

# Технический университет в региональном контексте: ВЫЗОВЫ, ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

А.Г.Баханович,  
ректор учреждения образования  
«Брестский государственный технический университет»



## Брестская область

### Основные факты:

- ❑ Население: **1 338 044** человека (на 01.01.2021), в том числе городское - 948 832 человека, сельское - 389 212 человек,
- ❑ Крупнейшие города области - Брест (340 318 человек),
- ❑ 4 университета,
- ❑ **1811** промышленных предприятий,
- ❑ **263** сельскохозяйственные организации,
- ❑ 5 транспортно-логистических центров



# Брестский государственный технический университет

Основан  
**1966**

Специальности  
докторантуры  
**3**



Количество  
студентов  
**около 7 000**



Специальности  
бакалавриата  
**32**



Преподаватели  
**около 550**



Специальности  
аспирантуры  
**13**



Специальности  
магистратуры  
**11**



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТАТ



# Брестский государственный технический университет

Строительный факультет

Факультет электронно-информационных систем

Машиностроительный факультет

Факультет инженерных систем и экологии

Экономический факультет



БРЕСТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



## ■ Каким должно быть образование?

***«Надо увеличивать практико-ориентированность обучения. Это единственный путь подготовки специалистов, владеющих информационными технологиями, знающих все этапы производства»***

А.Г.Лукашенко,  
Президент Республики Беларусь



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ



## Глобальные вызовы для регионального вуза

1. Демографические проблемы
2. Конкуренция со столичными вузами
3. Конкуренция с вузами зарубежных стран
4. Ограниченная доступность финансовых ресурсов



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ



# Вызовы генерируют новые возможности!

- 1. Возможность адресной подготовки специалистов за счёт тесной кооперации с локальными заказчиками кадров:**  
*Пример: Создание учебно-научно-практических лабораторий совместно с ведущими предприятиями региона*



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ



# Вызовы генерируют новые возможности!

## 2. Создание отраслевых лабораторий

«Системы идентификации и промышленная робототехника»

«Научно-исследовательский центр инноваций в строительстве»



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ



# Вызовы генерируют новые возможности!

## 3. Кооперация с ведущими научными и учебными организациями страны



# Вызовы генерируют новые возможности!

## 4. Возможности международной кооперации, прежде всего в рамках Союзного Государства

Пример: Российско-Белорусский институт новых технологий (РБИНТ)



Пример: Кластер «Креономика»



# Вызовы генерируют новые возможности!

## 5. Использование финансовых инструментов Региональной научно-технической программы

БрГТУ является головной организацией региональной научно-технической программы «Инновационное развитие Брестской области» на 2021-2025 годы



**Алгоритм приема и рассмотрения заявок (далее – Алгоритм)**  
 задний региональной научно-технической программы «Инновационное развитие Брестской области» на 2021-2025 годы (далее – РНТП), финансируемых из регионального бюджетных средств (далее – бюджетных средств).

- 1. Конкурсный отбор**  
 (Объявление о приеме заявок осуществляется на сайте областного и районного уровнях, газетные объявления размещаются в газете «Брест»)
- 2. Прием заявок**  
 Прием заявок осуществляется в Брестский государственный технический университет по электронной почте ([info@brgtu.by](mailto:info@brgtu.by), [info@brgtu.by](mailto:info@brgtu.by)) с последующим приложением оригиналов на бумажном (в 2-х экземплярах) и электронном виде (на диске) (ЗНПТ, г. Брест, ул. Мусковская, д. 167 (адресная линия по адресу: 9814211-88-34, 28-97-41, 28-97-88)) Заявки принимаются до даты окончания приема заявок (РНТП от 18 июля 2019 г. № 238 от «Обращение приемных заявок»)
- 3. Рассмотрение документов**  
 Брестский государственный технический университет на основе уведомления об оформлении документов с формой, утвержденной приказом ГИПТ от 18 июля 2019 г. № 238.
- 4. Независимая научно-техническая экспертиза**  
 Брестский государственный технический университет и институт экономики областного уровня для исследования заявок на соответствие научно-техническим критериям
- 5. Рассмотрение абстрактной информации результатов экспертизы**  
 На основании предоставленного научно-технической оценки абстрактная информация результатов экспертизы выставляется на научно-технической экспертизе
- 6. Государственный научно-технический мониторинг**  
 При предоставлении результатов по заданию ГИПТ, документы направляются на государственную научно-техническую экспертизу и ГИПТ
- 7. Формирование абстрактной информации и формирование задний РНТП**  
 Брестский государственный технический университет осуществляет прием заявок абстрактной информации

# Вызовы генерируют новые возможности!

## 6. Грамотное позиционирование университета

Поддержка публикационной активности в изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of Science



WEB OF SCIENCE



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ



## ■ Каким должен быть выпускник университета?

Цель университета - не только подготовка грамотного специалиста и профессионала, но и борьба с инфляцией гражданских и патриотических ценностей молодежи



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ



## Духовность и нравственность - основа воспитания молодёжи

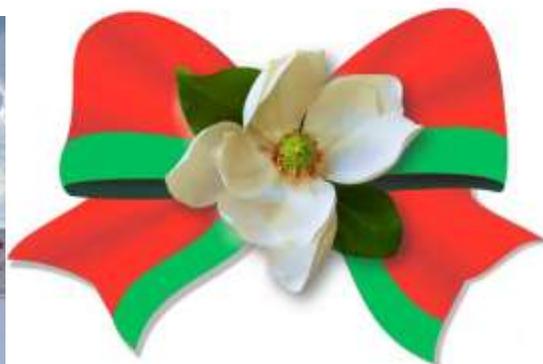
*«Идеалы добра, справедливости, долга, чести, которые проявляются в отношении к людям и природе, закладываются не только в семье, но и в различных учреждениях образования, поэтому работа по воспитанию детей и подростков в школах, средних и высших учебных заведениях должна проводиться постоянно»*

митрополит Минский и Заславский  
Вениамин,  
Патриарший экзарх всея Беларуси



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ

# Патриотическое воспитание



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ



Спасибо за внимание!



БРЭСЦКІ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
ТЭХНІЧНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ

