

HEMIS

O'zbekiston OTM o'quv jarayonini boshqarish platformasi

Oliy ta'limdi boshqarish axborot tizimi (Higher Education Management Information System)

Nega ehtiyoj tug'ildi?

Barcha jarayonlarni raqamlashtirish zaruriyati: talabalarni hisobga olishdan tortib, moliya va islohotlargacha.

Asosiy foydalanuvchilar

- Talabalar
- Professor-o'qituvchilar
- OTM ma'muriyati
- Boshqaruв organlari

HEMIS maqsad va vazifalari

Asosiy maqsadlar

-  **Samaradorlikni oshirish:** OTM ma'muriy boshqaruvini.
-  **Shaffoflikni ta'minlash:** barcha darajadagi hisob va hisobotlarni.
-  **Analitikani qo'llab-quvvatlash:** dolzarb ma'lumotlarga asoslanib qaror qabul qilish.

Operatsion vazifalar

-  **Talabalar hisobi:** qabul, davomat, o'zlashtirish.
-  **Professor-o'qituvchilar hisobi:** yuklamalar, ilmiy va metodik ishlar.
-  **Jarayonni boshqarish:** dars jadvali, kurslar, bilimlarni nazorat qilish (KMT).
-  **Moliyaviy hisob:** stipendiyalar, o'qish uchun to'lov, xarajatlar.

Tizim tuzilmasi (4 asosiy kichik tizim)



Ma'muriy boshqaruv

OTM umumiy jarayonlari



Ta'lim jarayoni

Dars jadvallari, kurslar,
baholar



Ilmiy-tadqiqot faoliyati

Ishlar va nashrlarni hisobga
olish



Moliyaviy-iqtisodiy boshqaruv

Stipendiyalar, shartnomalar,
xarajatlar

Interfaol funksional

Talabalar uchun mobil ilova

Dars jadvali, baholar, reytingni ko'rish.

Kredit-modul tizimi (KMT)

Shaxsiy ta'lim traektoriyalari (ShTT) va bilimlarni nazorat qilishni qo'llab-quvvatlash.

Joriy etishning afzalliklari va chaqiriqlari

✓ Afzalliklar

- Markazlashgan hisob va boshqaruv.
- Yaxshilangan shaffoflik va hisobot.
- Raqamli ta'limni qo'llab-quvvatlash (qog'ozbozlik kamayadi).
- Barcha foydalanuvchilar uchun ma'lumotlarning 24/7 mavjudligi.

❗ Muammo va chaqiriqlar

- Foydalanuvchi interfeysi va qulayligi (e'tirozlar mavjud).
- Texnik/metodik masalalar, foydalanuvchilarning tayyorgarligi yetarli emasligi.
- Tizim infratuzilmasi va barqarorligi masalalari.
- Platformaning mumkin bo'lgan o'zgarishi yoki rivojlanishi haqidagi munozaralar.

OTMlarda amaliy qo'llanilishi



O'quv rejalari va vazifalar

Shaffof nazorat uchun o'quv rejalari, materiallar va nazorat topshiriqlarini tizimga majburiy kiritish.



Talabalar bahosi va reytingi

Talabalar o'z reytinglarini va joriy baholarini real vaqt rejimida kuzatib borish uchun HEMIS mobil ilovasidan foydalanadilar. [Image of Mobile app interface with charts]



Ma'muriyat uchun hisobot

Tizim o'zlashtirish, davomat va talabalar harakati bo'yicha batafsil statistik hisobtlarni yaratadi.

Rivojlanish istiqbollari

Yangi imkoniyatlar

- Qaror qabul qilish va prognozlash uchun **katta ma'lumotlar tahlili** va Sun'iy intellektni (SI) joriy etish.
- Boshqa tizimlar bilan integratsiyani chuqurlashtirish (ETM, MT platformalari).

Kutilayotgan o'zgarishlar

- **Platformaning mumkin bo'lgan o'zgarishi** yoki uning kengaytirilgan funksionallik bilan keng miqyosda rivojlanishi.
- To'g'ri ishlash uchun **ma'lumotlar sifati** va foydalanuvchilarni o'qitishga e'tibor.

Bu nimani anglatadi? Raqamlı ta'limning yangi darajasiga tayyorgarlik.

Xulosa

HEMIS — O'zbekiston oliy ta'lmini raqamli transformatsiya qilishda muhim qadamdir.

Professor-o'qituvchilar uchun

Jarayonni samarali boshqarish uchun tizim imkoniyatlaridan faol foydalanish, uning funksiyalari va cheklovlarini tushunish muhimdir.

Talabalar uchun

Faol foydalanuvchi bo'lish, mobil ilova orqali o'z ta'lim traektoriyasini, baholarini va dars jadvalini kuzatib borish.

Maksimal samaraga erishish uchun strategik yondashuv va barcha foydalanuvchilarni tayyorlash zarur.