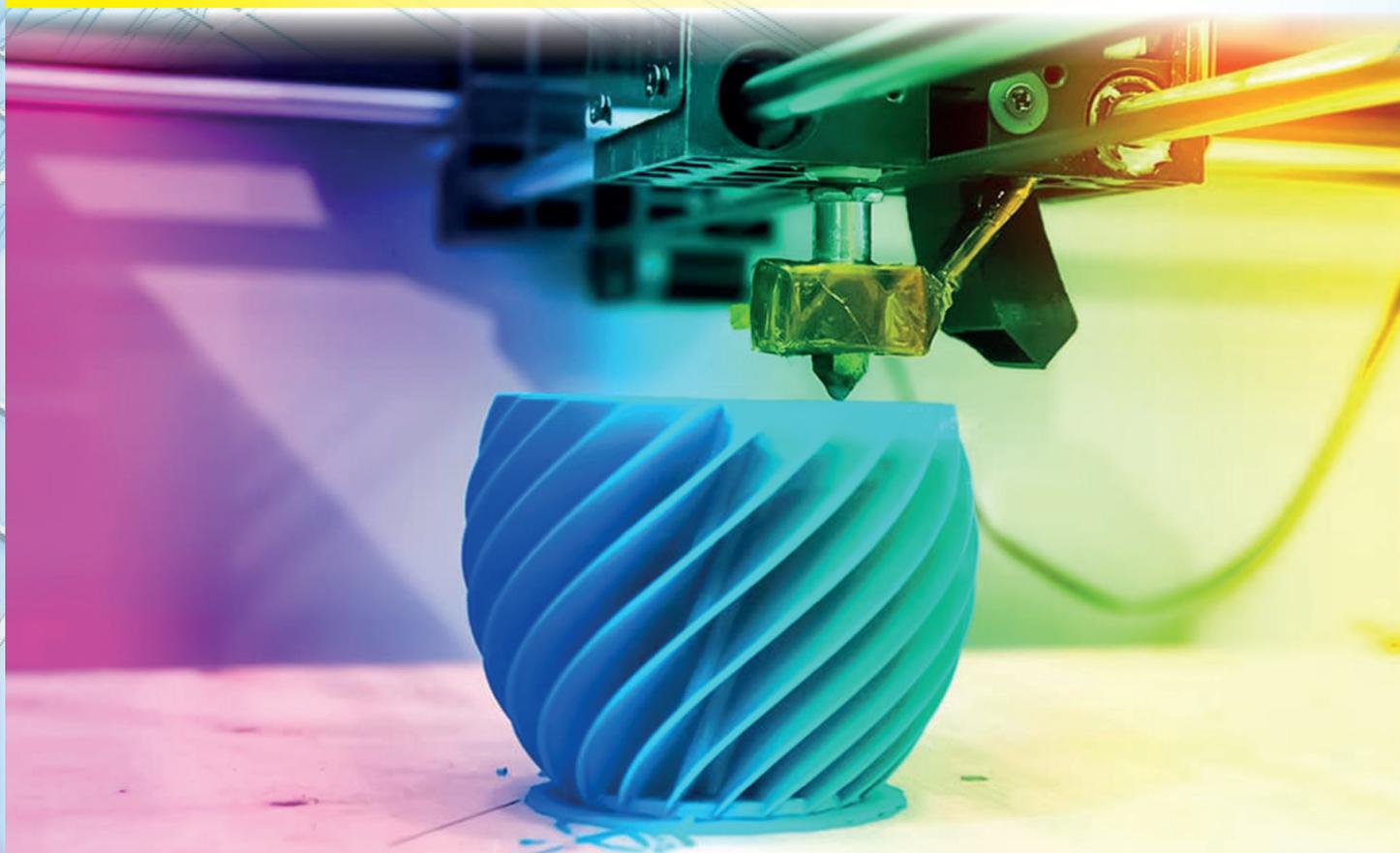




БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Летняя школа

МИР 3D ТЕХНОЛОГИЙ



Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» (Республика Беларусь, г. Минск) приглашает студентов, магистрантов и молодых ученых к участию в летней школе «МИР 3D ТЕХНОЛОГИЙ»!

