

**ELEKTRON JURNAL PROF-EMIS.EDU.UZ**

Piskent tumani 1-politexnikumi

"Axborot vositalari mashinalari va kompyuter tarmoqlari operatori"

yònalishi ishlab chiqarish ta'limi ustasi

Bo'riyeva Mashkura Abdug'ofurovna

Email: boriyevamashkura1985@gmail.com

Tel: +99894-920-05-85

+99894-147-11-85

Annotatsiya: Ushbu maqolada prof-emis.edu.uz platformasining oliy ta'limdagi o'rni va ahamiyatini, uning ta'lim sifatini baholashdagi o'rganishga bag'ishlangan. Platformaning asosiy funktsiyalari, qobiliyati va zarari tahlili. platformadan samarali yordam bo'yicha amaliy tavsiyalar ishlab chiqiladi. Tadqiqotda platformaning o'quv jarayonini optimallashtirish, talabalar va o'qituvchilar o'rtasida aloqani yaxshilash, ta'minlash tizimini ta'minlashdagi rolini ko'rib chiqish. Maqola maqsadli platformaning istiqbollari va ta'lim tizimidagi ahamiyati xususida ijobiy natijalarga erishish.

Kalit so'zlar: PROF-EMIS, ta'lim platformasi, oliy ta'lim, ta'lim sifati, masofaviy ta'lim, elektron jurnal, o'quv jarayoni, kompyuter texnologiyalari, ta'limni boshqarish.

Kirish

Bugungi kunda oliy ta'lim tizimida tizim texnologiyalarining roli beqiyosdir. Global miqyosda ta'lim sifatini yaxshilash, o'quv jarayonini ta'lim va talabalarning bilim olish imkoniyatini yaratish uchun innovatsion echimlar joriy etilmoqda. Ush jarayonida PROF-EMIS (Professional Education Management Information System) platformasi muhim o'rin egallaydi.

PROF-EMISsining ta'lim sifatiga ta'siri bo'yicha mavjud tahlili shuni ko'rsatadiki, platforma o'zining darajasi bilan o'quv jarayonini yaxshilash



platformasini yaxshilashga qodir. ulardan, platformadan yuklashda ayrim muammolar ham mavjud. Shundan kelib chiqib, ushbu tadqiqotning maqsadi PROF-EMIS platformasidan yuklab olish ta'lim sifatini nazorat qilishdagi rolini va nazoratidan iborat.

tadqiqotchilar:

1. PROF-EMIS platformasining asosiy funktsiyalari va uni o'rganish.
2. Platformadan yuklab olish va zararini tekshirish.
3. Platformadan samarali yordam bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqish.

tadqiqot obyekti: PROF-EMIS platformasi.

tadqiqot predmeti: PROF-EMIS platformasidan yuklash ta'lim sifatiga ta'sir qiladi.

tadqiqot usullari: Kuzatuv, so'rovnoma, intervyu, statistik tahlil, qiyosiy tahlil.

asosiy qism

1. PROF-EMIS platformasining umumiy tavsifi:

PROF-IS platformasi oliy ta'lim tizimidagi o'quv jarayonini boshqarish va optimallashtirish uchun mo'ljallangan axborot tizimidir. Platforma O'zbekiston Respublikasi va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan ishlab chiqarilgan va joriy qilingan. Platformaning asosiy maqsadi ta'lim sifatida ma'lumotlarni yig'ish, qayta ishlash, saqlash va yetishtirish jarayonlarini avtomatlashtirish, monitoringini qilish va ishlab chiqarishdan iborat.

Platforma elektron jurnal, dars jadvali, o'quv rejalari, operatsion, xabarlar, forumlar va boshqa funktsiyalarni oladi. PROF-EMIS interfeysi foydalanish uchun qulay va bo'lishi uchun ishlab chiqariladi. Platformaning asosiy modullaridan iborat:

- **Talabalar modullari:** Talabalarning shaxsiy ma'lumotlari, o'zlashtirish ko'rsatkichlari, dars jadvali va boshqa ma'lumotlarni nazorat qiladi.

