



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ.
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА
ПРЕДПРИЯТИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЧЕРЕЗ 105 ЛЕТ**

**ECONOMICS AND MANAGEMENT.
ECONOMICS AND MANAGEMENT AT
AN INDUSTRIAL ENTERPRISE
105 YEARS LATER**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Текст сгенерирован ChatGPT 4o

Будущие специалисты в области экономики и управления предприятиями овладеют навыками эффективного ведения бизнеса и организации производства с применением передовых интеллектуальных систем и технологий. Выпускники смогут разрабатывать стратегические и инновационные проекты, управлять инвестициями и производственными процессами с использованием ИИ и технологий блокчейн, обеспечивая конкурентоспособность и устойчивый рост предприятий в глобальной и межпланетной экономике.

Ключевые направления подготовки:

- Стратегическое управление и оптимизация бизнес-процессов на производственных предприятиях.
- Интеграция интеллектуальных систем и технологий для эффективного распределения ресурсов и управления инновационными проектами.
- Применение аналитики больших данных для прогнозирования и оценки финансовых и капитальных рисков.
- Управление производственными и экономическими процессами на предприятиях с использованием искусственного интеллекта и автоматизации.
- Взаимодействие с международными рынками, участие в глобальных и межпланетных проектах.

Технологическая база:

- Лаборатории для разработки и тестирования интеллектуальных систем управления предприятиями с использованием ИИ и больших данных.
- Платформы для разработки стратегий и планирования инновационных проектов с использованием технологий блокчейн и автоматизации.
- Центры по обучению языков и международным стандартам ведения бизнеса на глобальных рынках.
- Инструменты для анализа финансов и оптимизации капиталовложений в условиях глобальной и межпланетной экономики.

Квалификация:

"Инженер-экономист с углубленными знаниями в области управления производственными процессами, инновациями и инвестициями на предприятиях промышленности."

Трудоустройство:

- Разработка стратегий для повышения эффективности и устойчивости производственных предприятий на глобальных рынках.
- Управление инвестиционными и инновационными проектами, распределение ресурсов и анализ финансов.

- Руководство экономическими и технологическими процессами на предприятиях с использованием интеллектуальных систем и технологий.
- Участие в международных и межпланетных экономических проектах.

Перспективы:

Выпускники смогут применять свои знания для улучшения стратегического управления и оптимизации производства на предприятиях, а также играть ключевую роль в глобальных и межпланетных проектах, внедряя инновации и технологии для устойчивого развития экономики и промышленности.

SPECIALITY DESCRIPTION

Text generated by ChatGPT 4o

Future specialists in the field of economics and enterprise management will master the skills of effective business management and production organization using advanced intelligent systems and technologies. Graduates will be able to develop strategic and innovative projects, manage investments and production processes using AI and blockchain technologies, ensuring the competitiveness and sustainable growth of enterprises in the global and interplanetary economy.

Key areas of training:

- Strategic management and optimization of business processes in manufacturing enterprises.
- Integration of intelligent systems and technologies for efficient resource allocation and management of innovative projects.
- The use of big data analytics to predict and assess financial and capital risks.
- Management of production and economic processes in enterprises using artificial intelligence and automation.
- Interaction with international markets, participation in global and interplanetary projects.

Technological base:

- Laboratories for the development and testing of intelligent enterprise management systems using AI and big data.
- Platforms for developing strategies and planning innovative projects using blockchain and automation technologies.
- Centers for language training and international business standards in global markets.
- Tools for financial analysis and optimization of investments in the global and interplanetary economy.

Qualification:

"An economic engineer with in-depth knowledge in the field of production process management, innovation and investment in industrial enterprises."

Employment:

- Develop strategies to increase the efficiency and sustainability of manufacturing enterprises in global markets.
- Investment and innovation project management, resource allocation and financial analysis.
- Management of economic and technological processes in enterprises using intelligent systems and technologies.
- Participation in international and interplanetary economic projects.

The prospects:

Graduates will be able to apply their knowledge to improve strategic management and optimize production at enterprises, as well as play a key role in global and interplanetary projects, introducing innovations and technologies for the sustainable development of the economy and industry.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

Будущее экономики и управления предприятиями 2130 года: специалист управляет производственными процессами с использованием искусственного интеллекта и блокчейн-технологий, оптимизирует ресурсы с помощью больших данных. Вокруг — интеллектуальные системы для анализа финансов, инновационные проекты и международные бизнес-операции, охватывающие глобальные и межпланетные рынки

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

The future of economics and enterprise management in 2130: a specialist manages production processes using artificial intelligence and blockchain technologies, optimizes resources using big data. Around them are intelligent systems for financial analysis, innovative projects and international business operations covering global and interplanetary markets.