



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.  
ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И  
ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА**

**ENGINEERING NETWORKS, EQUIPMENT OF  
BUILDINGS AND STRUCTURES.  
HEAT AND GAS SUPPLY, VENTILATION AND  
PROTECTION OF THE AIR BASIN**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом  
Created with AI

Минск БНТУ 2025

## ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Осуществляется подготовка инженеров-строителей для производственно-технологической, проектно-конструкторской и исследовательской деятельности по созданию и эксплуатации систем теплогазоснабжение городов, населенных пунктов, промышленных и коммунальных предприятий, объектов агропромышленного комплекса, систем отопления и вентиляции жилых, общественных и промышленных зданий.

Для данной специальности характерна природоохранная (в части сохранения чистоты атмосферного воздуха) и ресурсосберегающая направленность обучения, позволяющая успешно использовать ее выпускников для создания эффективных технологий и оборудования экологически чистых процессов теплоснабжения в республиканской системе мониторинга состояния окружающей среды.

## **SPECIALITY DESCRIPTION**

Civil engineers are trained for industrial, technological, design and research activities related to the creation and operation of heat and gas supply systems for cities, settlements, industrial and communal enterprises, agro-industrial facilities, heating and ventilation systems for residential, public and industrial buildings.

This specialty is characterized by an environmental protection (in terms of maintaining the purity of atmospheric air) and resource-saving orientation of training, which makes it possible to successfully use its graduates to create effective technologies and equipment for environmentally friendly heat supply processes in the republican environmental monitoring system.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

системы теплогазоснабжения городов, населенных пунктов, промышленных и коммунальных предприятий, объектов агропромышленного комплекса, систем отопления и вентиляции жилых, общественных и промышленных зданий

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

heat and gas supply systems for cities, settlements, industrial and communal enterprises, agro-industrial facilities, heating and ventilation systems for residential, public and industrial buildings