

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
CHIRCHIQ DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI**



**TEXNOLOGIYA TA‘LIMI NAZARIYASI VA METODIKASI
FAN DASTURI**

Bilim sohasi: 100000 – Ta‘lim
Ta‘lim sohasi: 110000 – Ta‘lim
Ta‘lim yo‘nalishi: 60110500 – Boshlang‘ich ta‘lim

Fan/modul kodi TTNM 3409	O'quv yili 2024-2025	Semestr 3-4	ECTS - Kreditlar 5-4	
Fan/modul turi Majburiy	Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 6	
1.	Fan nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Umumiy yuklama (soat)
	Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi	120	150	270
2.	<p>I. Fanining mazmuni.</p> <p>Fanni o'qitishdan maqsadi – talabalarni boshlang'ich sinflarda texnologiya fanining mazmuni va vazifalari, o'qitish usullari, ta'limiy vositalar bilan tanishtirish va ularni ta'lim jarayoniga tadbiiq qilish bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarini shakllantirishdir.</p> <p>Fanning vazifasi – bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini texnologiya ta'limi nazariyasi, metodikasi va texnologiyalari bo'yicha kasbiy kompetensiyalar bilan qurollantirishdan iborat. Bo'lajak boshlag'ich sinf o'qituvchilari boshlang'ich ta'limda o'quvchilarni mehnat, yaratuvchanlik va ixtirochilik ko'nikmalarini shakllantirish metodlari bilan qurollanadi hamda kasbiy faoliyatga tayyorlanadi.</p> <p style="text-align: center;">II. Nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)</p> <p style="text-align: center;">II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:</p> <p>1-mavzu: "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanining vazifalari</p> <p>"Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanining vazifalari. Texnologiya fanini o'qitishda metodik yondashuv. O'quvchilarni mehnatga axloqiy, ruhiy va amaliy tayyorlash.</p> <p>2-mavzu: "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanining nazariy va amaliy asoslari</p> <p>Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi fanining o'qitish metodologiyasi. Texnologiya fanini o'qitish tamoyillari. Texnologiya fani nazariyasining asosiy negizlari. Texnologiya ta'limi va tarbiyasining uzviyligi.</p> <p>3-mavzu: "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanining shakl va metodlari</p> <p>Boshlang'ich sinflarda texnologiya fanining shakl va usullari. Metod tushunchasi va turlari. Boshlang'ich sinflarda texnologiya darslarini tashkil etishga qo'yiladigan talablar. O'quvchilarni mustaqil ishlashga o'rgatishning shakl va usullari, didaktik materiallardan foydalanish metodlari.</p>			

4-mavzu: Boshlang'ich sinf texnologiya darslariga kompetensiyalar yondashuv.

Kompetensiyalar yondashuv haqida tushuncha. Texnologiya darslarida bilim, ko'nikma, malaka va kompetensiyalar talablari. Boshlang'ich sinf o'qituvchisining texnologik kompetentlik tarkibi.

5-mavzu: Texnologiya faniga integratsion yondashuv

Integratsion yondashuv haqida tushuncha. Integratsiyalashgan ta'limning o'ziga xos xususiyatlari. Boshlang'ich sinf texnologiya darslarida integratsiyalashgan ta'limdan foydalanishning metodik xususiyatlari. Integratsiyalashgan darslarning samaradorligini oshirish omillari.

6-mavzu: Boshlang'ich sinf o'quvchilarining mehnat tarbiyasida mehnat an'analari o'rni

Xalq merosida mehnat an'analari o'rni. Texnologiya darslarida mehnat an'analardan foydalanish shakllari.

7-mavzu: Mutafakkirlar merosida mehnat tarbiyasi

Mutafakkirlar merosida mehnat tarbiyasining targ'ib etilishi. Mutafakkirlarning kasb-hunarga oid fikrlari. Kasb-hunarga yo'naltirishga oid o'yin va tadbir turlari.

