



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО  
МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ.  
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ**

**ENGINEERING AND TECHNICAL DESIGN AND  
PRODUCTION OF MATERIALS AND PRODUCTS  
MADE FROM THEM. MATERIALS SCIENCE IN  
MECHANICAL ENGINEERING**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом  
Created with AI

Минск БНТУ 2025

## ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

В процессе обучения студенты изучают высокопрочные машиностроительные материалы, современные композиционные, неметаллические материалы, износостойкие, радиационно-стойкие, коррозионно-стойкие материалы и др. Большое внимание уделяется изучению различных металлических и неметаллических защитных покрытий. Наряду со специальными материаловедческими курсами студенты обстоятельно изучают информационные технологии для решения различных инженерных задач.

Выпускники специальности востребованы в организациях и на предприятиях, работающих с современными машиностроительными материалами.

## **SPECIALITY DESCRIPTION**

In the course of study, students study high-strength engineering materials, modern composite, non-metallic materials, wear-resistant, radiation-resistant, corrosion-resistant materials, etc. Much attention is paid to the study of various metallic and non-metallic protective coatings. Along with special materials science courses, students thoroughly study information technology to solve various engineering problems.

Graduates of the specialty are in demand in organizations and enterprises working with modern engineering materials.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

высокопрочные машиностроительные материалы, современные композиционные, неметаллические материалы, износостойкие, радиационно-стойкие, коррозионно-стойкие материалы

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

high-strength engineering materials, modern composite, non-metallic materials, wear-resistant, radiation-resistant, corrosion-resistant materials