



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
ЧЕРЕЗ 105 ЛЕТ**

**ECONOMICS AND MANAGEMENT
105 YEARS LATER**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Текст сгенерирован ChatGPT 4o

Экономисты будущего управляют глобальными цифровыми экосистемами, прогнозируют экономические процессы с помощью квантовых вычислений и моделируют оптимальные сценарии развития для корпораций, государств и внеземных колоний. Специальность ориентирована на управление автономными экономическими системами, использование искусственного интеллекта в стратегическом планировании и анализе, а также интеграцию экономики с нейросетевыми и биоинженерными технологиями. Выпускники станут архитекторами саморазвивающихся экономических моделей, способных адаптироваться к динамически изменяющейся глобальной среде.

Ключевые направления подготовки

- Разработка и управление цифровыми автономными экономическими системами.
- Экономическое моделирование на основе квантовых вычислений и искусственного интеллекта.
- Глобальный макроэкономический прогнозинг с использованием биоинженерных алгоритмов.
- Управление киберэкономикой и финансами в метавселенных и виртуальных средах.
- Разработка саморегулирующихся бизнес-экосистем на базе нейросетевых технологий.
- Стратегическое планирование для внеземных экономических систем и межпланетной торговли.
- Экологическая экономика: разработка устойчивых экономических моделей, интегрированных с биотехнологиями.

Технологическая база

- Лаборатории квантовой экономики и цифрового финансового моделирования.
- Центры симуляции глобальных экономических сценариев с использованием ИИ.
- Виртуальные платформы для тестирования экономических стратегий в метавселенных.
- Нейросетевые системы прогнозирования рыночных трендов и автоматического стратегического управления.
- Биоинженерные платформы для адаптивного управления экономическими ресурсами.

Квалификация

"Архитектор цифровых экономических экосистем и стратегий."

Трудоустройство

- Управление автономными экономическими системами корпораций и государств.
- Разработка квантовых алгоритмов для финансового анализа и макроэкономического прогнозирования.
- Проектирование метавселенных с интеграцией саморегулируемых экономических моделей.
- Разработка стратегий устойчивого развития и экосистемных экономик.
- Работа в глобальных технологических корпорациях, международных финансовых институтах и центрах экономического прогнозирования.
- Управление инвестициями в проектах по колонизации внеземных объектов и планетарной экономической интеграции.

Перспективы

Выпускники данной специальности станут лидерами новой цифровой экономики, способной адаптироваться к глобальным изменениям и обеспечивать устойчивое развитие человечества как на Земле, так и за ее пределами. Они будут формировать будущее глобального бизнеса, создавая интеллектуальные системы управления экономикой, работающие в симбиозе с искусственным интеллектом и нейросетевыми технологиями.

SPECIALITY DESCRIPTION

Text generated by ChatGPT 4o

The economists of the future manage global digital ecosystems, predict economic processes using quantum computing, and model optimal development scenarios for corporations, states, and extraterrestrial colonies. The specialty focuses on the management of autonomous economic systems, the use of artificial intelligence in strategic planning and analysis, as well as the integration of economics with neural network and bioengineering technologies. Graduates will become architects of self-developing economic models capable of adapting to a dynamically changing global environment.

Key areas of training

- Development and management of digital autonomous economic systems.
- Economic modeling based on quantum computing and artificial intelligence.
- Global macroeconomic forecasting using bioengineered algorithms.
- Managing cybereconomics and finance in metaverse and virtual environments.
- Development of self-regulating business ecosystems based on neural network technologies.
- Strategic planning for extraterrestrial economic systems and interplanetary trade.
- Ecological economics: development of sustainable economic models integrated with biotechnologies.

Technological base

- Laboratories of quantum economics and digital financial modeling.
- Centers for simulating global economic scenarios using AI.
- Virtual platforms for testing economic strategies in metaverses.
- Neural network systems for forecasting market trends and automatic strategic management.
- Bioengineering platforms for adaptive management of economic resources.

Qualification

"Architect of digital economic ecosystems and strategies."

Employment opportunities

- Management of autonomous economic systems of corporations and states.
- Development of quantum algorithms for financial analysis and macroeconomic forecasting.
- Designing metaverses with the integration of self-regulating economic models.
- Development of strategies for sustainable development and ecosystem economies.
- Work in global technology corporations, international financial institutions, and economic forecasting centers.
- Investment management in projects for the colonization of extraterrestrial objects and planetary economic integration.

The prospects

Graduates of this specialty will become leaders of the new digital economy, capable of adapting to global changes and ensuring the sustainable development of mankind both on Earth and beyond. They will shape the future of global business by creating intelligent economic management systems that work in symbiosis with artificial intelligence and neural network technologies.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

Управление цифровыми автономными экономическими системами, прогнозирование экономических процессов с помощью квантовых вычислений и ИИ, моделирование глобальных стратегий развития, разработка саморегулируемых бизнес-экосистем, управление финансами в метавселенных, интеграция экономики с биотехнологиями, создание устойчивых экономических моделей для Земли и внеземных колоний

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

Managing digital autonomous economic systems, forecasting economic processes using quantum computing and AI, modeling global development strategies, developing self-regulating business ecosystems, managing finances in metaverses, integrating economics with biotechnology, creating sustainable economic models for Earth and extraterrestrial colonies