# International scientifijournal «MODERN SCIENCE AND RESEARCH»

*VOLUME 3 / ISSUE 4 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

### OLIY TA'LIM TIZIMIDA MODULLI OʻQITISH TEXNOLOGIYASINI TASHKIL ETISHNING SHAKL VA TURLARI

### Turayeva Xabiba Qaxromonovna

Osiyo Xalqaro universiteti Pedagogika va psixologiya yoʻnalishi 2- bosqich magistranti.

### https://doi.org/10.5281/zenodo.11127922

Annotatsiya. "Oliy ta'lim tizimida modulli o`qitish texnologiyasini tashkil etishning shakl va turlari "mavzuli tezisda oliy ta'lim tizimida modulli o`qitish texnologiyasini tashkil etishning shakl va turlari haqida chuqur ma'lumot berilgan. Qolaversa, modulli oʻqitish texnologiyasi oʻquvchilarning individual ehtiyojlari va afzalliklariga moslashtirilgan oʻrganish tajribasini oʻtkazish imkonini beruvchi moslashuvchan pedagogik yondashuvni ifodalaydi.

Kalit soʻzlar. Ta'lim, pedogogik ta'lim, modul, modulli oʻqitish, samarasi, afzalliklar, masofaviy ta'lim, sinxron ta'lim, ta'limni boshqarish tizimi,texnologiya integratsiyasi, hamkorlik.

### FORM AND TYPES OF ORGANIZING MODULAR EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN THE HIGHER EDUCATION SYSTEM

**Abstract.** The thesis "Forms and types of organization of modular teaching technology in the higher education system" provides in-depth information about the forms and types of organization of modular education technology in the higher education system. In addition, modular learning technology represents a flexible pedagogical approach that allows for a learning experience tailored to the individual needs and preferences of students.

**Keywords:** Education, pedagogic education, module, modular education, effect, advantages, distance education, synchronous education, educational management system, technology integration, cooperation.

### ФОРМЫ И ВИДЫ ОРГАНИЗАЦИИ МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация. В диссертации на тему «Формы и типы организации модульной технологии обучения в системе высшего образования» даны подробные сведения о формах и типах организации модульной технологии обучения в системе высшего образования. Кроме того, модульная технология обучения представляет собой гибкий педагогический подход, который позволяет получить опыт обучения, адаптированный к индивидуальным потребностям и предпочтениям учащихся.

**Ключевые слова:** Образование, педагогическое образование, модуль, модульное образование, эффект, преимущества, дистанционное образование, синхронное обучение, система управления образованием, интеграция технологий, сотрудничество.

Zamonaviy universitetning maqsadi va vazifasi har bir talabaning ta'limga bo'lgan ehtiyojini, uning moyilligi, qiziqishi va imkoniyatlaridan boshlab qondirishdir. Buning uchun talaba va o'qituvchining ta'lim jarayoniga munosabatini jiddiy o'zgartirish zarur <sup>1</sup>. Yangi paradigma shundan iboratki, talaba mustaqil ravishda bilim oladi, o'qituvchi esa o'rganish ustidan motivatsion nazoratni amalga oshiradi, ya'ni motivatsiya, tashkil etish, maslahat va nazorat kabi

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> M. M. Zhanpeisova, Technology of modular training. Almaty, 1999.

## International scientifijournal «MODERN SCIENCE AND RESEARCH»

*VOLUME 3 / ISSUE 4 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

vositalardan foydalanadi. Ushbu muammoni hal qilish uchun pedagogik texnologiyalar talab qilinadi, ular oʻquvchilarning mustaqilligini, jamoada ishlashini va oʻquv va kognitiv faoliyatni mustaqil boshqarish qobiliyatini ta'minlaydi. Ushbu turdagi texnologiya modulli oʻqitishdir.

Modulli ta'limning boshqa ta'lim tizimlaridan farqlari:

- Mashgʻulot mazmuni toʻliq mustaqil ravishda taqdim etiladi: har bir talaba oʻzini yanada mustaqil, maqsadli koʻrsatish, kerakli oʻquv materialini topish uchun oʻqituvchidan maslahat oladi.
  - Oʻqituvchilar va talabalar oʻrtasidagi muloqot shakllarini oʻzgartiriladi.

Demak, har bir talaba oʻz bilim darajasini aniqlay oladi, bilim va koʻnikmalaridagi boʻshliqlarni koʻradi, kerak boʻlganda ularni toʻgʻrilaydi. Modulli ta'lim oʻqituvchiga oʻquvchilar bilan ishlashni individuallashtirish, ularning har biri bilan maslahatlashib, alohida yordam berish imkonini beradi. Modulli oʻqitish modulli dasturlarga asoslangan yagona modulli tizimni talab qiladi. Modulli tizim - modullardan tashkil topgan oʻquv dasturi. Modullarning boʻlimlari ierarxik yoki ma'lum bir qonuniyat asosida tartiblangan. Har bir modul bitta kompetensiyaga yoʻnaltirilgan bilim va koʻnikmalarni beradi.

Nima uchun modulli tizim?

- Bu iqtisodiy jihatdan foydali.
- Ijtimoiy nuqtai nazar bilan keng auditoriyani qamrab oladi.
- individual talablarga javob beradi.
- Mintaqaviy farqlarga munosabat bildiradi.
- Mahalliy qoʻmita va boshqa barcha tashkilotlarga murojaat qilish mumkin.

