

16. A.Qəhrəmanov "Ümumi orta təhsil səviyyəsinin yeni fənn kurikulumlarının tətbiqi üzrə" təlim kursunun iştirakçıları üçün təlim materialı. Bakı, 2012.

17. Azərbaycan Respublikasında təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Strategiyası //Azərbaycan məktəbi, 2013, № 5.

18. Z.Veysova. Fəal və interaktiv təlim. Bakı, 2007.

IV. Prerekvizitlər: Pedaqogika-1

V. Korekvizitlər: Bu fənnin tədrisi ilə eyni vaxta başqa fənlərin tədris olunmasına zərurət yoxdur

VI. Fənnin təsviri və məqsədi:

Pedaqogika-2 kursunun tədrisi III tədris ilinin VI semestrində (30 saat müəhazirə məşğələsi) nəzərdə tutulur.

Kursun tədrisində məqsəd tələbələrə pedaqogika elminin təşəkkülü və inkişaf tarixi haqqında məlumat verilməsi, təlim, tərbiyə, təhsil, inkişaf anlayışlarının mahiyyətinin və bu proseslərlə əlaqədar kriteriyaların izah olunmasıdır.

Kursun tədrisi üçün ayrılan saatlar dairəsində pedaqogika elminin tərbiyəşünaslıq və məktəbşünaslıq bölmələri haqqında geniş bilgiler və praktik tapşırıqlar verməkdir. Bununla yanaşı, tərbiyənin yaranma tarixi, Azərbaycanda tərbiyə sahəsində mütəfəkkirlərin fikirləri, tarixi tərbiyə sistemləri: sparta və afina tərbiyə sistemləri haqqında bilgiler verməklə dünyada və Azərbaycanda tərbiyə məsələləri ilə bağlı inkişaf tendensiyası izah olunur. Kursun tədrisində tərbiyənin qanunauyğunluqları, tərbiyənin xüsusiyyətləri, tərbiyənin prinsipləri, tərbiyənin növləri, tərbiyənin mərhələləri, tərbiyənin metodları və prinsipləri haqqında geniş miqyaslı bilgilərin verilməsi nəzərdə tutulmuşdur. Bundan başqa pedaqogika-2 kursunun tədrisi zamanı məktəbşünaslıq bölməsi, məktəbi idarəetmənin forma və üsulları, məktəbin idarə olunmasında planlaşdırma məsələləri də geniş izah olunur.

VII. Davamiyyətə verilən tələblər:

Fənn üzrə semestr ərzində buraxılmış auditoriya saatlarının ümumi sayı LDU-nun Elmi Şurasının 16 may 2024-cü il tarixli qərarına uyğun olaraq davamiyyət meyarları nəzərə alınmaqla müəyyən olunmuş həddən yuxarı olduğu halda tələbə həmin fəndən imtahana buraxılmır, onun həmin fənn üzrə akademik borcu qalır.

VIII. Qiymətləndirmə:

Fənn üzrə tələbələrin biliyi 100 ballı sistemlə qiymətləndirilir. Yeni tələbələrin fənn üzrə toplaya biləcəyi balın maksimum miqdarı 100-ə bərabərdir. Bu balın yarışı (50 balı) tələbənin semestr müddətində fəaliyyətinin nəticəsinə (cari qiymətləndirmə), digər yarısı isə (digər 50 balı) imtahanın nəticəsinə görə verilir.

Fənn üzrə cari qiymətləndirmənin nəticəsinə görə verilən maksimum 50 bala aşağıdakılar daxildir:

- 20 bal - seminar dərslərində fəaliyyətinə görə;
- 30 bal - kollokviumların nəticələrinə görə.

Qiymətləndirmə zamanı LDU-nun Elmi Şurasının 16 may 2024-cü il tarixli qərarına uyğun olaraq qiymətləndirmə meyarları nəzər alınır.

İmtahanda qazanılan balların maksimum miqdarı 50-dir. İmtahan yazılı şəkildə aparılır və imtahan biletinə bir qayda olaraq fənn üzrə tədris olunan mövzulara aid 5 sual daxil edilir. Hər sual maksimum 10 bal olmaqla qiymətləndirilir (aşağıda qeyd olunan qiymət meyarına əsasən) ki, bu da toplamda fənn üzrə aralıq qiymətləndirmənin nəticəsinə görə verilən maksimum 50 balı təşkil edir.