В ходе мероприятий участники познакомятся с областью применения аддитивных технологий, основными технологиями и материалами для 3D печати. Слушатели получают практические навыки исследования свойств материалов, разработки моделей для печати, работы на современном оборудовании для печати, 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

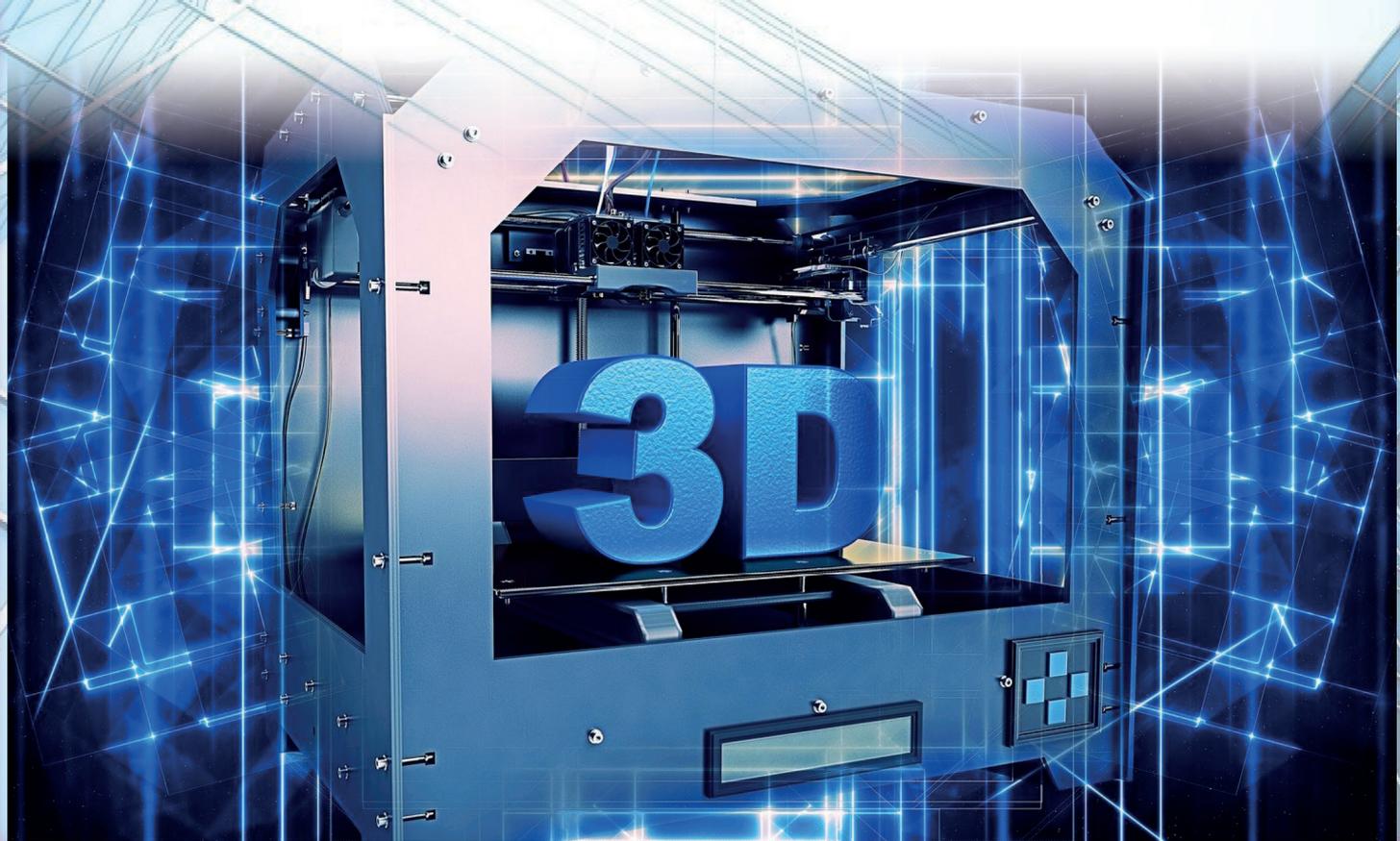
– до 30 апреля на программу июня;
– до 31 мая на программу июля

СТОИМОСТЬ

190 долларов США

В стоимость входит проживание в студенческом общежитии, питание (согласно расписанию программы), участие в мероприятиях программы, трансфер в пределах Беларуси.

Участники самостоятельно оплачивают транспортные расходы до Беларуси и обратно.