Oʻquv tizimi sifatida modulli tizimning asosiy xususiyatlari quyidagilardan iborat:

- Talabalarni tarbiyalash va rivojlantirish vaqti aniq belgilangan.
- oʻrganish bilan bogʻliq harakatlar ta'limning uzluksizligiga ta'sir qiladi.
- Qoidalar, standartlar, baholash, yoʻriqnoma, hujjatlashtirish har bir modul tarkibida va butun tizimda shakllanadi.

Modul individual ta'limga asoslangan, boshlanishi va oxiri, oʻzida yaxlitlikni shakllantiradigan, tizimli asosda tartibga solinadigan ta'lim faoliyatidan iborat. Maqsad talabalarning aniq maqsadga erishganligini ta'minlashdan iborat boʻlgan har bir modul belgilangan oʻzaro bogʻliq qismlardan iborat. Modul talabaga oʻz tezligida oldinga siljish va muvaffaqiyati haqida darhol xabar olish imkonini beradi. An'anaviy yondashuvda mazmun mavzular, mavzular, paragraflar va darslar boʻyicha guruhlangan boʻlsa, modulli yondashuvda mazmun modulda tartibga solinadi.

Oliy ta'lim tizimida modulli o'qitish texnologiyasi quyidagi shakl va turlarda tashkil etilishi mumkin:

Oʻquv modullari: Bu modulli oʻqitish tizimining asosiy elementlari boʻlib, ular oʻquv materialining ixcham bloklari hisoblanadi. Ular ma'ruzalar, seminarlar, laboratoriya mashgʻulotlari, talabalarning mustaqil ishlari va boshqalarni oʻz ichiga olishi mumkin. Oʻquv modullari intizom yoki tematik blok boʻyicha tashkil etilishi mumkin.

Modulli o'quv dasturlari: Bular turli xil o'quv modullaridan iborat yaxlit ta'lim dasturlari.

## International scientifijournal «MODERN SCIENCE AND RESEARCH»

*VOLUME 3 / ISSUE 4 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

Talabalar oʻzlarining qiziqishlari, ehtiyojlari va martaba maqsadlariga qarab modullarni tanlashlari mumkin. Modulli oʻquv dasturlari koʻpincha oʻquv jarayonini yanada moslashuvchan va shaxsiylashtirishni taklif qiladi.

Talabalarning mustaqil ishi: Modulli oʻqitish texnologiyasi oʻquvchilarning mustaqil ishlariga qaratilgan. Ular oʻquv dasturidan qat'i nazar oʻrganish uchun modullarni tanlashlari mumkin, bu ularga oʻz qiziqishlarini rivojlantirish va muayyan sohalar boʻyicha bilimlarini chuqurlashtirish imkonini beradi.

Loyihaga asoslangan ta'lim: Modulli ta'lim texnologiyasi koʻpincha talabalar muayyan oʻquv modullari doirasida bajaradigan loyihaga asoslangan topshiriqlarni oʻz ichiga oladi. Bu ularga oʻrganganlarini amalda qoʻllash, jamoada ishlash koʻnikmalarini rivojlantirish va real hayotdagi muammolarni hal qilish imkonini beradi.

Individual ta'lim: Modulli ta'lim tizimi oʻquvchilarning individual ehtiyojlariga moslashtirilishi mumkin. Ular oʻzlarining bilim darajasi, oʻrganish tezligi va ta'lim jarayonidagi afzalliklariga qarab modul tanlashlari mumkin.

Masofaviy ta'lim va onlayn modullar: Texnologiyaning rivojlanishi bilan modulli oʻqitish texnologiyasi masofaviy ta'lim va onlayn kurslarda keng qoʻllanila boshlandi. Talabalar interaktiv onlayn resurslar va aloqa platformalaridan foydalangan holda kurs modullarini masofadan turib oʻrganishlari mumkin.

Xulosa qilib aytganda, Oliy ta'lim tizimida modulli o'qitish texnologiyasini tashkil etishning ushbu shakllari va turlari talabalarga ularning ehtiyojlari, qiziqishlari va maqsadlariga yanada moslashuvchan tarzda javob beradigan ta'lim olish imkonini beradi.

#### **REFERENCES**

- 1. Khaitova, I. I., & Olimov, S. S. (2020). The Main Problems Of Studying Electronic Information And Educational Environment Of The High School: Experience Of Analysis Of Scientific Literature. The American Journal of Social Science and Education Innovations, 2(12), 127-131.
- 2. Avliyoqulov N.X. Oʻqitishning Modul tizimi va pedagogik texnologiyasi amaliy asoslari, Buxoro, 2001, 7 b.
- 3. Rashidov X., Xabib X. va boshqalar. Kasbiy pedagogika. Oʻquv-uslubiy qoʻllanma. T., 2007, 23 b.
- 4. Raximov B.X., Mavlyanov A., Choriyev V. va boshqalar. Pedagogik texnologiyalar sxemalarda. Oʻquv qoʻllanma. T.: Fan va texnologiyalar. 2009, 83 b.
- 5. Sayidaxmedov N. Yangi pedagogik texnologiya mohiyati va zamonaviy loyihasi. T.: Ta'lim markazi, 1999, 43 b.
- 6. Sayidaxmedov N. Yangi pedagogik texnologiyalar (nazariya va amaliyot). –T.: Moliya. 2003, 76 b.
- 7. Tolipov Oʻ., Usmonboyeva M. Pedagogik texnologiyaning tatbiqiy asoslari. Oʻquv qoʻllanma. T.: Fan. OʻzPFITI, 2006, 81 b.