- **O'qituvchilar modullari:** O'qituvchilarning shaxsiy ma'lumotlari, dars yuklamalari, o'quv rejalari va boshqa ma'lumotlarni nazorat qiladi.



- **O'quv jarayoni modullari:**Dars jadvalini tuzish, o'quv rejalari va dasturlarini boshqarish, imtihonlarni tashkil etish va boshqa o'quv jarayonini boshqarish bilan bog'liq quvvatni yaratish.

- **Baholash modullari:**Talabalarning o'zlashtirish ko'rsatkichlarini ishlab chiqarish, reytinglarni kuzatish va imtihon yordamni e'lon qilish qiladi.

- **Hisob modullari:**Turli xil hisobotlarni taqdim etadi.

1. PROF-EMIS platformasining qo'llanilishi:

PROF-EMIS platformasining asos yaratishdan iborat:

- O'quv jarayonini avtomatlashtirish va boshqarish: Platforma o'quv jarayonini yordam beradi, tashkil etish va nazorat qilish qiladi. Bu, ayniqsa, katta ta'limdagi o'quv jarayonini samarali boshqarishga yordam beradi.

- Talabalar va o'qituvchilar o'rtasida o'zaro aloqani ta'minlash: Platforma orqali talabalar o'qituvchilari bilan bog'lanish, savollar berish va o'quv materiallarini olish uchun ega. Forumlar va xabarlar tizimi orqali tezkor aloqa ta'minlanadi.

- O'quv materiallariga tezkor kirishni boshlash: Talabalar o'quv materiallariga tezroq va tezroq joydan kirishlari mumkin. Bu hujjat mustaqil ta'lim olish huquqini oladi.

- Baholash jarayonining jihozlanishini ta'minlaydi: Platforma ishlab chiqarish jarayonini avtomatlashtirish va resurslarni oshkora e'lon qilish imkonini beradi. Bu talabalarning ishonchini qaytarish va korrupsiyaga qarshi kurashishga yordam beradi.

- Masofaviy ta'limni tashkil etishtirish: Platforma masofaviy ta'lim kurslarini tashkil etish va o'tkazish imkonini beradi. Pandemiya vaqtida bu muhim bo'lib qoldi.

- Ma'lumotlarni tahlil qilish va ta'lim sifatini monitoring qilish: Platforma yordamida ta'lim sifatini oshirish va ta'minlash mumkin uchun ma'lumotlarni tahlil qilish. Bu ta'lim imkoniyatlariga o'z rivojlanishini yaxshilashga yordam beradi.

- Qog'ozbozlikni qo'shish: Elektron hujjat bo'yicha qog'ozbozlik, bu esa vaqt va resurslarni tejaydi.

1. PROF-EMIS platformasining kamchiliklari:



PROF-EMIS platformasining ayrim kamchiliklari ham mavjud:

- Internetga bog'liqlik: Platformadan yuborish uchun internetga ulanish zarur. Internet aloqasi mumkin bo'lmagan mumkinda bu muammo tug'dirishi.
- Texnik nosozliklar: Platformada vaqti-vaqti bilan texnik nosozliklar kuzatilishi mumkin. Bu nosozliklar o'quv jarayoniga ta'sir qilishi mumkin.
- samarali kompyuter savodxonligiga bog'liqlik: Platformadan samarali yuklash uchun foydalanuvchilarning kompyuter savodxonligining yetarli bo'lishi kerak. Ayrim o'qituvchilar va talabalar uchun bu qiyinchilik tug'dirishi mumkin.
- Ma'lumotlarning xavfsizligini ta'minlash muammosi: Platformani saqlayotgan ma'lumotlarni saqlashni ta'minlash muhim vazifalari. Kiberhujumlar doimiy mavjud.
- Platformani joriy etish va qo'llab-quvvatlash imkoniyatlari: Platformani joriy etish va qo'llab-quvvatlash uchun ma'lum quvvat talab qiladi. Bu mustaqil ta'lim uchun og'irlik qilishi mumkin.
- Standartlashtirilganlik: Platforma standartlashtirilgan bo'lganligi sababli, har bir ta'limning o'ziga xos xususiyatiga moslashtirish qiyin bo'lishi mumkin.
- Integratsiya muammolari: Mavjud axborot tizimlari bilan integratsiya qilishda muammolar kelishi mumkin.