Qiymət meyarları aşağıdakılardır:

- 10 bal- tələbə keçilmiş material dərindən başa düşür, cavabı dəqiq və hərtərəflidir.
- 9 bal-tələbə keçilmiş material tam başa düşür, cavabı dəqiqdir və mövzunun mətnini tam açə bilir.
- 8 bal-tələbə cavabında ümumi xarakterli bəzi qüsurlara yol verir;
- 7 bal- tələbə keçilmiş material başa düşür, lakin nəzəri cəhətdən bəzi məsələləri əsaslandırə bilmir
- 6 bal- tələbənin cavabı əsasən düzgündür.

- 5 bal-tələbənin cavabında çatışmazlıqlar var, mövzunu tam əhatə edə bilmir.
- 4 bal- tələbənin cavabı qismən doğrudur, lakin mövzunu izah edərkən bəzi səhvlərə yol verir;
- 3 bal- tələbənin mövzudan xəbəri var, lakin fikrini əsaslandırma bilmir;
- 1-2 bal- tələbənin mövzudan qismən xəbəri var.
- 0 bal- suala cavab yoxdur.

Tələbənin imtahanda topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır. Əks təqdirdə tələbənin imtahan göstəriciləri semester ərzində tədris fəaliyyəti nəticəsində topladığı bala əlavə olunmur. Semestr nəticəsinə görə yekun qiymətləndirmə (imtahan və imtahana qədərki ballar əsasında)

Ümumi balların cəmi	Qiymət (sözlə)	Hərflə
91 – 100	əla	(A)
81 – 90	çox yaxşı	(B)
71 – 80	Yaxşı	(C)
61 – 70	Kafi	(D)
51 – 60	qənaətbəxş	(E)
51- baldan aşağı	qeyri-kafi	(F)

IX. Davranış qaydalarının pozulması:

Tələbə universitetin daxili intizam qaydalarını pozduqda əsasnamədə nəzərdə tutulan qaydada tədbir görülməkdir.

X. Təqvim-mövzu planı: 30 saat müəhazirə, 15 saat seminar

Müəhazirə: 30 saat; Seminar: 15 saat; Cəmi: 45 saat

No	Tədris olunan mövzuların məzmunu	Müəhazirə	Tarix
1.	Mövzu №1. Tərbiyə prosesinin mahiyyəti və məzmunu Plan: 1. Tərbiyənin mahiyyəti, məqsədi və hərəkətverici qüvvələri 2. Tərbiyə prosesinin xüsusiyyətləri və mərhələləri 3. Tərbiyənin məzmunu Mənbə: [1;3;6;8;9]	2	
2.	Mövzu №2. Tərbiyənin qanunauyğunluqları və prinsipləri Plan: 1. Tərbiyənin qanunauyğunluqları və qanunları 2. Tərbiyə prinsiplərinin təsnifatı 3. Tərbiyə prinsiplərinin səciyyəsi və qarşılıqlı əlaqəsi Mənbə: [1;2;3;8;9;10]	2	
3.	Mövzu №3. Tərbiyənin metodları Plan: 1. Tərbiyə metodları anlayışı və onların təsnifatı 2. Şüuru formalaşdırıcı metodlar 3. Fəaliyyətin təşkili və ictimai davranış təcrübəsini formalaşdırıcı metodlar 4. Fəaliyyət və davranışı stimullaşdırıcı metodlar 5. Tərbiyədə nəzarət, özünə nəzarət və özünə qiymət metodları Mənbə: [1;2;3;7;8]	2	
4.	Mövzu №4. Məktəblilərdə dünyagörüşünün formalaşması. Əqli tərbiyə.	2	