8-mavzu: Texnologiya darslarida o'quvchilarni kasb-hunarga yo'naltirish texnologiyalari

Texnologiya darslarida kasb-hunarga yo'naltirish. Kasbga oid ma'lumotlar. Kasbga yo'naltirishda turli boshqotirmalardan foydalanish. Kasbga yo'naltirishga doir o'yin texnologiyalaridan foydalanish.

9-mavzu: Texnologiya darslarida xorijiy ta'lim tizimidan foydalanish

Xorijiy mamlakatlar texnologik ta'lim tizimi. Zamonaviy ta'lim shakllari: mahorat darslari, vebinar, innovatsion pedagogik texnologiyalar. Xalqaro baholash dasturlaridan texnologiya darslarida foydalanish masalalari.

10-mavzu: Texnologiyaga oid sinfdan tashqari mashg'ulotlar

Sinfdan tashqari ishlarning vazifalari, mazmuni va tashkil etilishi. „Mohir qo'llar“ to'garagi. Qo'g'irchoq teatri.

11-mavzu: Texnologiya darslarida qo'l mehnatidan foydalanish talablari

Boshlang'ich sinflarda qo'l mehnatiga o'rgatishni tashkil qilish shakllari. Texnologiya faniga o'rgatishda ish turlarining mazmuni. Amaliy ish samaradorligini oshirishda qo'llaniladigan talablar.

12-mavzu: Boshlang'ich sinflarda texnologiya ta'limidan amaliy ishlar

Boshlang'ich sinf texnologiya darslarida amaliy ish turlari. Ish qurollaridan foydalanishda texnika xavfsizligi qoidalari. O'z-o'ziga xizmat ko'rsatish texnologiyasi. Texnologiya fani ish qurollari va ish materiallari bilan

tanishtirish va ulardan foydalanish talablari

13-mavzu: Texnologiya darslarida axborot texnologiyalaridan foydalanish

Axborot kommunikatsion texnologiyalari haqida ma'lumot. Texnologiya ta'limi darslarida AKTdan foydalanishning o'ziga xos xususiyatlari. Amaliy mashg'ulotlar uchun taqdimot tayyorlash texnologiyalari.

14-mavzu: Texnologiya darslarida innovatsion texnologiyalardan foydalanish

Innovatsion texnologiyalar haqida ma'lumot. Innovatsion texnologiyalardan foydalanishning shakl va metodlari. Innovatsion texnologiyalardan ta'lim jarayonida foydalanish usullari. Interfaol usullarni texnologiya darslarida foydalanish usullari. Interfaol ta'lim texnologiyalarining didaktik mohiyati. Interfaol ta'lim metodlari.

15-mavzu: Applikatsiya va mozaika bilan ishlash darslarini tashkil etish metodikasi

Applikatsiya va mozaika san'ati haqida tushuncha. Applikatsiya va mozaika bilan ishlash texnologiyasi. Applikatsiya va mozaika bilan ishlash darslarini to'g'ri tashkil etish talablari. Applikatsiya va mozaika ishlarining o'quvchilar tarbiyasidagi ahamiyati. Texnika xavsizligi qoidalari.

16-mavzu: Qog'oz va karton bilan ishlash darslarining mazmunini tashkil etish metodikasi.

Qog'oz va karton haqida ma'lumot. Qog'ozning ishlab chiqarishdagi o'rni. Qog'oz va karton turlari va xususiyatlari. Qog'oz va kartonga ishlov berish usullari. Qog'oz va karton bilan ishlash texnologiyasi. Ish joyini tashkil qilish talablari. Texnika xavsizligi qoidalari.

17-mavzu: Turli va tabiiy materiallar bilan ishlash darslarini tashkil etish metodikasi

Turli va tabiiy materiallar haqida tushuncha. Turli va tabiiy materiallarni to'plash va ishga tayyorlash Turli va tabiiy materiallardan turli buyumlar yasash texnologiyasi. Ish joyini to'g'ri tashkil etish talablari. Texnika xavsizligi qoidalari.

18-mavzu: Plastilin va loy bilan ishlash darslarini tashkil etish metodikasi.