1. **PROF-EMIS platformasidan samarali sayohat bo'yicha tavsiyalar:**

PROF-EMIS platformasidan samarali yordam uchun tavsiyalarga amal qilish kerak:

- O'qituvchilar va talabalar uchun platformadan yuk tashish bo'yicha o'quv kurslarini tashkil etish: O'qituvchilar va talabalar platformaning barcha funktsiyalaridan to'liq uzatishni o'rganish kerak.
- Platformaning texnik qo'llab-quvvatlash xizmatini ta'minlash: Texnik qo'llab-quvvatlash xizmati tezkor va samarali bo'lishi kerak.
- Platformaning interfeysini qulayli uchun qulayroq qilish: Interfeys intuitiv va tushunar bo'lishi kerak.
- Platformani ta'minlash uchun yordam: Ma'lumotlar xavfsizligini ta'minlash uchun yangi texnologiyalardan qo'llab-quvvatlash kerak.



- Platformaning onlayn foydali mahsulotini ishlab chiqarish (masalan, testlar, video darslar, interaktiv materiallar): Platforma talabalarning o'zlashtirishini olish uchun turli xil interaktiv mahsulotlarni o'z ichiga olishi kerak.
- Platformadan yuklab bo'yicha metodik qo'llanmalar ishlab chiqarish chiqish: O'qituvchilar va talabalar uchun yordam qo'llanmalar mavjud bo'lishi kerak.
- foydali tahlillarni inobatga olish: Platformani to'plash uchun foydalanuvchilarning yordamini, doimiy yordam berish kerak.
- Platformani mobil ilova uchun ilova: Mobil ilovalarga yordam uchun tezda va tezda joydan platformadan yuk tashishni beradi.

Xulosa

PROF-EMIS platformasi oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini muhim ahamiyatga ega. Platforma quvvatlarini o'quv jarayonini avtomatlashtirish, talabalar va o'qituvchilar o'rtasida o'zaro aloqani ta'minlash, o'quv materiallariga tezkor kirishni ta'minlash, ishlab chiqarishni ta'minlash va masofaviy ta'minlash imkonini beradi.

Platformadan samara olish uchun foydalanuvchilarga kompyuter savodxonligini, texnik qo'llab-quvvatlash xizmatini ta'minlash, platformaning interfeysini qulayroq qilish va kerakli quvvat zarur. PROF-IS platformasining ishlashini ta'minlash orqali ta'lim sifatini yanada yaxshilash mumkin.

Kelgusida PROF-EMIS platformasini sun'iy intellekt texnologiyalari bilan integratsiya qilish va ta'lim jarayonini yanada ta'minlash mumkin. Masalan, sun'iy intellekt yordamida talabalarning o'zlashtirishini prognoz qilish va shaxsiy tavsiyalar berish mumkin. Urug'lardan, manbalardan turli xil ta'lim resurslariga kirishni mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Ta'lim to'g'risida"gi Qonuni.
2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi "Oliy ta'lim yanada kengaytirilgan ta'minlash chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori.
3. PROF-EMIS platformasining rasmiy veb-sayti.



1. <https://scientific-jl.com/mod/article/view/716> Vol. 18, No. 8: Modern Education and Development
2. <https://scientific-jl.com/mod/article/download/716/671/1345>
3. Vol. 18, No. 8: Modern Education and Development <https://scientific-jl.com/mod/article/view/717>
4. <https://scientific-jl.com/mod/article/view/717/672>