**История БНТУ**

Большие и сложные задачи по восстановлению экономики Белоруссии в 20-е годы XX века требовали подготовки высококвалифицированных кадров для всех отраслей народного хозяйства.

В связи с этим **10 декабря 1920 г**. Минское политехническое училище типа «техникум» было преобразовано в высшее техническое учебное заведение **"*Белорусский государственный политехнический институт" (БГПИ)***

для подготовки инженеров с высшим образованием по главным направлениям производственной деятельности государства.
Набор студентов осуществляли пять факультетов:

* механический
* инженерно-строительный
* культурно-технический
* химико-технологический
* электротехнический.

Первым директором (ректором) был назначен **Н.К.Ярошевич**. Преподавательский состав насчитывал около 50 человек. В первом учебном году в институте обучались 305 студентов и 119 слушателей подготовительного отделения.

В дальнейшем, после ряда реорганизаций 1 июля 1933 г. Совнарком Белоруссии принимает решение о восстановлении политехнического института, в котором в сентябре 1933 г. работали 120 преподавателей и 20 кафедр. В институте обучались 1200 студентов.

В начале 40-х годов XX в. **БПИ** стал одним из ведущих технических вузов Советского Союза. На 32 кафедрах четырех факультетов велась подготовка инженеров по семи специальностям. Количество преподавателей увеличилось до 180, включая 19 профессоров и 71 доцента. За 1933-1941 гг. было подготовлено около 2000 инженеров.
Великая Отечественная война прервала работу БПИ. Она возобновилась в 1945 г., когда к занятиям приступило 375 студентов. В 1949 г. количество студентов выросло до 1500 человек, на 37 кафедрах работали более 160 преподавателей.

**1991 г.** — Белорусский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт преобразован в **Белорусскую государственную политехническую академию (БГПА)** (постановление Совета Министров Белорусской ССР от 17.01.1991 г. № 149).

**1997 г.** — Белорусской государственной политехнической академии представлен статус **ведущего инженерно-технического учебного заведения** в национальной системе образования РБ (Постановление Совета Министров РБ от 17.01.1997 г. № 6).

**2002 г.** — Белорусская государственная политехническая академия преобразована в **Белорусский национальный технический университет (БНТУ)** (указ Президента РБ № 165 от 01.04.2002 г.).

**2005 г**. — Решение о придании Белорусскому национальному техническому университету статуса **базовой организации государств — участников Содружества Независимых Государств по высшему техническому образованию** (Решение Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 25.11.2005 г.).

С момента своего основания университет подготовил и выпустил:

*• свыше 175-ти тысяч высококвалифицированных специалистов для Республики Беларусь;*

*• свыше 6500 специалистов для 120 стран мира.*

**Энергетический факультет**

Энергетический факультет Белорусского национального технического университета является одним из старейших и крупнейших факультетов вуза.

Основан одновременно с рождением университета в 1920г. И на сегодняшний день располагается в корпусе №2.

На его шести выпускающих и двух общеобразовательных кафедрах занимаются около 1550 студентов дневного отделения  и более 1830 человек получают высшее образование без отрыва от производства. На факультете работает 130 преподавателей из которых 18 докторов технических наук и 76 кандидатов технических наук.

На факультете действует вычислительный центр, оснащенный современным оборудованием, квалифицированные сотрудники 5 научно-исследовательских лабораторий проводят исследования в области электро- и теплоэнергетики.

Специальности:

Подготовка инженеров-энергетиков ведется по специальностям: 1-43 01 01 «Электрические станции», 1-43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети», 1-43 01 03 «Электроснабжение» (по отраслям), 1-43 01 04 «Тепловые электрические станции», 1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика»; инженеоров по автоматизации  - по специальности 1-53 01 04 «Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами»; инженеров-экономистов - по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства». С 2008 года открыта подготовка инженеров-энергетиков для нужд ядерной энергетики по специальности 1-43 01 08 «Паротурбинные установки атомных электрических станций».

**Контактный телефон: (017) 292 42 32**