Kulolchilik va haykaltaroshlik ishlari haqida ma'lumot. Plastilin va loyning tarkibi va xususiyatlari. Plastilin va loyga ishlov berish usullari. Plastilin va loy bilan ishlash darslarida ish o'rini tashkil etish talablari. Plastilin va loy bilan ishlash darslari tashkil etish metodikasi. Plastilin va loy bilan ishlashda sanitariya-gigienik talablar.

19-mavzu: Gazlama bilan ishlash darslarini tashkil etish metodikasi

Gazlama va ip turlari. Gazlamaning xususiyatlari. Gazlamaning sanoatda

ishlab chiqarilishi. Gazlama bilan ishlash metodikasi. Gazlamaga ishlov berish (o'lichash, andoza olish va qirg'ish) metodikasi. Gazlama bilan ishlashda ish joyini to'g'ri tashkil qilish talablari.

20-mavzu: Texnologiya darslarida o'quvchilarning bilim, ko'nikma, malaka va kompetensiyalarini baholash

Bilimlarni tekshirish, baholashning ta'limiy va tarbiyaviy ahamiyati. Bilimlarni tekshirishga qo'yiladigan talablar. Bilimlarni tekshirish metodlari. Bilimlarni tekshirish turlari va usullari.

III. Amaliy mashg'ulotlarni tashkil etish bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar.

Amaliy mashg'ulotlarda talabalar "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan quyidagi ish turlaridan namunalar yasashni o'rganadilar.

Amaliy mashg'ulotlarning tavsiya etiladigan mavzulari:

1. Qog'ozni buklash usullari.
2. Qog'ozni oddiy usullarda buklab maketlar yasash
3. Qog'ozni murakkab usullarda buklab maketlar yasash.
4. Modulli origami asosida gullar yasash
5. Modulli origami asosida kompozitsiya
6. Kvilling usulida gullar shaklini yasash
7. Kvilling usulida kompozitsiya yaratish
8. Applikatsiya texnologiyasi.
9. Geometrik figuralardan predmetli applikatsiya yasash
10. Fasllar mavzusida applikatsiya tayyorlash.
11. Ertak qahramonlari asosida applikatsiya tayyorlash
12. Mozaika usulida ishlash. Qog'ozdan mozaika yasash.
13. Tuxum po'chog'idan mozaika yasash.
14. Darslar uchun didaktik material tayyorlash
15. Karton bilan ishlash texnologiyasi.
16. Kartondan rasm uchun ramka yasash
17. Qog'oz qutichalardan turli mebeller yasash
18. Chiqindi materiallaridan buyumlar yasash
19. Tabiiy materiallardan qurish-yasash
20. Xona o'simliklarini parvarish qilish usullari
21. Ish fartugini tikish va dars ishlanmasini tuzish.
22. Milliy bezaklar mavzusida loyiha ishi
23. Pape-mashe bilan ishlash texnologiyasi. Idishlar yasash
24. Pape-mashe texnologiyasi asosida meva va sabzavotlar yasash
25. Hajmdor gullar yasash texnologiyasi
26. Loydan turli o'yinchoqlar yasash
27. Plastilindan turli o'yinchoqlar yasash
28. Plastilindan applikatsiya yasash
29. Turli qalinlikdagi iplardan o'yinchoqlar yasash
30. Biser bilan ishlash texnologiyasi. Gazlamada biser tikish

31. Biserdan gullar, daraxt yasash
32. Paralondan o'yinchoqlar yasash
33. Yumshoq o'yinchoq tikish texnologiyasi
34. Turli tesma va lentalardan bezash ishlari
35. Turli materiallardan qurish-yasash
36. Konstruksiya elementlarini yaratish
37. Texnik modellashtirish
38. Robototexnika asoslari
39. Harakatlanuvchi o'yinchoqlar yasash
40. Hisobot ko'rgazma

Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'limni baholash – bu talabalarning jamoaviy tartibda va yakka tartibda berilgan amaliy loyihalarni bajarishlari orqali amalga oshiriladi. Bunda har bir talabaga bitta jamoaviy loyiha va ikkita yakka tartibda bajariladigan loyiha beriladi. Talaba berilgan loyihaning maqsad va vazifalarini, mohiyatini tushungan holda qo'yilgan masalani o'rganib, izlanishlar olib boradi. Olingan natijalarni tahlil qilib, hulosalari bilan taqdimotlar tayyorlab himoya qiladi. Ishchi fan dasturida loyihalarning soni, mavzusi, mazmuni bajarish usullari va topshirish muddatlari to'liq ochib beriladi.

