



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА.  
ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

**ENGINEERING ECONOMICS.  
DIGITAL PRODUCTION**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом  
Created with AI

Минск БНТУ 2025

## ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Студенты специальности получают глубокие знания по дисциплинам экономического блока: микро- и макроэкономика, экономика и статистика предприятия, маркетинг и менеджмент, логистика, управление проектами, финансы предприятия, бухгалтерский учет и международные стандарты финансовой отчетности (МСФО), инвестиционное проектирование, международная экономика и внешнеэкономическая деятельность, основы управления интеллектуальной собственностью и др.; а так же дисциплинам инженерного блока таким, как: инженерная графика, материаловедение, техническая механика, основы эколого-энергетической устойчивости производства, организация производства, организация и нормирование труда и др.

Студенты получают экономические, проектные, информационно-аналитические и иные навыки, изучают информационные и цифровые технологии, современные продукты в производстве на всех этапах жизненного цикла продукции. Особое место в подготовке будущих инженеров-экономистов занимает изучение экономики инноваций, инновационного менеджмента, экономико-математических методов и моделей, цифрового маркетинга, экосистем цифрового производства, систем подготовки и управления цифровым производством, управления персоналом, измерительных приборов и систем, технологий электромеханического, электронного и оптико-электронного производств и др.

## **SPECIALITY DESCRIPTION**

Students of the specialty gain in-depth knowledge in the disciplines of the economic block: micro- and macroeconomics, economics and enterprise statistics, marketing and management, logistics, project management, enterprise finance, accounting and international financial reporting standards (IFRS), investment design, international economics and foreign economic activity, fundamentals of intellectual property management, etc.; as well as disciplines of the engineering block such as: engineering graphics, materials science, technical mechanics, fundamentals of environmental and energy sustainability of production, organization of production, organization and rationing of labor, etc.

Students gain economic, design, information and analytical and other skills, study information and digital technologies, modern products in production at all stages of the product life cycle. A special place in the training of future economic engineers is occupied by the study of the economics of innovation, innovation management, economic and mathematical methods and models, digital marketing, digital production ecosystems, digital production training and management systems, personnel management, measuring instruments and systems, technologies of electromechanical, electronic and optoelectronic production, etc.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

Экономика инноваций, инновационный менеджмент, цифровой маркетинг, экосистемы цифрового производства, измерительные приборы и системы

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

Economics of innovation, innovation management, digital marketing, digital production ecosystems, measuring instruments and systems