

Kasbiy faoliyatda onlayn o'quv kurslar yaratish texnologiyalari [A8]

REJA:

- 1. onlayn o'quv kurslar yaratish maqsadi**
- 2. onlayn o'quv kurslar yaratish texnologiyalari.**
- 3. onlayn o'quv kurslar yaratadigan Asosiy platformalar va ularning imkoniyatlari**

Agar siz onlayn treningni boshlashga qaror qilgan bo'lsangiz, avval kompaniyanizga nima kerakligini tushunishingiz kerak: to'liq masofaviy o'qitish tizimi (DLS), testlar va kurslar uchun tezkor konstruktor yoki onlayn maktab yaratish uchun platforma. Xodimlar, axborot bizneslari va ta'lim muassasalari uchun onlayn trening xizmatlari o'zlarining vositalar to'plami va natijada narxi jihatidan farq qiladi.

Ko'pgina xizmatlar bepul sinov muddatini taklif qiladi, ammo bu ham vaqtni talab qiladi. Sizga tanlov qilishingizga va platformalar va konstruktorlar o'rtasidagi farqlarni tushunishingizga yordam berish uchun biz quyidagi mezonlar asosida 10 ta mashhur onlayn kurs yaratish xizmatlarining batafsil sharhini tayyorladik.

Dastur turi va interfeysi. Ba'zi platformalar kompyuterga yoki alohida serverga o'rnatishni talab qilishi mumkin. Boshqalari provayder serverida onlayn konstruktor sifatida ishlaydi va maxsus konfiguratsiyani talab qilmaydi. Bundan tashqari, platformani tanlashda interfeysning qanchalik intuitiv ekanligini tushunish muhimdir.

Kontent yaratish va dizayn imkoniyatlari. Ushbu platformalarda qanday kontent yaratilishi mumkin: maqolalar, matnlar, videolar, testlar, so'rovnomalar, dialoglar, o'yinlar. Agar kerak bo'lsa, tugallangan kurslarni LMSga yuklash uchun SCORM qo'llab-quvvatlashi bormi?

Dastur turi va interfeysi. Ba'zi platformalar kompyuterga yoki alohida serverga o'rnatishni talab qilishi mumkin. Boshqalari provayder serverida onlayn konstruktor sifatida ishlaydi va maxsus konfiguratsiyani talab qilmaydi. Bundan tashqari, platformani tanlashda interfeysning qanchalik intuitiv ekanligini tushunish muhimdir.

Kontent yaratish va dizayn imkoniyatlari. Ushbu platformalarda qanday kontent yaratilishi mumkin: maqolalar, matnlar, videolar, testlar, so'rovnomalar, dialoglar, o'yinlar. Agar kerak bo'lsa, tugallangan kurslarni LMSga yuklash uchun SCORM qo'llab-quvvatlashi bormi?

Ma'muriyat va tahlil vositalari. Har bir platforma o'zining o'rnatilgan funksiyalariga ega; ba'zilar to'liq LMS, boshqalari esa shunchaki kurs yoki topshiriqlar tuzuvchilari. Qo'shimcha xizmatlarni birlashtirish mumkinmi: muloqot uchun chatlar, qo'nish sahifasi muharriri, to'lov moduli, nazorat va boshqa ko'p narsalar?

Moslashuvchan maket/mobil ilova. Kurslarni mobil qurilmalar va planshetlarda olish mumkinmi va buning uchun biron bir variant bormi?

Xavfsizlik va texnik yordam. Platforma Rossiya dasturiy ta'minot reestriga kiritilganmi (bu ayniqsa Rossiya kompaniyalari uchun muhim), kurslarni nusxalashdan himoya qilish mumkinmi va texnik yordam mutaxassisleri qanchalik tez javob berishadi va muammolarni hal qilishga yordam berishadi?bu mutaxassisning bilim va tajribasini **raqamli muhitda tizimli, interaktiv va samarali tarzda taqdim etish** imkonini beruvchi zamonaviy yechimlar majmuasidir.

Onlayn o'quv kurslar yaratish texnologiyalarining mazmuni

Bu texnologiyalar quyidagilarni ta'minlaydi:

- masofaviy va aralash ta'limni tashkil etish;
- o'quv materiallarini multimediya asosida taqdim etish;
- o'quvchilarning mustaqil ta'limini qo'llab-quvvatlash;
- nazorat va baholashni avtomatlashtirish.

Asosiy platformalar va ularning imkoniyatlari

1. Google Classroom

- virtual sinf yaratish;
- o'quv materiallari va topshiriqlarni joylashtirish;
- baholash va fikr-mulohaza berish;
- Google xizmatlari (Docs, Forms, Drive) bilan integratsiya.

2. Coursera

- xalqaro universitetlar kurslaridan foydalanish;
- sertifikatlangan o'quv kurslari;
- video darslar va testlar asosida o'qitish.

3. Khan Academy

- bepul o'quv videolari va mashqlar;
- maktab va oliy ta'lim fanlari bo'yicha kurslar;
- individual o'rganish tezligiga moslashuv.

4. Udemy

- mualliflik onlayn kurslarini yaratish va joylashtirish;
- video, test va topshiriqlardan foydalanish;
- kurslarni tijorat asosida tarqatish imkoniyati.

5. edX

- yetakchi universitetlar bilan hamkorlikdagi kurslar;
- akademik va kasbiy yo'nalishlar;
- mikro-daraja (MicroMasters) dasturlari.

Onlayn kurs yaratish texnologik bosqichlari

1. **Maqsad va auditoriyani aniqlash**
2. **O'quv mazmunini rejalashtirish (modul, mavzu)**
3. **Multimedia kontent tayyorlash (video, slayd, test)**
4. **Platformaga joylashtirish**
5. **Nazorat va baholash tizimini tashkil etish**
6. **Monitoring va tahlil**

Kasbiy faoliyatdagi ahamiyati

- o'qituvchining raqamli kompetentligini oshiradi;
- ta'lim jarayonini moslashuvchan qiladi;

- o'quvchilar uchun qulay va ochiq ta'lim muhitini yaratadi;
- umrbod ta'lim (lifelong learning) tamoyilini qo'llab-quvvatlaydi.