

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM
VAZIRLIGI
ABDULLA QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA
UNVERSITETI**



**KENG ASSORTIMENTDAGI KIYIMLARNI BICHISH VA TIKISH
FANINING O'QUV DASTURI**

Bilim sohasi:	100000	- Ta'lism
Ta'lism sohasi:	110000	- Ta'lism
Ta'lism yo'nalishi:	60210400	- Dizayn (libos va gazlamalar)

Jizzax – 2022

Fan/Modul kodi 351KAKBVT08	O'quv yili 2022-2023	Semestr II-III	Kreditlar 2-4
Fan/Modul kodi Majburiy	Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 2-4
	Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)
I.	Keng assortimentadigi kiyimlarni bichish va tikish	Ma'ruba-30 Amaliy-30 Seminar-30	60
2.	I. Fanning mazmuni - Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarga xar xil assortimentdagi kiyimlarga texnologik ishlov berish usullarini o'rgatish; bulg'usi libos dizaynerlari ish olib borishda O'zbekistondagi ishlab chiqarishni rivojlantrish va yangi texnologiyalardan foydalana olishni o'rgatish. Fanning vazifasi – gazlama turlari, xossalari, kiyim chizma asoslarini konstruktsiyalash, andoza tayyorlash uchun gavdadan to'g'ri o'lchov olishni, kiyim fasonlarini o'zgartira olish, texnologiya asosida bichish va tikish, gazlamalarni, materiallarni to'g'ri tanlashga oid ko'nikma va malakalarni shakllantirishni vazifa qilib quyadi.		
	II. Asosiy nazariy qism (ma'ruba mashg'ulotlari) II.I. Fanning tarkibiga quyidagi mavzular kiradi: 3-semestr 1-mavzu. Bolalar gavdasi rivojlanishi va turlari va kiyimi xaqida umumiy ma'lumot. (2-soat) Bolalar gavdasi haqida ma'lumotlar.Bolalar gavda rivojlanish tipologiyasi.Bolalar kiyimlarining turlari,xillari va mavsumiyligi. 2-mavzu. Chaqaloq bolalar kiyimlari chizmasini chizish va andozasini tayyorlash texnologiyasi (2-soat) Bolalar kiyimlari uchun olishni o'rganish.O'lchovlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish va bichish.Bichilgan detallarni bir-biriga birlashtirish 3-mavzu. Chaqaloqlar ko'y lakechasi raspashonkasi andozasini tayyorlash,bichish va tikish texnologiyasi (2-soat) Bolalar kiyimlari uchun olishni o'rganish.O'lchovlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish va bichish.Bichilgan detallarni bir-biriga birlashtirish 4-mavzu. Bolalar qalpoqchasini andozasini tayyorlash,bichish va tikish texnologiyasi (2-soat) Bolalar kiyimlari uchun olishni o'rganish.O'lchovlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish va bichish.Bichilgan detallarni bir-biriga birlashtirish 5-mavzu. Qiz bolalar fartugini asos chizma chizish bichish va tikish texnologiyasi (2-soat) Qiz bolalar fartugi turlari.Fartuk asos chizmasini chizish. Chizilgan konstruksiya asosida andoza qurish. Andozani gazlamaga joylashtirish. Fartuk detallarini bichish.		
3.			

