



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА.
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ
ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ**

**OPTOELECTRONIC AND LASER TECHNOLOGY.
OPTICAL AND OPTOELECTRONIC DEVICES
AND COMPLEXES**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

По данной специальности ведется подготовка инженеров для работы на предприятиях и в организациях, разрабатывающих, выпускающих и эксплуатирующих современные оптические, оптико-электронные и лазерные приборы и комплексы, которые используются практически во всех областях науки и техники.

Основное внимание при подготовке специалистов уделяется вопросам конструирования оптических и лазерных приборов, методам расчета оптических систем, технологии оптического производства, проектированию оптико-электронных и лазерных приборов, а также их использованию в современных оптических и лазерных технологиях, включая технологии обработки информации, получения новых оптических и лазерных материалов и источников излучения.

SPECIALITY DESCRIPTION

This specialty trains engineers to work at enterprises and organizations that develop, manufacture and operate modern optical, optoelectronic and laser devices and complexes that are used in almost all fields of science and technology.

The main attention in the training of specialists is paid to the design of optical and laser devices, methods of calculating optical systems, optical production technology, design of optoelectronic and laser devices, as well as their use in modern optical and laser technologies, including information processing technologies, obtaining new optical and laser materials and radiation sources.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

современные оптические, оптико-электронные и
лазерные приборы и комплексы

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

modern optical, optoelectronic and laser devices and complexes