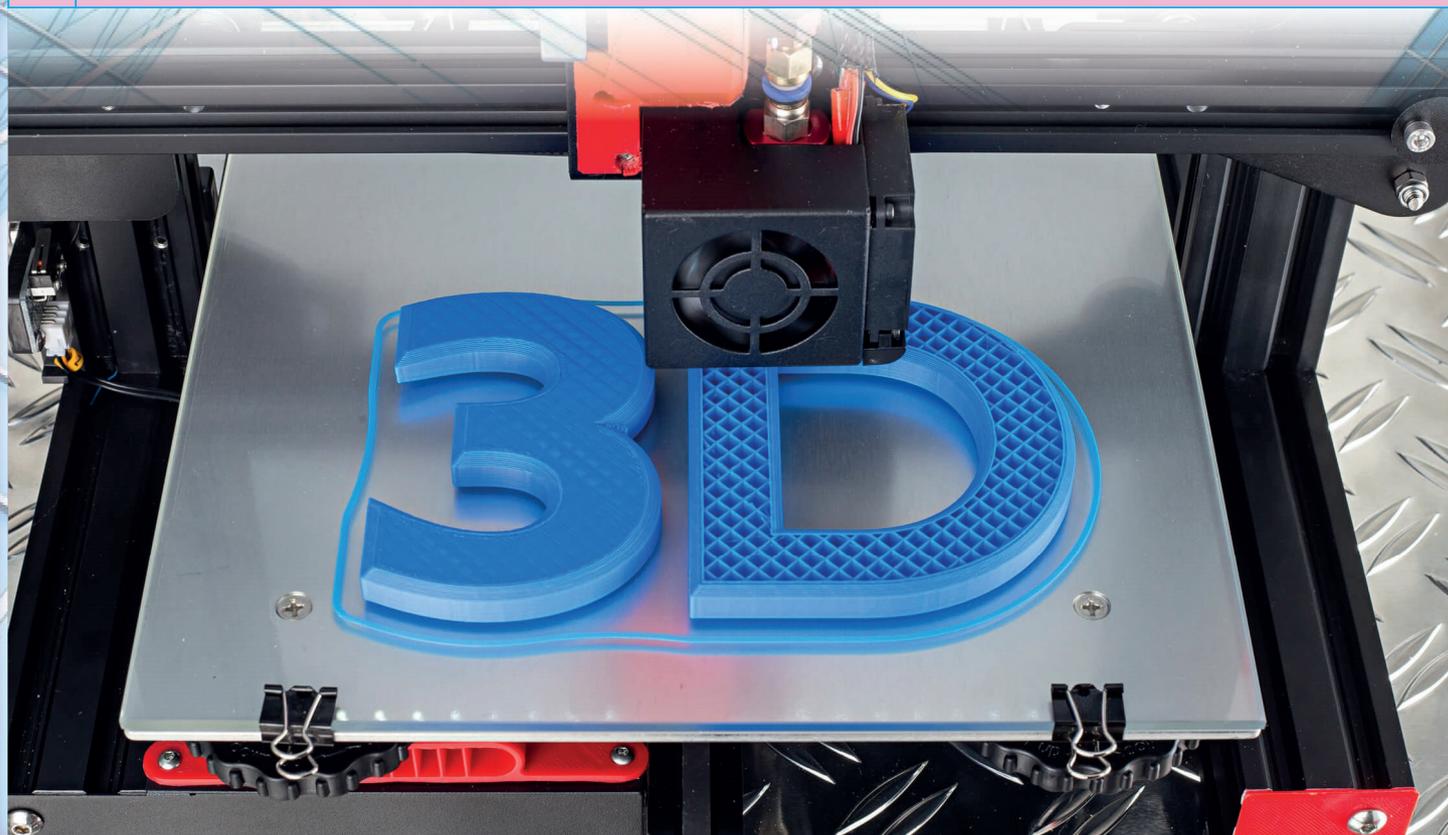


Программа летней школы МИР 3D ТЕХНОЛОГИЙ

День, время		Содержание	
1	Воскресенье	Весь день	Прибытие участников. Заселение (общежитие БГТУ)
2	Понедельник	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Приветственная встреча. Знакомство с БГТУ. Знакомство с кафедрой механики и конструирования и кафедрой полимерных композиционных материалов
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Экскурсия по Минску. Посещение Национальной библиотеки Республики Беларусь
3	Вторник	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Технологии и материалы для 3D-печати (лекция)
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–16.00	Разработка 3D моделей (лабораторная работа)
4	Среда	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Определение технологических характеристик материалов для 3D-печати (лабораторная работа)
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–16.00	3D сканирование и реверс-инжиниринг (лабораторная работа)



День, время		Содержание	
5	Четверг	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Подготовка моделей к печати. Примеры в различном программном обеспечении, для различных технологий (лабораторная работа)
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–16.00	Печать изделий по технологии фотополимеризации в ванне (SLA) (лабораторная работа)
6	Пятница	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Печать изделий по технологии экструзии материала (FDM)
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–16.00	Проведение круглого стола и обсуждение результатов
7	Суббота	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		Весь день	Музейный комплекс старинных народных ремесел и технологий «Дудутки»
8	Воскресенье	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