	<p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dünyagörüşü haqqında anlayış, onun mahiyyəti və esas əlamətləri. Dünyagörüşü tərbiyəsinin psixoloji əsasları. Dünyagörüşünün formalaşdırılmasında bilik və əqidənin rolu. Elmi dünyagörüşü, bilik, bacarıq və vərdişlərin formalaşdırılması əqli tərbiyənin əsasıdır. Əqli tərbiyənin məzmunu və vəzifələri. Əqli inkişaf və əqli qüvvələr. Əqli əmək mədəniyyəti və müstəqil idrak fəaliyyəti. <p>Mənbə: [1;2;3;8;9]</p>		
5.	<p>Mövzu №5. İdeya-siyasi tərbiyə</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> İdeya-siyasi tərbiyənin mahiyyəti İdeya-siyasi tərbiyənin məzmunu və vəzifələri İdeya-siyasi tərbiyənin yolları və vasitələri <p>Mənbə: [1;2;3;8;9]</p>	2	
6.	<p>Mövzu №6. Sosial yönümlü işlər və əxlaq tərbiyəsi</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Sosial yönümlü işlərin mahiyyəti. İntizamlılıq. Həyat mövqeyi. Fəal və passiv mövqe Əxlaq tərbiyəsinin mahiyyəti. Əxlaqi keyfiyyətlərin əsas tipləri: sırf əxlaqi keyfiyyətlər; ideya-əxlaqi keyfiyyətlər; əxlaqi-işgüzarlıq keyfiyyətləri; əxlaqi-iqtisadi keyfiyyətlər; əxlaqi-xarakteroloji keyfiyyətlər; əxlaqi-bioloji keyfiyyətlər Əxlaq tərbiyəsinin məzmunu və əsas istiqamətləri <p>Mənbə: [1;2;3;7;8]</p>	2	
7.	<p>Mövzu №7. Əmək tərbiyəsi və peşəyönümü. İqtisadi tərbiyə</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Əmək tərbiyəsinin mahiyyəti və vəzifələri. Məktəblilərin əmək tərbiyəsi sistemində daxil olan formalar: təlim prosesində əmək tərbiyəsi; sinifdən xaric dərnək işi; sinifdən xaric kütləvi iş; şagirdlərin özünə xidmət əməyi; ictimai faydalı əmək Şagird əməyinin təşkilinə verilən tələblər Peşəyönümü işinin məzmunu. Peşəyönümü üzrə məktəbdə aparılan işlər İqtisadi tərbiyənin mahiyyəti, məqsədi və vəzifələri. Şagirdlərin həyata hazırlanmasında iqtisadi tərbiyənin rolu <p>Mənbə: [1;2;3;8;9;10]</p>	2	
8.	<p>Mövzu №8. Estetik və fiziki tərbiyə</p> <p>Plan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Estetik tərbiyə anlayışı. Estetik tərbiyənin məqsədi və vəzifələri Estetik tərbiyənin prinsipləri Estetik tərbiyənin sistemi, yolları və vasitələri Fiziki tərbiyənin məqsədi və vəzifələri <p>Fiziki tərbiyə nəzəriyyəsinin əsas anlayışları: fiziki kamillik,</p>	2	

	<p>fiziki tərbiyə, fiziki inkişaf, fiziki mədəniyyət</p> <p>4. Fiziki tərbiyənin yolları və vasitələri. Fiziki tərbiyənin təşkili formaları</p> <p>Mənbə: [1;2;3;8;9;10]</p>		
9.	<p>Mövzu №9. Ekoloji tərbiyə və hüquq tərbiyəsi</p> <p>Plan:</p> <p>1. Ekoloji tərbiyə anlayışı. Ekoloji tərbiyənin məqsədi və vəzifələri</p> <p>2. Məktəbdə ekoloji tərbiyənin yolları və vasitələri</p> <p>3. Hüquq tərbiyəsi anlayışı. Hüquq tərbiyəsinin mahiyyəti və nəzəri əsasları</p> <p>4. Məktəbdə aparılan hüquq tərbiyəsi işlərinin istiqamətlər</p> <p>Mənbə: [1;2;3;8;9]</p>	2	
10.	<p>Mövzu №10. İctimai tərbiyə və ailə tərbiyəsi</p> <p>Plan:</p> <p>1. İctimai(sosial) tərbiyə işinin mahiyyəti. Sosial iş</p> <p>2. Ailədə təhsil-tərbiyə işləri. Pedaqogikada qarşılıqlı münasibətlərin xarakterinə görə ailənin təsnifatı: ideal ailələr; orta ailələr; neqativ (qalmaqallı, əsəbi) ailələr; Harmonik ailə; dağılmaqda olan ailə; natamam ailə Uğurlu ailələr; uğursuz ailələr</p> <p>Ailənin funksiyaları. Ailə tərbiyəsinin məqsədi. Uşaqların ailədə tərbiyəsinə ən çox mənfi təsir göstərən səbəblər. Ailə tərbiyəsinin əsasları. Müasir ailə tərbiyəsi praktikasında valideynlərin öz uşaqlarına münasibətində fərqləndirilən üslublar: Avtoritar üslub; Demokratik üslub; Səhlənkər üslub</p> <p>Ailə tərbiyəsinin məzmununu təşkil edən komponentlər: fiziki, əxlaqi, intellektual, estetik və əmək tərbiyəsi, iqtisadi, ekoloji, cinsi tərbiyə</p> <p>3. Şagirdlərin tərbiyəsində məktəb, ailə və ictimaiyyətin birgə işi</p> <p>Mənbə: [1;2;4;7;8;10]</p>	2	
11.	<p>Mövzu №11. Şagird kollektivində şəxsiyyətin tərbiyəsi</p> <p>Plan:</p> <p>1. Dərindənərar tərbiyənin formaları</p> <p>2. "Kollektiv" anlayışı, kollektivin əlamətləri</p> <p>3. Şagird kollektivinin yaranması və inkişafı</p> <p>4. Kollektivin formalaşması mərhələləri</p> <p>Mənbə: [1;2;4;7;8;10]</p>	2	
12.	<p>Mövzu №12. Sınıf rəhbərinin işinin məzmunu və fəaliyyətinin səciyyəvi xüsusiyyətləri</p> <p>Plan:</p> <p>1. Sınıf rəhbərinin hüquq və vəzifələri</p> <p>2. Sınıf rəhbərinin işinin məzmunu və əsas istiqamətləri</p> <p>3. Sınıf rəhbərinin işinin səciyyəvi xüsusiyyətləri</p> <p>4. Sınıf rəhbərinin tərbiyəvi iş planı</p>	2	