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:

1. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanining maqsad va vazifalari;
2. Boshlang'ich sinf texnologiya fani mazmuni;
3. Boshlang'ich sinflarda texnologiya fanining shakl va metodlari;
4. Texnologiya fanidan amaliy ish turlari;
5. Sinfidan tashqari ishlardan to'garaklarni tashkil etish;
6. Mehnat tarbiyasida mutaffakkirlar merosini targ'ib etish;
7. Boshlang'ich sinf texnologiya fanidan qo'yiladigan talablar;
8. Texnologiya fani jarayonida interfaol metodlardan foydalanish;
9. Texnologiya fanini o'qitish shakllari;
10. Texnologiya fanidan sinfdan tashqari ishlarni samarali tashkil etish;
11. Texnologiya fanida xalq og'zaki ijodi vositalarini qo'llay olish;
12. Boshlang'ich ta'limda qo'l mehnatining o'ziga xos xususiyatlari;
13. Texnologiya fanidan amaliy ishlarni tashkil etish shakl va metodlari;
14. Texnologiya faniga oid darslarni tashkil etish usullari;
15. Texnologiya faniga oid o'quv dasturlarini tahlil qilish;
16. Texnologiya fanidan taqvim-reja tuzish;
17. Mehnat ta'limida innovatsion texnologiyalar asosida darslarni rejalashtirish;
18. Sinflar kesimida kasb-hunar turlarini toyifalash;
19. Texnologiya fanidan amaliy mashg'ulotlar jarayonida texnika xavfsizligi

20. qoidalariga amal qilish;
21. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan qog'oz va karton turlari va xususiyatlari
22. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan qo'l mehnatiga o'rgatish usullari;
23. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan qaychi bilan ishlash qoidalari;
24. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan nina bilan ishlash qoidalari;
25. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan plastilin bilan ishlash texnologiyasi;
26. "Texnologiya ta'limi va uni o'qitish metodikasi" fanidan ip va tola turlariga ishlov berish texnologiyasi;
27. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan internet manbalarini qo'llash;
28. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fani jarayonida axborot texnologiyalarni qo'llash;
29. Texnologiya jarayonida o'quvchilarning ijodiy qobiliyatlarini shakllantirish;
30. Amaliy ish jarayonida ish quollaridan to'g'ri foydalanish;
31. Mehnat tarbiyasida kasb-hunarga qiziqtirish;
32. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan ta'limiy va tarbiyaviy innovatsion metodlarni qo'llay olish;
33. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanidan o'quvchilar bilimini tekshirish va baholay olish;
34. O'quvchilarni mehnatga ruhiy tayyorlash;
35. O'quvchilarni mehnatga amaliy tayyorlash;
36. O'quvchilarni mehnatga axloqiy tayyorlash;
37. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanini o'qitishda texnik vositalardan foydalanish;
38. "Texnologiya ta'limi nazariyasi va metodikasi" fanida turli ko'rgazma hamda tarqatma materiallardan samarali foydalanish;
39. Texnologiya darslaridan mustaqil ishlarni tashkil etish;
40. Texnologiya darslarida sanitariya-gigienik talablarga rioya etish;
41. Amaliy mashg'ulotlar uchun ko'rgazmali materiallarni tayyorlash;
42. Texnologiya darslarida qog'oz va kartonga ishlov berish;
43. Texnologiya darslarida amaliy mashg'ulotlarda ish joyini to'g'ri tashkil etish;
44. Texnologiya darslarida tabiiy materiallardan ko'rgazmalar tayyorlash;
45. Texnologiya darslarida plastilindan turli o'yinchoqlarni yasash;
46. Plastilindan applikasiya asosida panno tayyorlash
47. Plastilin bilan ishlashda haykaltaroshlik elementlaridan foydalanish;
48. Texnologiya darslarida qog'ozdan ko'rgazmali qurollar tayyorlash;
49. Texnologiya darslarida kartondan turli modellar yasash;
50. Pape-mashe bilan ishlash texnologiyasi. Idishlar yasash

