

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 финансов и реформ.

Основные пользователи

- Студенты
- Преподаватели
- Администрация вузов
- Органы управления

Цели и задачи HEMIS

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.