	<p>Fartuk detallarini bir-biriga birlashtirish.</p> <p style="text-align: center;">4-semestr</p> <p>6-mavzu. Odam gavdasi haqida ma'lumot. (2-soat) Odam gavdasining turlari. Odam gavdasi tipologiyasi.Gavdaning antropometrik nuqtalari.Antropometrik nuqtalarни o'rganish</p> <p>7-mavzu. O'lchov turlari va yozish qoidalari(2-soat) Gavdadan o'lchov olish qoidalarini o'rganish.O'lcham belgilarini yozilish tartiblari.Uzunlik,aylana va yarim aylana o'lchamlarini yozilish qoidalari</p> <p>8-mavzu. Ayollar milliy ko'ylagini bichish va tikish texnologiyasi (2-soat) Ayollar milliy ko'ylagi uchun o'lchov olish.Olingen o'lchamlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish.Milliy kiyim uchun gazlama tanlash.Ko'yak detallarini bir-biriga birlashtirish</p> <p>9-mavzu. Ayollar to'gri bichimli yubkasini bichish va tikish texnologiyasi (2-soat) Ayollar to'gri bichimli yubkasini uchun o'lchov olish.Olingen o'lchamlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish. to'gri bichimli yubkasini uchun gazlama tanlash.Ko'yak detallarini bir-biriga birlashtirish</p> <p>10-mavzu. Chizilgan konstruksiya asosida turli xil ko'yaklar cho'ntaklari va yoqalar andozasini tayyorlash va bichib tikish texnologiyasi (2-soat) Ko'yak cho'ntakalrini turlari.Ko'yak yoqalarining turlari.Ko'yak yoqalarini andoza chizmasi. Ko'yak cho'ntaklarini andozasi.Ko'yak cho'ntak va yoqalarini bichish texnologiyasi. Ko'yak cho'ntak va yoqalarini tikish texnologiyasi.</p> <p>11-mavzu. Yenglarning turlari o'rganish(2-soat) Yenglarning turlari.Yeng uchun o'lchov olish.Yeng andozasini tayyorlash.Yengni bichish texnologiyasi. Yengni bichish texnologiyasi.</p> <p>4. 12-mavzu. Yenglarga ishlov berish usullari va amalda bajarish o'rganish. (2-soat) Yenglarning turlari.Yeng uchun o'lchov olish.Yeng andozasini tayyorlash.Yengni bichish texnologiyasi. Yengni bichish texnologiyasi.</p> <p>13-mavzu.To'g'ri bichimli yubkani bichish va tikish texnologiyasi . (2-soat) Ayollar to'gri bichimli yubkasini uchun o'lchov olish.Olingen o'lchamlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish. to'gri bichimli yubkasini uchun gazlama tanlash.Ko'yak detallarini bir-biriga birlashtirish</p> <p>14-mavzu.Ayollar kostyumi uchun o'lchov olish va andoza tayyorlash texnologiyasi (2-soat) Ayollar kostyumi uchun o'lchov olish.Olingen o'lchamlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish. Kostyum uchun gazlama tanlash.Ko'yak detallarini bir-biriga birlashtirish</p> <p>15-mavzu .Ayollar kostyuminini bichish texnologiyasi . (2-soat) Ayollar kostyumi uchun o'lchov olish.Olingen o'lchamlar asosida andoza chizmasini chizish.Andozani gazlama ustiga joylashtirish. Kostyum uchun gazlama tanlash.Ko'yak detallarini bir-biriga birlashtirish</p>
--	---

III. Amaliy mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar
3-semestr

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1.Bolalar gavdasi rivojlanishi va turlari va kiyimi xaqida umumiy ma'lumot(2-soat)

Reja;

1.Bolalar gavda tuzilishini o'rganish.

2.Gavda tuzilishining tipologiyasi..

3.Bolalar kiyimlarining turlari,bolalar kiyimlari uchun gazlamani to'g'ri tanlash.

2.Chaqaloq bolalar kiyimlari chizmasini chizish va andozasini tayyorlash. (2-soat).

Reja;

1.Chaqaloqlar kiyimini tayyorlash uchun andoza chizmasini chizishni o'rganish.

2.Chaqaloqlar kiyimlari uchun chizma asosida andoza tayyorlashni o'rganish.

3.Chaqaloqlar kiyimi uchun mato tanlash.

3.Chaqaloqlar ko'yakchasi raspashonkasi andozasini tayyorlash,bichish va tikish (2-soat)

Reja;

1.Chaqaloqlar ko'yakchasi uchun raspashonkasi andozasi tayyorlashni o'rganish.

2.Chaqaloqlar ko'yakchasi uchun tayyorlangan andozani matoga joylashtirish va bichish.

