



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН.
ДИЗАЙН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**INDUSTRIAL DESIGN.
DESIGN OF PRODUCTION EQUIPMENT**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Обучение специалистов в области промышленного дизайна на базе технического университета позволяет дать наиболее быстрые и эффективные результаты. Программа подготовки промышленных дизайнеров в университете формируется на технической базе, чем обеспечивается непосредственный постоянный контакт с инженерной деятельностью. Студенты изучают базовые принципы дизайн-проектирования, развивают свои творческие способности и получают навыки применения их в работе с трехмерными объектами и пространствами. Большое внимание в подготовке уделяется освоению современных компьютерных технологий, специализированных программных продуктов для моделирования и визуализации. Подготовка специалиста по данной специальности предполагает формирование профессиональных компетенций, включающих знания и умения по оптимизации внешнего вида продукции и созданию усовершенствованных прототипов на основе изучения готовых образцов товаров, отвечающих требованиям эргономики и качеству конструкций.

Выпускники данной специальности востребованы на предприятиях станкостроения, приборостроения, бытовой техники, электротехнической и радиоэлектронной промышленности, вычислительной техники, транспортного машиностроения и легкой промышленности.

Квалификация: Инженер. Дизайнер

SPECIALITY DESCRIPTION

The training of specialists in the field of industrial design on the basis of the technical university allows to give the fastest and most effective results. The training program for industrial designers at the university is based on a technical basis, which ensures direct constant contact with engineering activities. Students study the basic principles of design design, develop their creative abilities and gain skills in applying them to work with three-dimensional objects and spaces. Much attention in training is paid to the development of modern computer technologies, specialized software products for modeling and visualization. The training of a specialist in this specialty involves the formation of professional competencies, including knowledge and skills to optimize the appearance of products and create improved prototypes based on the study of finished product samples that meet the requirements of ergonomics and design quality.

Graduates of this specialty are in demand at enterprises of machine tool industry, instrument engineering, household appliances, electrical and electronic industry, computer technology, transport engineering and light industry.

Qualification: Engineer. Designer

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

дизайн-проектирование, оптимизация внешнего вида продукции, создание усовершенствованных прототипов на основе изучения готовых образцов товаров, дизайн производственного оборудования

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

design-design, optimization of the appearance of products, creation of improved prototypes based on the study of finished product samples, design of production equipment