	Mənbə: [2;3;6;7;8;9;10]		
13.	Mövzu №13. Sınıfədxaric və məktəbdənkənar tərbiyə işləri Plan: 1. Sınıfədxaric və məktəbdənkənar tərbiyə işinin mahiyyəti, məqsədi və məzmunu. 2. Sınıfədxaric tərbiyə işinin formaları və təşkili prinsipləri 3. Sınıfədxaric və məktəbdənkənar tərbiyə işləri üzrə təşkilatçının vəzifələri və işinin məzmunu 4. Sınıfədxaric və məktəbdənkənar tərbiyə işləri üzrə təşkilatçının iş planı Mənbə: [2;3;5;7;8]	2	
14.	Mövzu №14. Məktəbin idarə edilməsi və ona rəhbərlik Plan: 1. Pedaqoji sistemləri idarəetmənin mahiyyəti və əsasları 2. Məktəbə rəhbərlik və onun təşkili. Məktəbdaxili nəzarət və ona verilən tələblər 3. Məktəbdaxili idarəetmədə pedaqoji təhlil: parametrik təhlil; tematik təhlil; yekun təhlil 4. Məktəbin iş planı: prespektiv plan; illik plan; cari plan 5. Məktəb şurası və pedaqoji şura 6. Məktəb sənədləri Məktəbin tədris maddi bazası və onun maliyyələşdirilməsi Mənbə: [1;3;5;6;8;10]	2	
15.	Mövzu №15. Məktəbdə metodik işin təşkili Plan: 1. Məktəbdə metodik işin əhəmiyyəti və formaları. Metodik işin məqsədi və vəzifələri. Fənn metodbirləşmələri. Elmi-pedaqoji seminarların, açıq dərslərin keçirilməsi, qarşılıqlı dərslənmələr, yaradıcılıq hesabatları müəllimlərin pedaqoji-metodiki ustalığının təkmilləşdirilməsi vasitəsi kimi. 2. Müəllimlərin attestasiyası. Mənbə: [1;3;4;6;8]	2	
	Cəmi	30saat	
	Seminar		
1.	Tərbiyə prosesinin mahiyyəti və məzmunu	2	
2.	Tərbiyənin qanunauyğunluqları və prinsipləri	2	
3.	Tərbiyənin metodları	2	
4.	Tərbiyənin tərkib hissələri	2	
5.	Şagird kollektivində şəxsiyyətin tərbiyəsi	2	
6.	Sınıf rəhbərinin işinin məzmunu və fəaliyyətinin səciyyəvi xüsusiyyətləri	2	
7.	Sınıfədxaric və məktəbdənkənar tərbiyə işləri	2	
8.	Məktəbin idarə edilməsi və ona rəhbərlik	1	

XI. Fənn üzrə tələblər, tapşırıqlar:

Təlim nəticəsində tələbələrin əldə etməli olduqları təsəvvür, verdiş və bacarıqları:

- informasiya mənbəyi ilə işin bacarıq və verdişi;
- müqayisə, ümumiləşdirmə və sistemləşdirmə;
- konkretləşdirmə, sübut və rəddetmə, ziddiyyətləri görmə bacarığı;
- təhlil etmə bacarıq və verdişlərin formalaşdırılması.

Öyrənən tanış olur:

- tərbiyə prosesinin mahiyyəti və məzmunu ilə;
- tərbiyənin qanunauyğunluqları, prinsipləri və metodları ilə;
- sinifdən xaric və məktəbdən kənar tərbiyə işləri ilə;
- məktəbdə metodik işin təşkili formaları ilə.