3.Chaqaloqlar raspashonkasini tikish.

4. Bolalar qalpoqchasini andozasini tayyorlash,bichish va tikish(2-soat)

Reja;

1.Bolalar qalpoqchasini andazasini tayyorlashni o'rganish.

2.Bolalar qalpoqchasini andozasini matoga joylashtirish va bichish.

3.Bolalar qalpoqchasini tikishni o'rganish.

5.Qiz bolalar fartugini asos chizma chizish bichish va tikish(2-soat)

Reja

1.Qiz bolalar fartugini asos chizmasini chizishni o'rganish.

2.Qiz bolalar fartugi uchun mato tanlashni va bichishni o'rganish.

3.Qiz bolalar fartugini tikishni o'rganish.

6.Odam gavdasi haqida ma'lumot. (2-soat)

Reja;

1.Odam gavda tuzilishi o'rganish.

2.Odam gavdasining o'lchov olish nuqtalari.

7.O'lchov turlari va yozish qoidalari. (2-soat)

Reja;

1.O'lchov olishda o'lchov belgilarini o'rganish.

2.O'lchov olishda o'lchov olish tartibini o'rganish.

3.O'lchov olishda o'lchovlarni xisoblab yozish qoidalari.

	<p>8.Qiz bolalar tungi ko`ylagini bichish va tikish(2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Qiz bolalar tungi ko`ylagini modellashtirishni o`rganish. 2.Qiz bolalar tungi ko`ylagini andozasini tayyorlab,matoga joylashtirishni o`rganish. 3.Qiz bolalar tungi ko`ylagini bichishni va tikishni o`rganish. <p>9.Ayollar milliy ko`ylagini bichish va tikish(2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.O`zbek milliy liboslarini o`rganish. 2.Ayollar milliy liboslaridan ko`ylak va uning turlarini o`rganish. 3.Ayollar milliy ko`ylagini bichish va tikishni o`rganish. <p>10.Chizilgan konstruksiya asosida turli xil ko`ylak cho`ntaklari va yoqalar andozasini tayyorlash va bichib tikish(2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Chizilgan konstruksiya asosida turli xil ko`ylak cho`ntaklarini andozasini tayyorlash. 2.Ko`ylaklar yoqalarini andozasini tayyorlash. 3.Turli xil ko`ylak va yoqalarni bichish va tikish. <p style="text-align: right;">4-semestr</p> <p>11.Yenglarning turlari(2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Yenglarning turlarini o`rganish. 2.Kalta manjetli yengni andazasini tayyorlash. 3.Uzun oddiy yengni tayyorlash. <p>12Yenglarga ishlov berish usullari va amalda bajarish. (2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Yenglarga ishlov berish usullarini o`rganish. 2.Yenglarni bichishni amalda bajarish. <p>13.To'g'ri bichimli yubkani bichish va tikish. (2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Yubkalarni modellashtirishni o`rganish. 2.Yubkalar uchun o'lchov olishni o`rganish. 3.To'g'ri bichimli yubkani bichishni va tikishni o`rganish. <p>14.Ayollar kostyumi uchun o'lchov olish va andoza tayyorlash(2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ayollar kostyumi uchun o'lchov olishni o`rganish. 2.Kostyum uchun olingan o'lchovlarni hisoblashni o`rganish. 3.Ayollar kostyumi uchun andoza tayyorlashni o`rganish. <p>15.Ayollar kostyumini bichish. (2-soat)</p> <p>Reja;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ayollar kostyumi uchun mato tanlashni o`rganish. 2.Ayollar kostyumini andozasini joylashtirishni o`rganish. 3.Ayollar kostyumini bichishni o`rganish.
--	---

IV.Seminar mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar.

3-semestr

Seminar mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1.Bolalar gavdasi rivojlanishi va turlari va kiyimi xaqida umumiy ma'lumot(2-soat)

Reja.

1.Bolalar gavda tuzilishini o'rganish.

