



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ  
ВАКУУМНОЙ, КОМПРЕССОРНОЙ И  
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ТЕХНИКИ.  
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕХНИКА**

**EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES OF  
VACUUM, COMPRESSOR AND LOW-  
TEMPERATURE EQUIPMENT.  
LOW-TEMPERATURE EQUIPMENT**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом  
Created with AI

Минск БНТУ 2025

## ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Подготовка специалиста по данной специальности предполагает формирование профессиональных компетенций, включающих знания и умения для производственно-технологической, проектно-конструкторской и исследовательской деятельности по проектированию отдельных аппаратов, а также систем производства, разработке, наладке, ремонту и эксплуатации систем производства, техническому обслуживанию аппаратов и систем низкотемпературной техники, управлению технологическими процессами производства холода, разработке и освоению нового оборудования и процессов производства, транспорта и потребления холода на предприятиях и установках различного производственного значения, а также в жилищно-коммунальной сфере, в общественных зданиях, при хранении скоропортящейся продукции, в том числе продуктов питания. Сфера применения знаний и квалификации выпускников этой специальности чрезвычайно широка и разнообразна.

Выпускники данной специальности востребованы на предприятиях пищевой, перерабатывающей, химической и других отраслей промышленности, транспорта, торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения.

## **SPECIALITY DESCRIPTION**

The training of a specialist in this specialty involves the formation of professional competencies, including knowledge and skills for production, technological, design and research activities for the design of individual devices, as well as production systems, development, commissioning, repair and operation of production systems, maintenance of devices and systems of low-temperature equipment, management of technological processes of cold production, development of and the development of new equipment and production processes, transportation and cold consumption at enterprises and installations of various industrial significance, as well as in the housing and communal services, in public buildings, and in the storage of perishable products, including food. The scope of application of knowledge and qualifications of graduates of this specialty is extremely wide and diverse.

Graduates of this specialty are in demand at enterprises of food processing, chemical and other industries, transport, trade, catering and consumer services.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

производственно-технологическая, проектно-конструкторская и исследовательская деятельность по проектированию отдельных аппаратов, техническое обслуживание аппаратов и систем низкотемпературной техники, управление технологическими процессами производства холода

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

production and technological, design and research activities related to the design of individual devices, maintenance of devices and systems of low-temperature equipment, management of technological processes of cold production