	<p>51. Pape-mashe texnologiyasi asosida meva va sabzavotlar yasash;</p> <p>52. Hajmdor gullar yasash texnologiyasi</p> <p>53. Texnologiya darslarida ipdan chok turlarini tikish;</p> <p>54. Zanjir chokdan foydalanib kashta tikish;</p> <p>55. Texnologiya darslarida gazlamadan turli buyumlar tikish;</p> <p>56. Texnologiya darslaridan sinfdan va maktabdan tashqari ishlarni tashkil etish;</p> <p>57. Texnologiya darslarida tabiiy materiallardan samarali foydalana olish;</p> <p>58. Texnologiya darslarida turli materiallardan samarali foydalana olish;</p> <p>59. Mehnat ta'limi va tarbiyasida ajdodlar merosidan foydalanish;</p> <p>60. Mehnat ta'limi va tarbiyasida xalq og'zaki ijodidan foydalanish;</p> <p>61. Yumshoq o'yinchoqlar tikish texnologiyasi;</p> <p>62. Somondan applikasiya yasash;</p> <p>63. Texnologiya darslarida ekskursiyalarni tashkil etish;</p> <p>64. Texnologiya darslarida ekologik tarbiya;</p> <p>65. Texnologiya ta'limini o'qitish jarayonida kasb tanlashga tayyorlash.</p> <p>66. Texnologiya ta'limi, kasb tanlashga yo'llash darslarida yangi pedagogik texnologiyalarni qo'llash.</p> <p>67. Kasbga yo'naltirish ishining maktab sistemasi.</p> <p>68. Kasbga yo'naltirishning tarbiyaviy yo'nalishi.</p> <p>69. Kasbga yo'naltirishning ijtimoiy va psixofiziologik asoslari.</p> <p>70. Kasb-hunar tarbiyasi bo'yicha tadbirlar o'tkazish;</p> <p>71. 1-2-sinf Texnologiya dasligini tahlil qilish</p> <p>72. 3-4-sinf Texnologiya dasligini tahlil qilish</p> <p>73. "Texnologiya" fanidan taqvim-mavzu rejasini tuzish (1-2 sinflar)</p> <p>74. "Texnologiya" fanidan taqvim-mavzu rejasini tuzish (3-4 sinflar)</p> <p>75. Boshlang'ich siflarda "Texnologiya" fanidan dars ishlanmasini tuzish.</p>
3.	<p>V. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar)</p> <p>Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari texnologiya fani asoslari, tarkibi, ulardan foydalanish bo'yicha yondashuvlarning nazariy, didaktik va metodologik asoslari bo'yicha tushunchalarga ega bo'lishi, ulardan foydalanishning zamonaviy yondashuvlarini bilishi, fanga xos bo'lgan tajribalar majmui ekanligi bo'yicha tasavvurga ega bo'lishi; (bilim) - bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari texnologiyaning nazariy masalalari, ularni o'rganish yondashuvlari, maktabgacha va maktab ta'limi, o'rta maxsus va professional ta'lim, ixtisoslashtirilgan va ijodiy ta'lim hamda oliy pedagogik ta'limda tendensiyalardan foydalanish metodikasi, xorijiy mamlakatlarning ta'lim tizimi tendensiyalari va ularning o'ziga xos xususiyatlari, o'qituvchi faoliyatida ta'lim tendensiyalarining ahamiyati bo'yicha foydalana olishi; (ko'nikma). - uzluksiz ta'limdagi ta'limiy, tarbiyaviy, metodik va texnologik tajribalardan foydalanishning an'anaviy, zamonaviy va innovatsion yondashuvlaridan xabardor bo'lishi, u texnologiyani o'rganish bo'yicha individual metodikaga ega bo'lish va o'zning kelgusi faoliyatida ta'lim tendensiyalaridan oqilona foydalanish bo'yicha malakalarga ega bo'lishi kerak.

