

## KREDIT MODUL SISTEMASINDA STUDENTLERDİN ÓZ-BETINSHE JUMISIN SHÓLKEMLESTIRIW

**Saparov Turdibay**

p.i.k. docent

**Joldasbaeva Ramuza**

NMPI

70110103-Bilimlendiriw mekemelerin basqarıw

qəniğeligi 2-basqısh magistrantı

### ANNOTACIYA

Maqalada studenttiń bilim alıwǵa bolǵan qızıǵıwshılıqtı oyatıwda úlken áhimyetke iye bolǵan studenttiń tolıq óz betinshe jumısın hám oqıtıwshı basshılıǵında alıp barılatuǵın studenttiń óz betinshe jumısın shólkemlestiriw jolları úyrenilgen.

**Kalit sozlar:** Sillabus, innovatsiya, kurs ishi, slayd, olimpiada, tezis, annotatsiya, glossariy, referat, kollokvium, internet, intervyu, krujok, magistr, bakalavr, dissertatsiya, texnologiya.

### Аннотация

В статье рассмотрены пути организации полноценной самостоятельной работы ученика и самостоятельной работы ученика, осуществляемой под руководством учителя, имеющей большое значение для пробуждения интереса ученика к обучению.

**Ключевые слова:** силлабус, слайд, инновация, курсовая работа, слайд, Олимпиада, дипломная работа, аннотация, глоссарий, реферат, коллоквиум, интернет, интервью, кружка, магистр, бакалавр, диссертация, технология.

### Abstract

The article explores the ways to organize the full-fledged independent work of the student, which is of great importance in arousing the student's interest in learning, and the independent work of the student, which is carried out in the teacher's judgment.

**Key words:** syllabus, innovation, course sentence, slide, Olympics, thesis, annotation, glossary, abstract, colloquium, internet, interview, mug, Master, Bachelor, dissertation, technology

Ózbekistan Respublikası prezidentiniń 2017-jıl 7-fevraldaǵı PF-4947 sanlı pármanı menen tastıyqlanǵan 2017-2021-jıllarda Ózbekistan Respublikasınıń rawajlandırıwdıń bes áhmiyetli baǵdarı boyınsha háreketler strategiyasında milliy kadırlardıń básiyge shıdamlılıǵı hám dúnya júzlik praktikaǵa tiykarlanǵan joqarı bilimlendiriw milliy sistemasınıń sapası artıwına bolonya procesine qatnasıwshı mámleketlerdiń diplomlarınıń óz-ara tán alınıwına járdemlesiwshi bolonya deklaratsiyasına qosılıw máselesin kórip shıǵıwdı belgilep beredi[1].

Studentlerdiń óz-betinshe jumısı studenttiń oqıw iskerliginiń eń áhmiyetli túrinen biri esaplanıp berilgen tapsırmalardı óz-betinshe orınlawǵa bilim alıwǵa qızıǵıwshılıq nátiyjede málim bir pán tarawınan bilimligin arttırıwǵa baǵdarlanǵan.

Studenttiń óz betinshe jumısı logikalıq pikirlewdi dóretiwshilik jaqtan aktivlikti oqıw materialın ózlestiriw barısında ilimiy-izertlewshilik qatnastı qalıplestiriwge múmkinshilik jaratatuǵın ámeliy tapsırmalardı orınlaw menen baylanıslı boladı.

Negizinde joqarı oqıw orınlarında studenttiń óz betinshe jumısınıń studenttiń tolıq óz betinshe orınlaytuǵın jumısı hám studenttiń auditoryadan tis oqıtıwshınıń basshılıǵında orınlanatuǵın óz betinshe jumısı dep ekige bóliwge boladı. Bakalavriyattıń kúndizgi bilim beriw túrinde studenttiń óz betinshe jumıslarına ajratılǵan saat pánge ajratılǵan saattıń jartısına teń boladı. Al student oqıtıwshınıń basshılıǵında orınlaytuǵın óz betinshe jumısı ulıwma óz betinshe jumıstıń 50 % ne teń boladı.

Sırtqı tálimde studenttiń óz betinshe jumısınıń kólemi pánge ajratılǵan saat kóleminiń 80% tin iyelegeni maqul boladı. Oqıtıwshınıń basshılıǵında studentlerdiń óz betinshe islegen jumısları ushın ajratılǵan saatlar oqıtıwshınıń juklemesine tolıǵı menen kirmeydi. Al ayırım kontakt shınıǵıwlar ushın óz aldına júkleme belgilenedi. Olarǵa esabat sızba jumısı, kurs jumısı, pitkeriw jumısı, magistrlik dissertatsiya hám t.b. jatadı. Studentlerdiń óz betinshe jumısınıń tómendegi kóriniste shólkemlestiriw múmkin[2].

Negizinde talabalardıń óz betinshe jumısınıń shólkemlestiriw úsh baǵdarda alıp barıladı.

