



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Летняя школа*

# БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ



В условиях, когда мир меняется под воздействием тотальной информатизации, активное внедрение беспилотных летательных аппаратов (БЛА) во все сферы деятельности человека является одним из важнейших направлений экономического развития.

В рамках летней школы «Беспилотные летательные аппараты: настоящее и будущее» ее участниками будут изучены различные теоретические и практические аспекты использования беспилотных летательных аппаратов и данных, полученных с их помощью, с применением разнообразных традиционных и интерактивных технологий обучения (мастер-классы, лекции, дискуссии).

Программа летней школы также насыщена мероприятиями, которые познакомят вас со столицей Беларуси, городом-героем Минск, а также с историческим и культурным наследием Беларуси.

#### **ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ:**

6–13 июля 2025 г.

#### **МЕСТО:**

Белорусский государственный технологический университет (Минск, Республика Беларусь).

#### **ДЛЯ КОГО:**

студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые.

#### **НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:**

- CV;
- копия паспорта.

Заявки направлять в отдел международного сотрудничества БГТУ [inter@belstu.by](mailto:inter@belstu.by)

#### **СРОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК:**

до 25 мая 2025 г.

#### **СТОИМОСТЬ:**

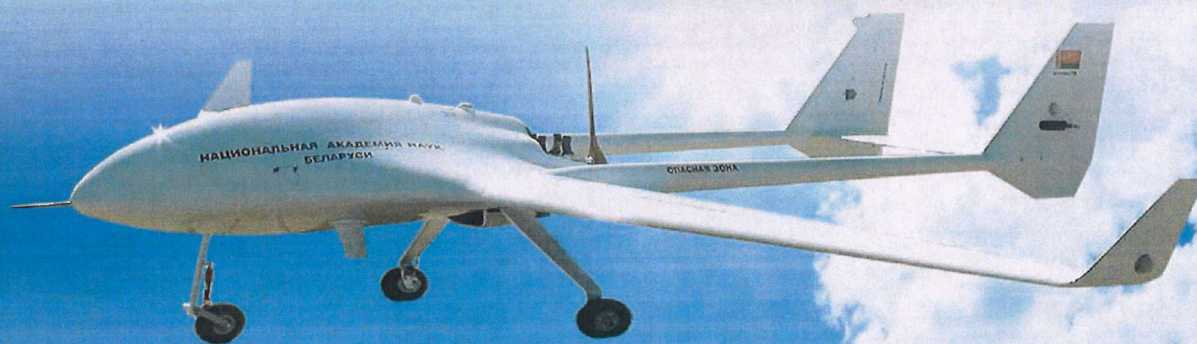
**30 000 RUB.**

В стоимость включены:

- проживание в общежитии БГТУ (двух- и трехместное размещение);
- питание, указанное в программе;
- культурные мероприятия, туры и экскурсии;
- сопровождение группы куратором;
- трансфер в пределах Беларуси;
- сертификат по окончании программы

Участники самостоятельно оплачивают транспортные расходы в Беларусь.

**!!!** В случае организации группы студентов (от 10 человек) из одного учреждения один сопровождающий представитель принимает участие в летней школе на бесплатной основе. **!!!**



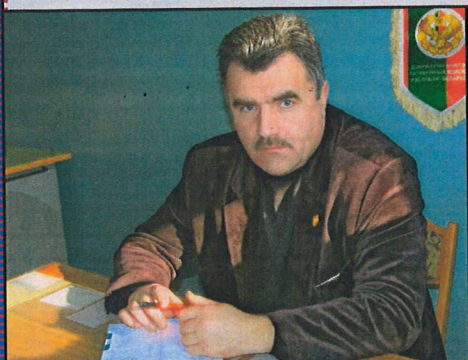
# ПРОГРАММА ШКОЛЫ

Дата, время		Содержание	
1	6 июля 2025 г.	Весь день Прибытие в Минск. Встреча в аэропорту (авто-, ж/д вокзале), размещение в общежитии БГТУ	
2	7 июля 2025	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Приветственное собрание. Презентация университета. Посещение музея истории образования БГТУ и постоянно действующей выставки научно-технических разработок ученых БГТУ, ксилотеки
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–16.00	Экскурсия по Минску с посещением Национальной библиотеки Республики Беларусь
		16.00–18.00	Посещение республиканского унитарного предприятия «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» Национальной академии наук Беларуси
3	8 июля 2025	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–12.00	Лекция «История развития беспилотных летательных аппаратов»
		12.00–13.00	Обед (столовая БГТУ)
		13.00–17.00	Экскурсия на ОАО «БЕЛАЗ»
4	9 июля 2025	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Лекция «Общие знания о беспилотных летательных аппаратах»
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–17.00	Сферы применения беспилотных летательных аппаратов (интерактивное занятие с использованием симулятора)



Дата, время		Содержание	
5	10 июля 2025	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Переезд в филиал БГТУ «Негорельский учебно-опытный лесхоз» (НУОЛХ). Экскурсия по НУОЛХ (музей «Дом природы», экологическая тропа, ботанический сад)
		13.00–14.00	Обед (столовая НУОЛХ)
		14.00–17.00	Мастер-класс «Практическое применение беспилотных технологий в лесном хозяйстве и земледелии»
		17.00	Переезд в г. Минск
6	11 июля 2025	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		10.00–13.00	Интерактивная лекция «Основы управления программируемыми квадрокоптерами»
		13.00–14.00	Обед (столовая БГТУ)
		14.00–16.00	Посещение Музея истории Великой Отечественной войны
7	12 июля 2025	09.00–10.00	Завтрак (столовая БГТУ)
		Весь день	Экскурсия в Национальный историко-культурный музей-заповедник «Несвиж»
8	13 июля 2025	Весь день	Отъезд участников. Трансфер

#### Эксперты-спикеры летней школы



**Спаткай  
Леонид Владимирович**

Эксперт в области эксплуатации беспилотных авиационных комплексов; специалист по безопасности полетов беспилотных летательных аппаратов



**Звягинцев  
Вячеслав Борисович**

Эксперт в области практического применения беспилотных технологий в лесном хозяйстве и земледелии; доцент кафедры лесозащиты и древесиноведения БГТУ, кандидат биологических наук, доцент



**Беляков  
Алексей Анатольевич**

Эксперт в области программирования квадрокоптеров; серебряный призер Чемпионата высоких технологий 2024 г. в компетенции «Технологии искусственного интеллекта в комплексных беспилотных системах»

## 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 34 специальностям. Профессорско-преподавательский состав университета насчитывает более 600 исследователей и преподавателей, 75% имеют ученые степени и звания. В университете 8 факультетов, 46 кафедр, 5 колледжей-филиалов, 2 учебно-опытных лесхоза, ботанический сад, Центр физико-химических методов исследования и др.

Среди партнеров университета более 200 учреждений образования и науки из 35 стран мира.

