

ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИДА ЭЛЕКТРОН ТАЪЛИМ МУХИТИДАН КЕНГ Фойдаланиш

Рустамов Миродилжон Мухаммаджонович.

Андижон давлат тиббиёт институти

Аннотация:

Ушбу мақолада таълим бериш жараёнида таълим бериш самарадорлигини ошириш учун электрон таълим ташкил этиш усуллари ва технологик ва методик таъминоти ҳақида фикр юритилган.

Калит сўзлар: Authoring Packages, (HTML, PowerPoint, TrainerSoft, Lectora, LMS Moodle, Coursera, edX, Udacity, iSpring, iSpring Market, GetCourse, Teachbase, Memberluxe).

Annotation:

This article reflects on the methods and technological and methodological support for the organization of e-learning to improve the effectiveness of education in the educational process.

Keywords: Authoring Packages, (HTML, PowerPoint, TrainerSoft, Lectora, LMS Moodle, Coursera, edX, Udacity, iSpring, iSpring Market, GetCourse, Teachbase, Memberluxe).

Бизга маълумки, бугунги кунда узлуксиз таълим тизимида фанларни ўқитиш самарадорлигини ошириш учун жараёнида электрон таълим муҳитидан кенг фойдаланилмоқда. Электрон таълим муҳитини ташкил этувчи таркибий қисми маъмурий, ташкилий, техник-технологик, методик таъминот, таълим бериш, таълим натижаларини кузатиш ва баҳолашдан иборат бўлиб дастурий тизимлари: дастурий таъминотга муаллифлик қилиш (Authoring Packages) тизимлари бирор фан ёки фаннинг бўлимларини ўрганишга қаратилган (HTML, PowerPoint, TrainerSoft, Lectora ва бошқа) технологиялардан фойдаланиб яратилган, маълум вақтгина талаба билими, кузатиш, назорат қилиш ва тескари алоқа қилиш имкони; таълимни бошқариш тизимлари (LMS Moodle, Coursera, edX, Udacity, iSpring, iSpring Market, GetCourse, Teachbase,



Memberlux) on-laun kurslarni boshqarish, ta'lim qatnashchilarining hamkorligi, kuza-tish, aloqa, bilimlarni on-launda sinash imkoniyatlari, tarkibni boshqarish tizimlari (CMS)da elektron uquv materiallarini turli formatlarda joylashtirish va ularni boshqarish imkoniyatini; ta'lim kontentini boshqarish tizimlarini urganish (LCMS) bu LMSdan farqli, uquv jara'ini emas, balki uquv dasturi tarkibini boshqarish muammolarini hal etib, kontent (OpenCMS, Geolearning, IC: elektron ta'lim, kurs dizayneri va boshkala)ni ishlab chiqish imkoniyati, ta'limni ku'llab-quvvatlovchi tizim (Learning Support Systems-LSS)lar kompyuterli laboratoriya, elektron portfo-lio va boshqa vositalar bu'lib, talabalar urtasida interfaol, uzaro ta'sir utkazuvchi uquv muhitini yaratish, ularda bilim, kunikma va mалака-larni eгаллаш imkoniyatlari, Internetдаги ахборот платформалари – дунёдаги етакчи университетларнинг бепул онлайн курсларини таклиф қилиш имкониятлари; оммавий очик онлайн курслар (Massive Open Online Courses, MOOC) – турли хил мавзуларда масофавий ukitishni таклиф қилувчи очик tizimlarнинг мавжудлиги аниқланди. Дунёда ку'п ишлатиладиган Moodle, Coursera, iSpring, iSpring Market, GetCourse, Teachbase, Memberlux таълимий платформалардан фойдаланиш жараёни, imkoniyatlari yaratilgan.

Bugungi kunda elektron ta'lim muhitidan foydalaniб tashkil etiladigan darslar blended learning "aralash" ta'lim va faqat masofali, on-line usulda olib borilishi blended learning texnologiyasining uquv jara'ini avtomatlashtirishi, uquv materiallaridan doimiy foydalaniш, kognitiv faoliyatning borishini doimiy nazorat qiliш, nazoratning holislik, moslashuvchanlik, tanqidий fikrlash va kerakli materialni topish, taхлил qiliш, umumlashtirish, ma'lumotni uz maqsadlari uchun ishlatish qaratilgan avtonom faoliyat qobiliyatini rivojlashtirish afzalliklari aniqlangan.

Xulosa qilib aytganda ta'lim sifatini oshirish va mалаkali mutaxassis кадрларни ta'rlash bugungi kunning dolzarb muamosi hisoblanadi. Bundan ku'riniб turibdiki ta'lim tizimiga rivojlangan davlatlarning ta'lim bериш usullari hamda texnologiyalarini jalb qiliш muhim ahamiyat kasb этади.



Foydalanilgan adabiyotlar

1. Инновацион таълим технологиялари / Муслимов Н.А., Усмонбоева
2. М.Х., Сайфуров Д.М., Тўраев А.Б. – Т.: “Сано стандарт” нашриёти, 2015.
3. Медведев А. Облачные технологии: тенденции развития, примеры исполнения // Современные технологии автоматизации. 2013. № 2. С. 6–9.
4. Попов А.А. Разработка облачного информационного сервиса для функционирования инновационной ИТ - инфраструктуры организации по управлению многоквартирными домами // Известия Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. 2013.
5. Статья “ТОП 10 облачных тенденций в 2018 году” [Электронный ресурс].

