

# Кадры для энергетической отрасли готовят здесь



## «Дорогие абитуриенты!

Энергетический факультет, один из старейших в БНТУ, является базовым для энергетической отрасли страны.

Принимая решение о будущей профессии, важно понимать перспективы приложения полученных знаний и умений. Энергетический факультет обеспечивает широкую по своей сути и количеством трудоустройства поддержку. Полученные знания могут быть применены в практической энергетике (инженер на тепловых, атомных и гидроэлектростанциях, в электростанциях и теплостанциях, в промышленном производстве, коммунальном хозяйстве, сфере обслуживания и др.), в инженерно-конструкторской деятельности (проектирование электростанций и теплоустановок, ус-



ройства защиты и контроля энергооборудования), инженерно-организационной деятельности (управление и контроль энергообеспечения промышленных, гражданских и других объектов), научно-технической деятельности (разработка и внедрение новых систем производства и накопления энергии, нетрадиционной, возобновляемой энергии), экспертной и маркетинговой сфере (эксперт, консультант, маркетолог по электротехнике, теплотехнике, системному контролю и автоматизации, энергетическому оборудованию) и во многих других.

Желаю вам сделать правильный выбор и добиться успехов на жизненном пути!

Кирилл Добро, декан энергетического факультета, доктор физико-математических наук.



**Энергетический факультет БНТУ объявляет набор абитуриентов**

электротехнический завод им. Козлова», ОАО «АГАТ-системы управления», СЗАО «Гарди

Электрик БИ», ОАО «Белэлектромонтаж», ОДО «Энка», а также в коммунальном хозяйстве и на промышленных предприятиях.

Энергетический факультет сотрудничает с Международной ассоциацией по обмену студентами для прохождения практики (IAESTE), участвует в международных программах TESIS, E R A S M U S MUNDUS, DAAD, предоставляя студентам возможность обучаться в зарубежных вузах.

Ежегодно десятки наших студентов продают практику на энергетических объектах России, Германии, Польши, Франции и других стран.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Министр энергетики Беларуси Владимир Потунич, выступившем в БНТУ — Современная белорусская энергосистема — это сложный технологический комплекс, от надежности и устойчивости работы которого зависит эффективность всех отраслей народного хозяйства страны. Сегодня вводится высокоэффективная генерирующая мощность, строится первая в Беларуси атомная электростанция, развиваются возобновляемые источники энергии. Только грамотные, образованные специалисты, имеющие хорошие базовые знания, справятся с новыми технологическими на производствах, смогут успешно работать в науке. (Кандидат ядро энергетической отрасли традиционно готовит энергетический факультет Белорусского национального технического университета). Желаю вам осознанно сделать свой выбор и стать студентом или лучшим техническим университетом страны!

Многие выпускники энергетического факультета занимают высокие руководящие должности в государственных структурах Беларуси. Среди них Владимир Потунич — министр энергетики Республики Беларусь, Евгений Воронин — генеральный директор ГПО «Белэнерго», а также заместители министров энергетики и экономики, генеральный директор обьенго, электростанций, сетей и другие.

Анатолий КОНОНОВ. УНП110034447 V

Лаборатория  
Техника высоких  
напряжений  
Имени лауреата  
НОБЕЛЕСКОЙ  
ПРЕМИИ  
ЖОРЕСА АЛФЕРОВА

С 2015 года на заочное отделение факультета проводится набор выпускников профильных колледжей на сокращенный срок обучения (4,5 года) по специальностям «Электротехник» и с 2016 года — по специальности «Промышленная теплоэнергетика» (4 года). Для поступления на сокращенный срок абитуриент должен сдать экзамены по двум профильным предметам и представить сертификат ЦТ по одному из государственных языков.

**ВАЖНО**  
Всем иногородним студентам 1-го курса БНТУ предоставляется общежитие!

ние математические модели и методики. Для всех специальностей факультета предусмотрено преподавание экономических дисциплин, которые организует кафедра «Экономика и организация энергетики». Знание экономических закономерностей и энергетике позволяет выпускники ЭФ быстро адаптироваться как к работе по специальности, так и к управленческой деятельности.

Студенты ЭФ имеют возможность проходить обучение на военных кафедрах по программам младших командиров и офицеров войск.

Лучшие студенты после получения квалификации инженера могут продолжить обучение в магистратуре, получив по окончании первую ученую степень — магистр технических наук. На факультете обеспечена подготовка кадров высшей научной квалификации через аспирантуру, докторантуру и соискательство.

Все выпускники, обучающиеся на счет бюджетных средств, обеспечиваются первым рабочим местом. Число звонков от предприятий и организаций на наших специалистов традиционно очень велико.

Наши студенты не остаются в стороне от общественной, спортивной и культурной жизни университета и города. Имеются широкие возможности проявить себя в общественной деятельности, студенческом самоуправлении, коллективных, самостоятельных, студенческих театрах, в волонтерской деятельности и т.д.

Наши выпускники работают в ГПО «Белэнерго» и во всех его подразделениях: на электростанциях, в энергетических и тепловых сетях, в научных и проектных институтах, в РУП «Белорусская АЭС», ОАО «Газпром Трансгаз Беларусь», ОАО «Белэнерго-ремонтнадзор», РУП «Белниниэнергопром», РУП «Белэнерго-спецпроект», ОАО «Минский



## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ЭФ) ИМЕЕТ СОВРЕМЕННУЮ РАЗВИТУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ:

- ✓ 5 кафедр и 6 филиалов на предприятиях и в организациях;
- ✓ 35 учебных лабораторий;
- ✓ 11 компьютерных классов;
- ✓ 3 научно-исследовательские лаборатории.

## НА ФАКУЛЬТЕТЕ ОБУЧАЮТСЯ:

- по очной форме — 1,570 студентов;
- по заочной — 1,410 студентов.

Занятия проводят 137 аттестованных преподавателей. Из них 13 человек — кандидаты ИАН Беларуси, 13 докторов наук, профессоров, 52 кандидата наук, доктора. Много молодых преподавателей, которые активно вовлечены в кураторскую работу, участвуют вместе со студентами в культурной и спортивной жизни факультета.

## В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ФАКУЛЬТЕТ ЕЩЕ ПОДГОТОВИЛ ПУТЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

- «Электротехнические станции»;
- «Энергоэнергетические системы и сети»;
- «Электроснабжение»;
- «Тепловые электрические станции»;
- «Промышленные установки атомных электрических станций»;
- «Промышленная теплоэнергетика»;
- «Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами»;
- «Ядерная энергетика и атомная энергетика»;
- «Экономика и организация производства (энергетика)».