4	<p style="text-align: center;">VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ma'ruza; • loyiha ishlari; • taqdimotlar qilish; • guruhlarda ishlash; • jamoa bo'lib ishlash
5.	<p style="text-align: center;">VII. Kreditni olish uchun talablar:</p> <p>Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'liq o'zlashtirish va mustaqil mushohada yuritish, amaliy ko'nikma va malakalarni namoyon etish, o'rganilayotgan jarayonlar asosida texnologik kompetentlikka ega bo'lish, joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat ishini topshirishi zarur.</p>
6.	<p style="text-align: center;">VIII. Asosiy adabiyotlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sanaqulov X.R. "Texnologiya va uni o'qitish metodikasi". O'quv qo'llanma. – T.: TDPU.2023-yil. 2. Sanaqulov X.R. Методика обучения технологии. O'quv qo'llanma. – T.: 2023-yil. 3. Yakubjanova D.B., Akromova N.S., Temirova G.X. "Mehnat va predmetli amaliy ta'lim texnologiyasi" Darslik. TDPU. T.: 2023-yil. 4. Xamidov J.A. "Texnologiya va uni o'qitish metodikasi". O'quv qo'llanma. Chirchiq 2023 CHDPU 5. Tojiboyeva G. Методика обучения технологии. Darslik -Chirchiq, 2022 <p style="text-align: center;">Qo'shimcha adabiyotlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Sanaqulov X.R., Xodiyeva D.P. Satbayeva "Mehnat va uni o'qitish metodikasi". Darslik. – T.: TDPU.2015-yil. 7. Sanaqulov X.R., Abdiyeva D. "Texnologiya" 1-sinf darsligi. – T.;2021 8. Sanaqulov X.R., Abdiyeva D. "Texnologiya" 2-sinf darsligi. – T.;2021 9. Sanaqulov X.R., Abdiyeva D. "Texnologiya" 3-sinf darsligi. – T.;2022 10. Sanaqulov X.R., Abdiyeva D. "Texnologiya" 4-sinf darsligi. – T.;2022 <p style="text-align: center;">Axborot manbalari:</p> <p>www.edu.uz – O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va inovatsiyalar vazirligi sayti.</p> <p>www.uzedu.uz – O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligi sayti.</p> <p>www.cspu.uz – Chirchiq davlat pedagogika universiteti sayti</p> <p>www.ziyonet.uz – O'zbekiston Respublikasi axborot ta'lim tarmog'i</p> <p>www.unilibRARY.uz – oliy ta'lim muassasalarining yagona elektron kutubxona axborot tizimi</p>
7.	<p>Chirchiq davlat pedagogika universiteti tomonidan ishlab chiqilgan va universitet Kengashining 2024 yil "29" 08 dagi № 1 - sonli qarori bilan tasdiqlangan</p>

8.	<p>Fan/modul uchun mas'ul: G.R.Tojiboyeva – Chirchiq davlat pedagogika universiteti, “Boshlang‘ich ta’lim metodikasi” kafedrası katta o‘qituvchisi, pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) D.M.Tashpulatova –Chirchiq davlat pedagogika universiteti , “Boshlang‘ich ta’limmetodikasi ” kafedrası o‘qituvchisi.</p>
9.	<p>Taqrizchilar: B.S.Axmadaliyev – Chirchiq davlat pedagogika universiteti katta o‘qituvchisi, pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) M.J. Allayarov – Nukus davlat pedagogika institute dotsenti vazufasini bajaruvchi, pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)</p>