2.Gavda tuzilishining tipologiyasi.

3.Bolalar kiyimlarining turlari,bolalar kiyimlari uchun gazlamani to'gri tanlash.

2.Chaqaloq bolalar kiyimlari chizmasini chizish va andozasini tayyorlash. (2-soat).

Reja;

1.Chaqaloqlar kiyimini tayyorlash uchun andoza chizmasini chizishni o'rganish.

2.Chaqaloqlar kiyimlari uchun chizma asosida andoza tayyorlashni o'rganish.

3.Chaqaloqlar kiyimi uchun mato tanlash.

3.Chaqaloqlar ko'yakchasi raspashonkasi andozasini tayyorlash,bichish va tikish (2-soat)

Reja;

1.Chaqaloqlar ko'yakchasi uchun raspashonkasi andozasi tayyorlashni o'rganish.

2.Chaqaloqlar ko'yakchasi uchun tayyorlangan andozani matoga joylashtirish va bichish.

3.Chaqaloqlar raspashonkasini tikish.

4.Bolalar qalpoqchasini andozasini tayyorlash,bichish va tikish(2-soat)

Reja;

1.Bolalar qalpoqchasini andazasini tayyorlashni o'rganish.

2.Bolalar qalpoqchasini andozasini matoga joylashtirish va bichish.

3.Bolalar qalpoqchasini tikishni o'rganish.

5.Qiz bolalar fartugini asos chizma chizish bichish va tikish(2-soat)

Reja;

1.Qiz bolalar fartugini asos chizmasini chizishni o'rganish.

2.Qiz bolalar fartugi uchun mato tanlashni va bichishni o'rganish.

3.Qiz bolalar fartugini tikishni o'rganish.

6.Odam gavdasi haqida ma'lumot. (2-soat)

Reja;

1.Odam gavda tuzilishi o'rganish.

2.Odam gavdasining o'lchov olish nuqtalari.

7.O'lchov turlari va yozish qoidalari. (2-soat)

Reja;

1.O'lchov olishda o'lchov belgilarni o'rganish.

2.O'lchov olishda o'lchov olish tartibini o'rganish.

3.O'lchov olishda o'lchovlarni xisoblab yozish qoidalari.

8.Qiz bolalar tungi ko`ylagini bichish va tikish(2-soat)

Reja;

1.Qiz bolalar tungi ko`ylagini modellashtirishni o`rganish

2.Qiz bolalar tungi ko`ylagini andozasini tayyorlab,matoga joylashtirishni o`rganish.

3.Qiz bolalar tungi ko`ylagini bichishni va tikishni o`rganish.

9.Ayollar milliy ko`ylagini bichish va tikish(2-soat)

Reja;

1.O`zbek milliy liboslarini o`rganish.

2.Ayollar milliy liboslaridan ko`ylak va uning turlarini o`rganish.

3.Ayollar milliy ko`ylagini bichish va tikishni o`rganish.

10.Chizilgan konstruksiya asosida turli xil ko`ylak cho`ntaklari va yoqalar andozasini tayyorlash va bichib tikish(2-soat)

Reja;

1.Chizilgan konstruksiya asosida turli xil ko`ylak cho`ntaklarini andozasini tayyorlash.

2.Ko`ylaklar yoqalarini andozasini tayyorlash.

3.Turli xil ko`ylak va yoqalarni bichish va tikish.

4-semestr

11.Yenglarning turlari(2-soat)

Reja;

1.Yenglarning turlarini o`rganish.

2.Kalta manjetli yengni andazasini tayyorlash.

3.Uzun oddiy yengni tayyorlash.

12.Yenglarga ishlov berish usullari va amalda bajarish. (2-soat)

Reja.

1.Yenglarga ishlov berish usullarini o`rganish

2.Yenglarni bichishni amalda bajarish.

13.To'g'ri bichimli yubkani bichish va tikish. (2-soat)

Reja;

1.Yubkalarni modellashtirishni o`rganish.

