



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА.
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

**ENGINEERING ECONOMICS.
ELECTRIC POWER AND THERMAL
POWER ENGINEERING**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Работа энергетических предприятий в современных условиях неразрывно связана с экспортом и импортом энергетических ресурсов, энергетического оборудования, что требует от выпускников кафедры фундаментальных знаний в области инвестиционного проектирования, мировой экономики и внешнеэкономической деятельности, экономики нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, сметного дела, логистики, государственного регулирования в сфере энергоэффективности.

Образовательный процесс полностью подчинен идее качественной подготовки квалифицированных специалистов-энергетиков для компетентностной и инновационной профессиональной деятельности, обеспечивающей эффективное управление персоналом, экономикой и социальным развитием предприятий энергетики всех организационно-правовых форм; оптимальное функционирование объектов электроэнергетики – электроэнергетических систем, электрических станций и подстанций, линий электропередач, систем энергоснабжения субъектов хозяйствования.

Выпускники кафедры могут работать на энергетических и промышленных предприятиях, включая АЭС, в службе главного энергетика, экономических и финансовых отделах, в бухгалтерии, отделах смет и расчетов – везде, где требуются специалисты с высшим экономическим образованием в области энергетики.

SPECIALITY DESCRIPTION

The work of energy enterprises in modern conditions is inextricably linked with the export and import of energy resources and energy equipment, which requires graduates of the department to have fundamental knowledge in the field of investment design, the global economy and foreign economic activity, the economics of unconventional and renewable energy sources, cost estimation, logistics, and government regulation in the field of energy efficiency.

The educational process is fully subordinated to the idea of high-quality training of qualified energy specialists for competence-based and innovative professional activities that ensure effective management of personnel, economics and social development of energy enterprises of all organizational and legal forms; optimal functioning of electric power facilities – electric power systems, power stations and substations, power transmission lines, energy supply systems of business entities.

Graduates of the department can work at energy and industrial enterprises, including nuclear power plants, in the service of the chief power engineer, economic and financial departments, accounting, estimates and calculations departments – wherever specialists with higher economic education in the field of energy are required.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

энергоэффективность, экономика нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, электроэнергетические системы, электрические станции и подстанции, линии электропередач, системы энергоснабжения субъектов хозяйствования

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

energy efficiency, economics of non-traditional and renewable energy sources, electric power systems, electric stations and substations, power transmission lines, energy supply systems for business entities