



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО  
СОТРУДНИЧЕСТВА  
ЧЕРЕЗ 105 ЛЕТ**

**INTERNATIONAL COOPERATION  
FACULTY  
105 YEARS LATER**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом  
Created with AI

Минск БНТУ 2025

# ОПИСАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА

Text generated by ChatGPT 4o

## Описание факультета

Факультет международного сотрудничества является ключевым центром глобальной образовательной интеграции, обеспечивая организацию, развитие и координацию трансграничных академических и технологических инициатив. Основной задачей факультета является формирование устойчивых образовательных, научных и инновационных связей между Белорусским национальным техническим университетом (БНТУ) и ведущими исследовательскими центрами, университетами и корпорациями Земли и орбитальных станций.

## Ключевые направления подготовки:

- **Метаверситеты и виртуальная мобильность** – организация образовательных программ в метавселенных, использование цифровых двойников университетов и технологий нейроинтерфейсов для глобального обучения.
- **Космическая образовательная дипломатия** – координация международных программ для подготовки специалистов по освоению дальнего космоса, а также сотрудничество с внеземными колониями.
- **Квантовые коммуникации в образовательных системах** – обеспечение безопасности глобальных образовательных сетей на основе квантовой криптографии и нейросетевых технологий.
- **Экосистемный подход в международном образовании** – разработка стратегий интеграции образовательных программ в концепцию устойчивого развития и климатической адаптации.
- **Глобальные инжиниринговые альянсы** – управление транснациональными проектами по обмену научными разработками, стартапами и технологическими платформами.

## Технологическая база:

- **Центры иммерсивного взаимодействия** с международными университетами на основе голографической связи.
- **Искусственный интеллект** для автоматизированного перевода и адаптации учебных материалов на все основные языки мира.
- **Облачные образовательные платформы** с интеграцией искусственного интеллекта и предиктивной аналитики для персонализации обучения.
- **Лаборатории космического и подводного образования** для подготовки специалистов в экстремальных условиях.

## Квалификация:

"Международный архитектор образовательных экосистем"

### **Трудоустройство:**

- Управление международными образовательными консорциумами и метаверситетами.
- Создание и поддержка образовательных программ для внеземных колоний и автономных исследовательских станций.
- Разработка и внедрение квантово-защищённых коммуникационных систем в образовательной среде.
- Экспертная деятельность в области образовательной дипломатии, регулирования и гармонизации мировых стандартов обучения.

### **Перспективы:**

Выпускники факультета международного сотрудничества становятся лидерами глобального образовательного взаимодействия, создавая инновационные учебные платформы и способствуя интеграции человеческих знаний на планетарном и межпланетном уровнях.

## **FACULTY DESCRIPTION**

Text generated by ChatGPT 4o

### **Description of the faculty**

The Faculty of International Cooperation is a key center for global educational integration, ensuring the organization, development and coordination of cross-border academic and technological initiatives. The main task of the faculty is to form sustainable educational, scientific and innovative ties between the Belarusian National Technical University (BNTU) and leading research centers, universities and corporations of the Earth and orbital stations.

### **Key areas of training:**

- Metaversities and virtual mobility – organization of educational programs in metaverses, the use of digital university counterparts and neural interface technologies for global learning.
- Space education diplomacy – coordination of international programs for training specialists in deep space exploration, as well as cooperation with extraterrestrial colonies.
- The ecosystem approach in international education is the development of strategies for integrating educational programs into the concept of sustainable development and climate adaptation.
- Global Engineering Alliances – management of multinational projects for the exchange of scientific developments, startups and technology platforms.

**Technological base:**

- Centers for immersive interaction with international universities based on holographic communication.
- Artificial intelligence for automated translation and adaptation of educational materials into all major languages of the world.
- Cloud-based educational platforms with integration of artificial intelligence and predictive analytics to personalize learning.
- Laboratories of space and underwater education for training specialists in extreme conditions.

**Qualification:**

"International architect of educational ecosystems"

**Employment:**

- Management of international educational consortia and meta-universities.
- Creation and support of educational programs for extraterrestrial colonies and autonomous research stations.
- Development and implementation of quantum-secure communication systems in the educational environment.
- Expert activity in the field of educational diplomacy, regulation and harmonization of global standards of education.

**The prospects:**

Graduates of the Faculty of International Cooperation become leaders in global educational interaction, creating innovative learning platforms and contributing to the integration of human knowledge at the planetary and interplanetary levels.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

Будущее международного образования: студенты и преподаватели взаимодействуют через голограммы и нейроинтерфейсы. Куратор управляет глобальными образовательными экосистемами через интерактивный интерфейс. ИИ-помощники, мгновенный перевод, квантово-защищённые данные, виртуальные конференции

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

The future of international education: students and teachers interact through holograms and neural interfaces. The curator manages global educational ecosystems through an interactive interface. AI assistants, instant translation, quantum-secure data, virtual conferences