



Белорусский национальный технический университет

Научная библиотека БНТУ

(105 - ∞)

ИИсторическая иллюстрированная коллекция

**ОТДЕЛ ПО МОБИЛИЗАЦИОННО-
ОРГАНИЗАЦИОННОЙ РАБОТЕ,
БРОНИРОВАНИЮ И ВОИНСКОМУ УЧЕТУ
ЧЕРЕЗ 105 ЛЕТ**

**DEPARTMENT OF MOBILIZATION AND
ORGANIZATIONAL WORK, RESERVATION
AND MILITARY REGISTRATION
105 YEARS LATER**

Составитель В.В. Винничек

Сгенерировано искусственным интеллектом
Created with AI

Минск БНТУ 2025

О ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

Текст сгенерирован ChatGPT 4o

Миссия и стратегические задачи

Отдел по мобилизационно-организационной работе, бронированию и воинскому учету БНТУ в 2130 году станет высокоавтоматизированным центром, отвечающим за обеспечение готовности университета к выполнению национальных задач в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. В условиях цифровизации и интеграции с глобальными военными и государственными системами, отдел будет использовать передовые технологии для быстрого реагирования и управления персоналом в критических ситуациях.

Основные направления деятельности

1. Цифровизация системы мобилизации и оповещения

- Внедрение систем автоматического оповещения граждан, подлежащих призыву, с использованием нейросетевых технологий для оптимизации сроков и точности уведомлений.
- Разработка мобильных приложений и интеграция с платформами для мониторинга явки граждан, системной регистрации и оповещения с учетом их местоположения и доступности.

2. Транспортная логистика и поддержка

- Использование автономных транспортных средств и дронов для транспортировки граждан на пункты сбора в соответствии с мобилизационными планами, а также внедрение ИИ для планирования и оптимизации маршрутов доставки.
- Внедрение автоматизированных систем для отслеживания транспортных средств и координации поставок через нейросетевые алгоритмы, которые будут предсказывать и устранять возможные логистические проблемы.

3. Учет и бронирование военнообязанных и резервистов

- Ведение цифрового воинского учета с использованием биометрических данных и блокчейн-технологий для создания надежных и прозрачных систем учета граждан, находящихся в запасе и работающих в организации.
- Применение ИИ для автоматического определения и бронирования ключевых специалистов и работников на период мобилизации, с учетом их квалификации и критической важности для функционирования университета.

4. Интеграция с государственными и военными структурами

- Создание защищенных цифровых каналов для взаимодействия с военными комиссариатами, органами государственной безопасности и другими государственными структурами для обмена данными и координации действий в условиях мобилизации.
- Разработка интеллектуальных платформ для автоматического обмена данными о мобилизации с государственными базами данных, а также с военными и национальными структурами для повышения скорости принятия решений.

5. Подготовка и обучение сотрудников университета к мобилизационным задачам

- Внедрение виртуальных тренажеров и программ для обучения сотрудников действиям в условиях мобилизации, включая симуляции для тестирования их реакции на возможные чрезвычайные ситуации.
- Программы по обучению работников БНТУ необходимым навыкам в области национальной безопасности и военного учета с использованием дополненной реальности и интерактивных тренажеров.

Заключение

Через 105 лет Отдел по мобилизационно-организационной работе, бронированию и воинскому учету БНТУ станет полностью интегрированным в цифровую инфраструктуру, использующим передовые технологии для эффективного управления мобилизационными процессами. Использование ИИ, автономных систем и блокчейн-технологий позволит ускорить процесс оповещения, учета и бронирования, а также повысить эффективность взаимодействия с государственными и военными структурами.

ABOUT THE DIVISION

Text generated by ChatGPT 4o

Mission and strategic objectives

In 2130, the Department of Mobilization and Organizational Work, Reservation and Military Accounting of BNTU will become a highly automated center responsible for ensuring the university's readiness to fulfill national tasks in emergency situations and military conflicts. In the context of digitalization and integration with global military and government systems, the department will use advanced technologies for rapid response and personnel management in critical situations.

Main areas of activity

1. Digitalization of the mobilization and notification system

- Implementation of automatic notification systems for citizens subject to conscription using neural network technologies to optimize the timing and accuracy of notifications.
- Development of mobile applications and integration with platforms for monitoring citizens' turnout, system registration and notification based on their location and accessibility.

2. Transport logistics and support

- The use of autonomous vehicles and drones to transport citizens to collection points in accordance with mobilization plans, as well as the introduction of AI to plan and optimize delivery routes.
- Implementation of automated systems for vehicle tracking and supply coordination through neural network algorithms that will predict and eliminate possible logistical problems.

3. Registration and booking of conscripts and reservists

- Maintaining digital military records using biometric data and blockchain technologies to create reliable and transparent accounting systems for citizens who are in reserve and working in the organization.
- The use of AI to automatically identify and book key specialists and employees for the period of mobilization, taking into account their qualifications and critical importance for the functioning of the university.

4. Integration with government and military structures

- Creation of secure digital channels for interaction with military commissariats, state security agencies and other government agencies for data exchange and coordination of actions in the context of mobilization.
- Development of intelligent platforms for the automatic exchange of mobilization data with government databases, as well as with military and national structures to increase the speed of decision-making.

5. Preparation and training of university staff for mobilization tasks

- Implementation of virtual simulators and programs for staff training in mobilization, including simulations to test their response to possible emergencies.
- Programs to train BNTU employees in the necessary skills in the field of national security and military accounting using augmented reality and interactive simulators.

Conclusion

In 105 years, the Department of Mobilization and Organizational Work, Reservation and Military Accounting of the BNTU will become fully integrated into the digital infrastructure, using advanced technologies for effective management of mobilization processes. The use of AI, autonomous systems and blockchain technologies will speed up the notification, accounting and booking process, as well as increase the efficiency of interaction with government and military structures.

Изображение сгенерировано с помощью DALL-E 3.

Промт:

Будущее отдела мобилизационно-организационной работы с использованием ИИ и автономных транспортных средств для оповещения и логистики. Цифровизация воинского учета с блокчейн-технологиями, автоматическое бронирование специалистов для мобилизации. Виртуальные тренажеры для подготовки сотрудников и интеграция с государственными и военными структурами через защищенные цифровые каналы

Image generated by DALL-E 3.

Prompt:

The future of the department of mobilization and organizational work using AI and autonomous vehicles for notification and logistics. Digitalization of military registration with blockchain technologies, automatic booking of specialists for mobilization. Virtual training simulators for employees and integration with government and military structures through secure digital channels