2.Yubkalar uchun o'lchov olishni o`rganish.

3.To`gri bichimli yubkani bichishni va tikishni o`rganish.

14.Ayollar kostyumi uchun o'lchov olish va andoza tayyorlash(2-soat)

Reja;

1.Ayollar kostyumi uchun o'lchov olishni o`rganish.

2.Kostyum uchun olingan o'lchovlarni hisoblashni o`rganish.

3. Ayollar kostyumi uchun andoza tayyorlashni o`rganish.

15.Ayollar kostyumini bichish. (2-soat)

Reja;

1.Ayollar kostyumi uchun mato tanlashni o`rganish

2.Ayollar kostyumini andozasini joylashtirishni o`rganish.

3. Ayollar kostyumini bichishni o`rganish

IV.Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar.

IV.I. Mustaqil ta'lim uchun tavsya etiladigan mavzular:

Talaba mustaqil ta'limni tayyorlashda mazkur fanning xususiyatlarini hisobga olgan holda quyidagi shakllardan foydalanish tavsya etiladi:

1. Yupkani andozasini loyihalashni o'rganish
2. Ayollar yubkasi uchun ip va gazlamalar tanlash
3. Ko'yakning bel qismiga ishlov berish turlarini o'rganish
4. Ko'yakning etak qismiga ishlov berishni o'rganish
5. Bolalar shimi uchun o'lchov olish va andozasini tayyorlash
6. Bolalar shimini bichish va tikish
7. Ayollar shimi uchun o'lchov olish va andoza tayyorlash
8. Ayollar shimini bichish va tikish
9. Erkaklar ko'yagli uchun o'lchov olishni o'rganish
- 10.O'lchov asosida andoza tayyorlashni o'rganish
- 11.Erkaklar ko'ylagini bichishni o'rganish
- 12.Erkaklar ko'lagini tikishni o'rganish
- 13.Erkaklar kiyimlari turlari va ularning o'ziga xos xususiyatlarini o'rganish

