

# HEMIS

Платформа управления обучением вузов  
Узбекистана

Система управления информацией в высшем образовании (Higher Education Management Information System)

## Почему возникла потребность?

Необходимость цифровизации всех процессов: от учёта студентов до финанс и реформ.

## Основные пользователи

- Студенты
- Преподаватели
- Администрация вузов
- Органы управления

# Цели и задачи НЕMIS

## Ключевые цели

-  **Повышение эффективности:** административного управления вузами.
-  **Обеспечение прозрачности:** учёта и отчётности на всех уровнях.
-  **Поддержка аналитики:** принятие решений на основе актуальных данных.

## Операционные задачи

-  **Учёт студентов:** приём, посещаемость, успеваемость.
-  **Учёт преподавателей:** нагрузки, научная и методическая работа.
-  **Управление процессом:** расписания, курсы, контроль знаний (КМС).
-  **Финансовый учёт:** стипендии, оплата обучения, расходы.

# Структура системы (4 основных подсистемы)



## Административное управление

Общие процессы вуза



## Образовательный процесс

Расписания, курсы, оценки



## Научно-исследовательская деятельность

Учёт работ и публикаций



## Финансово-экономическое управление

Стипендии, контракты, расходы

## Интерактивный функционал

**Мобильное приложение для студентов**  
Просмотр расписания, оценок, рейтинга.

**Кредитно-модульная система (КМС)**  
Поддержка ИОТ и контроля знаний.

# Плюсы и вызовы внедрения

## ✓ Преимущества

- Централизованный учёт и управление.
- Улучшенная прозрачность и отчётность.
- Поддержка цифрового обучения (меньше бумажной работы).
- Доступность данных 24/7 для всех пользователей.

## ❗ Проблемы и вызовы

- Пользовательский интерфейс и удобство (отмечаются замечания).
- Технические/методические вопросы, недостаток подготовки пользователей.
- Вопросы инфраструктуры и стабильности системы.
- Дискуссии о возможной смене или развитии платформы.

# Практическое применение в вузах



## Учебные планы и задания

Обязательное включение учебных планов, материалов и контрольных заданий в систему для прозрачного контроля.



## Оценка и рейтинг студентов

Студенты используют мобильное приложение HEMIS для отслеживания своего рейтинга и текущих оценок в режиме реального времени. [Image of Mobile app interface with charts]



## Отчётность для администрации

Система генерирует подробные статистические отчёты по успеваемости, посещаемости и движению студентов.

# Перспективы развития

## Новые возможности

-  Внедрение \*\*аналитики больших данных\*\* и ИИ для прогнозирования и принятия решений.
-  Углубление интеграции с другими системами (ЭБС, платформы ДО).

## Предстоящие изменения

-  \*\*Возможная смена платформы\*\* или её масштабное развитие с расширенным функционалом.
-  Упор на \*\*качество данных\*\* и обучение пользователей для корректной работы.

Что это значит? Подготовка к новому уровню цифрового образования.

# Заключение

HEMIS — это ключевой шаг в цифровой трансформации высшего образования Узбекистана.

## Для преподавателей

Важно активно использовать возможности системы, понимать её функции и ограничения для эффективного управления процессом.

## Для студентов

Быть активным пользователем, следить за своей образовательной траекторией, оценками и расписанием через мобильное приложение.

Для максимального эффекта нужен стратегический подход и подготовка всех пользователей.