1.Studenttiń tikkeley ózi tárepinen (mobil qurılma járdeminde) ámelge asırılatuǵın óz betinshe jumısları.

2.Oqıtıwshınıń basshılıǵında alıp barılatuǵın studenttiń óz betinshe jumısı.

3.Elektron kórinistegi (mobil qurılma járdeminde) oqıtıwshınıń basshılıǵındaǵı studenttiń óz betinshe jumısı.

Studentti tikkeley ózi tárepinen mobil qurılması járdeminde ámelge asırılatuǵın óz betinshe jumısına tómendegilerdi kirgiziw múmkin.

– Sabaqqa tayarlanıw – lekciya jazıw video materiyallar ámeliy shınıǵıwlar, labaratoriya jumısları hám t.b.

– informatsiya izlew – maqsetke muwapıq internet materiyalların úyreniw.

– FAQ (kóp soralatuǵın sorawlar) student ózin qızıqtırǵan másele boyınsha másláxát alıw ushın aralıqtan bilim beriw platformasınıń másláxát sistemasına (glossariyge) eki oqıtıwshıǵa múrájáti.

- Test sheshiw – pánge tiyisli testlerdi sheshiw arqalı bilimin arttırıwı. qadaǵalaw jumıslarına tayarlıq.

– pán boyınsha belgilengen aralıq hám juwmaqlawshı jumıslarǵa tayarlıq kóriw. Oqıtıwshınıń basshılıǵında alıp barılatuǵın studenttiń óz betinshe jumısı.

**Másele sheshiw** - ámeliy sabaqtıń teması boyınsha berilgen máselelerdi sheshiw hám onı jazba túrde tapsırıw.

**Kórsetiw usınıw** - aldınnan berilgen tema dógeresinde tayarlanǵan slayd hám video materiyallar járdeminde ámelge asırıladi.

**Referat** – mashqalanıń jazba bayanı bunda ádebiy dereklerge sholıw jasaladı, yaki ilimiy jumıs hám kitaplardan analizlenip bayan etiledi.

**Kollokvium**- oqıw bóliminiń teoriyalıq bóliminiń ózlestiriw dárejesin tekseriw maqsetinde sáwbetlesiw shólkemlestiriw

**Esse**- aktual tema boyınsha jeke pikirin kritika publikistika hám basqada janlarda jazaba bayan etiw.

**Glossariy** – berilgen tema boyınsha atamalardıń qısqasha túsiniǵi.

**Keys**-Stadi-óndiristegi mashqalalı jaǵdaylar boyınsha belgilengen túrdegi tapsırmalarǵa sheshim izlew.

**Is oynları** - kásiplik iskerlilik processlerin imuaciya etiw, saplastırıw, róllerdi atqarıw arqalı kásiplik kónikpelerdi arttırıw.

**Topar proekti** – úsh hám onnanda kóbirek studenttiń birgelikte proekt jumısın orınlawı.

**Esap** – sızılma jumısları – ádette texnikalıq pánlerden (injenerlik grafikası, elektrotexnikası, xabar texnologiyaları hám t.b) Ámelge asırılátuǵın jumıslar babında metodikalıq qollanbalar tiykarında jazılátuǵın grafik hám esap jumısları.

**Kurs jumısı** -bir yaki bir neshe pánlerden (kárxanalar ekonomikası, menejment, tiykarları, ekologiya hám qorshaǵan ortalıq qorgaw, puqaralıq qorǵanıw h.t.b) mashqaları boyınsha belgilenbegen metodikalıq qollanbalar tiykarında orınlanıp jazılátuǵın jumıs.

**Kurs proekti** – bir yaki bir neshe pánlerdiń (texnologiyalıq process hám qurılmalar, injenerlikke baylanıslı proekt jumısları orınlanátuǵın pánler) mashqaları boyınsha málim metodikalıq qollanbalar tiykarında orınlaytuǵın grafikalıq sızılmalar hám jazba esabat jumısları.

**Diplom proekti** – qánigelik pánge tiyisli berilgen tema boyınsha islep shıǵarıw kárxananiń yaki bólimin proektlewge qaratılǵan, grafikler, sızılmalar hám esap

jumislari menen bayan etiletuĝin belgilengen metodikalıq qollanbalar tiykarında jazılatuĝin proektlik jumıs.

**Ámeliyat esabati** – aldın ala ótkerilgen qánigelik ámeliyat (tanısıw, islep shıǵarıw pitkeriw aldı qánigelikleri) boyınsha belgilengen metodikalıq qollanbalar tiykarında jazılatuĝin esabat.

**Pán dógereklerinde qatnasıw** – studentlerdiń pán dógereklerinde maket, slayd, ulgileri hám t.b. kórgizbeli materiallardı tayarlawı.

Tańlawlarda qatnasıw oqıtıwshınıń ilimiy basshılıǵı astında studenttiń hár qıylı tańlawlarǵa qatnasıwı (jas oylap tabıwshı, studentlerdiń startap proektleri hám t.b).