5.	<p>V. Ta`lim natijalari/Kasbiy kompetensiyalar.</p> <p>Fanni o`zlashtirish natijasida talaba:</p> <p>Fanni o`zlashtirish natijasida talaba quyidagi bilimlarga ega bo'ladi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gavdadan o'lchov olishni bilish; • o'lchamlar asosida andoza chizma chizishni bilish; • ansozani gazlama ustiga joylashtirishni bilish; • texnika xavfsizligi xamda sanitariya va gigiyena qoidalari; • gazlama tanlash qoidalari; • gazlamani bichishni bilish; • kiyim detallarini bir biriga biriktirib tikishni bilish.
6.	<p>VI. Ta`lim texnologiyalari va metodlari.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ma'ruzalar; • Interfaol keys-stadiylar; • Seminarlar (mantiqiy fikrash, tezkor savol-javoblar); • Guruhlarda ishslash; • Taqdimotlarni qilish; • Individual loyhalar; • Jamoa bo'lib ishslash va himoya qilish uchun loyhalar.
7.	<p>VII. Kreditarni olish uchun talablar.</p> <p>Fanga oid nazariv va uslubiy tushunchalarini to`la o`zlashtirish, tahlil natijalarini to`g`ri aks ettira olish, o`rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish, joriy nazorat, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat bo'yicha yozma ishni topshirish.</p> <p>Joriy nazorat. Joriy nazorat semestr davomida seminar mashg`ulotlariga ajratilgan soatlar (juftlik) dan kelib chiqib umumiy 30 ball bilan baholanadi.</p> <p>Jami seminar mashg`ulotlari bo'yicha o`zlashtirish natijalari 100 ballik tizimda 30 ball bilan baholanadi.</p> <p>Oraliq nazoratlar. Oraliq nazoratlar semestr davomida ma'ruza mashg`ulotlari o'quv soatidan kelib chiqqan holda 1 marta o'tkaziladi. Oraliq nazorat 100 ballik tizimda 20 ball bilan baholanadi. Oraliq nazorat ishi tarkibida mustaqil ta`lim topshirig`i kiradi.</p> <p>Oraliq va joriy nazorat uchun ajratilgan ballning 60% ini to`plagan talabalarga yakuniy nazorat topshirishga ruxsat beriladi.</p> <p>Yakuniy nazorat</p> <p>Yakuniy nazorat amaliy shaklida o'tkaziladi. Talabaning yakuniy nazoratdagi o`zlashtirishi 100 ballik tizimda 50 ball bilan baholanadi va yakuniy nazorat uchun ajratilgan ballning 60% ini to`plagan talabalar fanni o`zlashtirgan hisoblanadi.</p>
8.	<p>VIII. Foydalilanigan adabiyotlar ro`yxati</p> <p>Asosiy adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abdullaeva Q.M. Tikuvchilik buyumlarini loyihalash va modellashtirish asoslari. O'quv qo'llanma. T. "Adabiyot" 2006 2. G'.Abduqodirov. Kasb ta'limi praktikumi. T. 2012-260 bet. 3. Gaipova N.S. va boshqalar. Tikuvchilik texnologiyasi asoslari. O'quv qo'llanma T.: "Adabiyot" 2006. 4. Olimov Q.T. Tikuvchilik korxonalari jixozlari va uskunalari. Darslik. Toshkent 2008.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoev Sh.M. "Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz". O'zbekiston Respublikasi Prezidenti lavozimiga kirishish tantanali marosimiga bag'ishlangan Oliy Majlis palatalarining qo'shma majlisidagi nutqi.-Toshkent.: "O'zbekiston", 2016.-56
2. Mirziyoev Sh.M. "Taqnidiy tahlil, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik-har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi shart". O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yakunlari va 2018 yil istiqbollariga bag'ishlangan majlisidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining nutqi.-Toshkent.:2018.-104 b.
3. Mirziyoev Sh.M. "Buyuk kelajagimizni mard va olyijanob xalqimiz bilan birga quramiz".-Toshkent.: "O'zbekiston", 2018.-486 b.
4. Ashish Kashyap, Rashmi Sharan, Rishika Jalali Little Girls Dress Making Cogkqu Book Copyright 2011 USha INTERNATSIONAL LIMITED
5. Woodwork Joints, William Fairham 2008
6. Arzimurodova M.S., Anorqulova G.M., Qayumova F.E. Ayollar milliy ko'ylagini bichish va tikishni o'qitish bo'yicha o'quv-uslubiy tavsiyano ma. T.: O'MKHTTKMO va UQTI, 2007.-60 bet.
7. Mirbobev V.A. "Konstruksion materiallarni texnologiyasi" T.: "O'qituvchi" 2004 y.
8. I.Jabborova "Tikuvchilik texnologiyasi" -1996 yil.96. Q.T. Olimov. «Tikuvchilik korxonalarji jihozlari». O'quv qo'llanma
10. A.T.Truxonova "Tikuvchilik texnologiyasi asoslari" Toshkent-“O'qituvchi” 1996 yil.

Internet saytlari:

1. www.zivonet.uz.
2. www.edu.uz.
3. www.google.uz.
4. www.gov.uz.

9. Keng assortimentdagagi kiyimlarni bichish va tikish fanining o'quv dasturi Jizzax davlat pedagogika universiteti Kengashining 202__ yil "___" _____dagi ___-sonli Kengash qarori bilan tasdiqlangan.

10. Fan/modul uchun ma'sullar:

Ortiqova Ozoda Sharofovna- Texnologik ta'lif va tasviriy san'at fanlari kafedrasini o'qituvchisi *Gizra*

11. Taqrizchilar:
P.K.Xolmatov -

JVXTXQTVUMOHM, Amaliy fanlar
va maktabdan tashqari ta'lif kafedrasi
mudiri, p.f.n.,dotsent

M.Z.Murtazayev -
dotsenti

JDPU,Texnologik ta'lif va tasviriy san'at fanlari kafedrasi