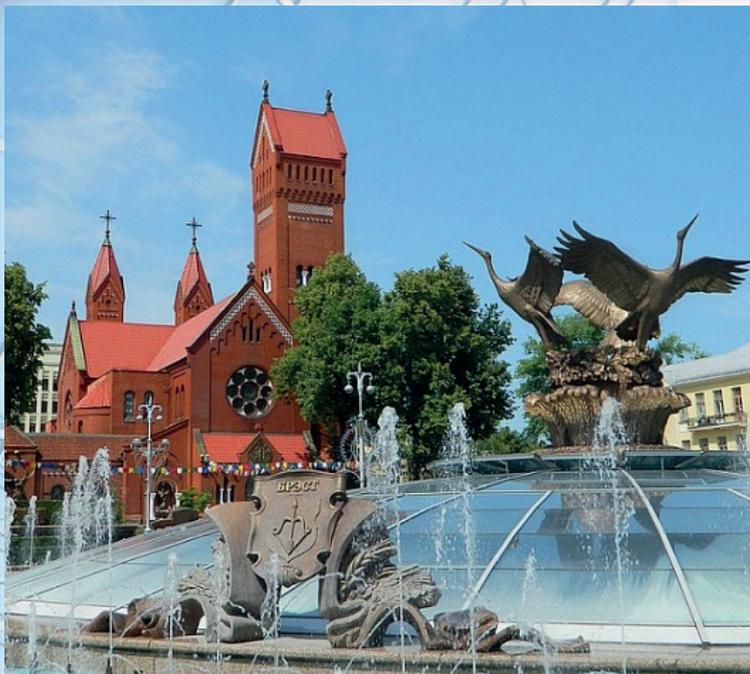
Климат Беларуси умеренно-континентальный. Самый жаркий месяц – это июль, самый холодный – январь.

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.

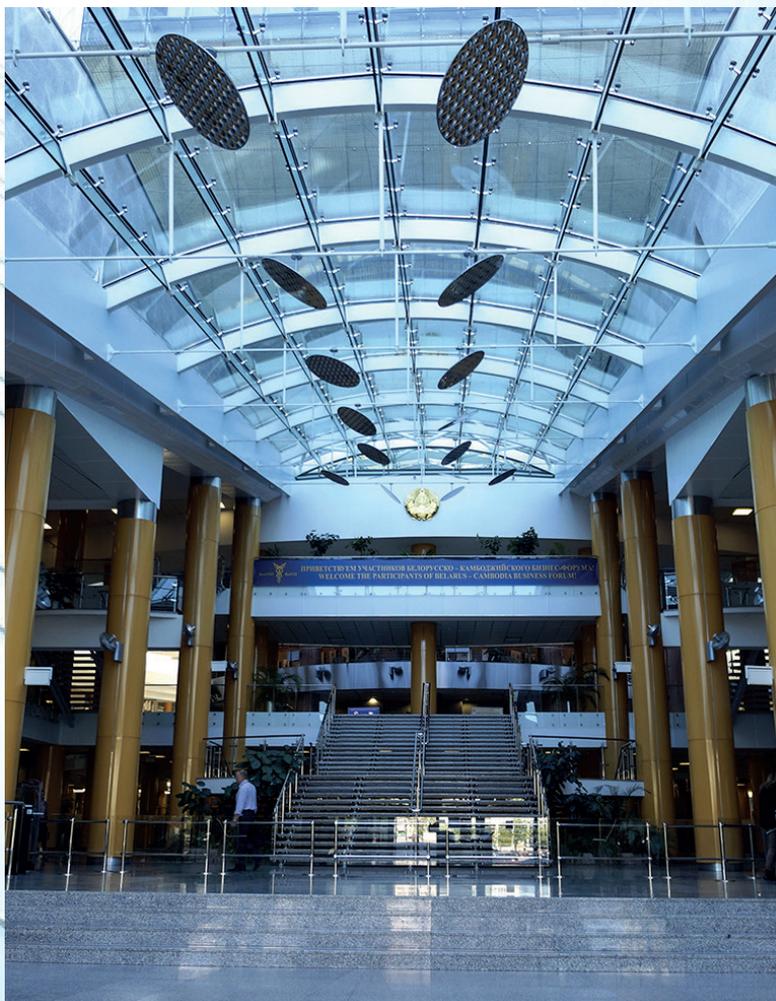
Сегодня в Минске проживает более 1,9 миллиона человек. Характерно превосходное транспортное сообщение, включая аэропорт Минска, несколько крупных вокзалов, сеть метро Минского метрополитена и развитая автодорожная система.

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.





Музейный комплекс старинных народных ремесел и технологий «Дудutki» находится в 40 км от г. Минска, расположен в живописном месте рядом с рекой Птичь в 1,5 км от д. Дудичи.

Дудutki – музей белорусской сельской культуры, в котором представлено множество национальных ремесел. Всего на территории комплекса находится 32 объекта. Каждый из них является тщательно воссозданной и действующей копией обязательного элемента белорусской деревни.

Сегодня музей Дудutki включает в себя несколько комплексов – это ремесленный двор с мини-экспозицией народного быта и кузницей, конюшня и зоосад, гараж с ретро автомобилями, единственная работающая в Беларуси ветряная мельница, деревянная церковь Иоанна Пророка.