**Pán olimpiadalarına qatnasıw** – pánler boyınsha Joqarı oqıw orınları arasında ótkeriletuĝin olimpiadalarda qatnasıw. (ximiya, fizika, c biologiya hám t.b).

**Ilimiy konferenciylarǵa qatnasıw pánge tiyisli ilimiy-izertlewler** temasınan Joqarı oqıw orınları Respublikalıq hám xalıqaralıq kólemde ótkeriletuĝin konferenciylar kólemde konferenciylarda bayanat jasaw.

**Ilimiy tezis hám maqalalardı baspadan shıǵarıw** – ilimiy konferenciylardıń toplamlarında tezisler hám ilimiy jurnallarda ilimiy izertlew teması boyınsha maqalalardı baspadan shıǵarıw.

**Oqıw metodikalıq metodikalıq materiallardı tayarlawda qatnasıw** – sabaqlıq, oqıw qollanba, metodikalıq qollanba, metodikalıq kórsetpe hám t.b. Oqıw metodikalıq ádebiyatlardı tayarlawda qatnasıw.

Oqıtıwshınıń basshılıǵında alıp barılatuĝin elektron kórinistegi studenttiń óz - betinshe jumısı.

**Luik** – internet saytların ashıp onda keltirilgen video hám tekst materiallardı belgilengen kólemde túsindiriw.

**Chart** – Tablica, diagramma hám sxemalardı sheklengen kólemde analizleydi.

**Q/A** – aralıq tálim plarformasında oqıtıwshı tárepinen berilgen sorawlarǵa belgilengen kólemde jazba juwap beriw.

**Review** – usınılǵan dereklerge annotaciya jazıw.

**SWOT** – student belgili bir túsinikti sheklengen kólemde SWOT – analiz etedi.

**Interview** – mashqalanı analiz etiw boyınsha sáwbetlesiw shólkemlestiriw hám onı aralıq tálim platformasına jaylastırıw.

**Google apps** – Googleclassroom platforması birgelikte slaydlar, tablicalar, tekstler kórinisindegi tapsırmalardı orınlaw.

**Dayject** – berilgen tema boyınsha internet saytlar toplamın keltiriw, Kartoteka toplaw hám olardı qısqasha túsindiriw.

**Report** – studentler labaratoriya shınıǵıwları boyınsha esabatların aralıq tálim platformasına kiritedi[3].

Oqituvshining boshligidagi studentlarning o'z betinshe jumislari bayani temalari, tapsirmalari o'tkeriw turleri. Saatlar kolemi korsetilgen turde panning sillabusimda pan modullari boyinsha keltileledi.

Studentning o'z betinshe jumis innovacion texnologiyalarga tiykarlangan bolwi shart. Oqituvshi basshligida studentning o'z betinshe jumisinin auditoriyadagi turi, aldın ala berilgen tapsirma she'berinde studentlarning sabaqlıq ham biremshı faktler, topar bolıp tapsirmalardı orınlaw, jeke tartiptegi analizlew iskerliklerin nazerde tutadı[4]. Har bir pan boyinsha oqituvshi basshligidagi studentlarning o'z betinshe jumisi sanesi waqti, auditoriyasi ham oqituvshining familiası korsetilgen halda grafik boyinsha o'tkeriledi.

Studentning o'z betinshe jumisi sapsın kafedra qadagalawga aladı. Bunda studentning o'z betinshe jumisinin kolemi mazmunı ham esabat turin tasiyıqlaydı, kolemi izbe-izligin ham tapsirıw muddetlerin anıqlaydı. O'z betinshe jumislarning natijeleri boyinsha studentlarning ham oqituvshılarning esabatların korıp shıgadı[5].

Juwmaqlastırıp aytqanda studentning o'z betinshe jumisin tuwrı sholkemlestiriw, pedagogıń eń ahimyetli wazıypalarınan biri bolıp, studentı bilim – ilim alıwga bagdarlawda ulken ahimyetke iye.

### **Paydalanilgan adbiyatlar**

1. Mirziyayev.Sh. «2017-2021-jillarda O'zbekistan Respublikasın rawajlandırıwdın bes ahimyetli bagdarı boyinsha hareketler strategiyası» PF-4947 07.02.2017-jıl.
2. Usmanov B.SH. Xabibullaev R.A. oliy o'quv yurtlarida o'quv jarayonini kredit – modul tizimida tashkil qilish: O'quv qo'llanma T. "Tafakkur" – 2020 – 120 bet.
3. Xodiev B.Y. Golish.L.B Mustaqil o'quv foaliyatini tashkil etish usul va vositalari. O'quv uslubiy qo'llanma
4. Ishmuxammedov R. Abduxodirov.A, Pardaev. A..Talimda innovacion texnologiyalar – T., Istedod 2008. 180 bet.
5. Ishmuxammedov R. innovacion texnologiyalar yordamida talim samodarligin oshirish yo'llari – T Nizomiy nomidagi TDPU, 2005 yil.