XII. Fənnin tədrisi üçün nəzərdə tutulan tədris və öyrənmə metodları:

- müəhazirə, seminar, praktiki tapşırıqlar;
- təqdimat və müzakirə;
- debat;
- müstəqil iş/araşdırma

XIII. Fənn üzrə təlimin nəticələri:

FTN 1. Tərbiyənin meydana gəlməsi, inkişaf dövrləri, tərbiyə prosesinin mahiyyəti, məqsədi və qanunauyğunluqlarını öyrənib, şərh edir;

FTN 2. Tərbiyənin prinsipləri və metodlarını nümunələrlə izah edir;

FTN 3. Tərbiyə işinin məzmunu, əqli tərbiyə, əxlaq və mənəvi tərbiyə, əmək tərbiyəsi və estetik tərbiyə haqqında biliklərini nümayiş etdirir;

FTN 4. Fiziki və ekoloji tərbiyə, hüquq və iqtisadi tərbiyənin əhəmiyyətini həyatla əlaqələndirir və tətbiq edir;

FTN 5. Valideyn-övlad münasibətlərinin pedaqoji əsasları, şagird özünü idarə orqanları və onların təşkili metodikası, sinifdən xaric və məktəbdən kənar tərbiyə işinin mahiyyətini öyrənib, təhlil edir;

FTN 6. Şagird kollektivinin xüsusiyyətləri, kollektivin mərhələlər üzrə formalaşması texnologiyasını və sinif rəhbərinin işinin məzmunu və əsas istiqamətlərini müqayisə edir;

FTN 7. Məktəbin idarə edilməsi, məktəbə rəhbərliyin ümumi əsasları və prinsipləri, pedaqoji şüraların hazırlanması və keçirilməsi mərhələlərinin təhlilini aparır.

XIV. Tələbələrin fənn haqqında fikirlərinin öyrənilməsi**XV. Kollokvium sualları:****I. Kollokvium sualları**

1. Tərbiyənin mahiyyəti, məqsədi və hərəkətverici qüvvələri
2. Tərbiyə prinsiplərinin təsnifatı
3. Tərbiyə metodları anlayışı və onların təsnifatı
4. Dünyagörüşü haqqında anlayış, onun mahiyyəti və əsas əlamətləri
5. Əqli tərbiyənin məzmunu və vəzifələri
6. Əxlaq tərbiyəsinin mahiyyəti və vəzifələri
7. Əxlaq tərbiyəsinin məzmunu və əsas istiqamətləri

8. İdeya-siyasi tərbiyənin mahiyyəti, məzmunu və vəzifələri
9. İdeya-siyasi tərbiyənin yolları və vasitələri
10. Əmək tərbiyəsinin mahiyyəti və vəzifələri

II. Kollokvium sualları

1. İqtisadi tərbiyənin mahiyyəti, məqsədi və vəzifələri
2. Estetik tərbiyənin məqsədi və vəzifələri
3. Fiziki tərbiyənin məqsədi və vəzifələri
4. Ekoloji tərbiyənin məqsədi və vəzifələri
5. Hüquq tərbiyəsinin mahiyyəti və nəzəri əsasları
6. Ailədə təhsil-tərbiyə işləri
7. Şagirdlərin tərbiyəsində məktəb, ailə və ictimaiyyətin birgə işi
8. Dərsdən kənar tərbiyənin formaları
9. Şagird kollektivinin yaranması və inkişafı
10. Sınıf rəhbərinin hüquq və vəzifələri

XVI. İmtahan sualları:

1. Tərbiyənin mahiyyəti, məqsədi və hərəkətverici qüvvələri
2. Tərbiyə prosesinin xüsusiyyətləri və mərhələləri
3. Tərbiyənin məzmunu
4. Tərbiyə prinsiplərinin təsnifatı
5. Tərbiyə prinsiplərinin səciyyəsi və qarşılıqlı əlaqəsi
6. Tərbiyə metodları anlayışı və onların təsnifatı
7. Şüuru formalaşdıran metodlar
8. Fəaliyyətin təşkili və ictimai davranış təcrübəsini formalaşdıran metodlar
9. Fəaliyyət və davranış stimullaşdıran metodlar
10. Dünya görüşü haqqında anlayış, onun mahiyyəti və əsas əlamətləri
11. Əqli tərbiyənin məzmunu və vəzifələri
12. Əxlaq tərbiyəsinin mahiyyəti və vəzifələri
13. Əxlaq tərbiyəsinin məzmunu və əsas istiqamətləri
14. İdeya-siyasi tərbiyənin mahiyyəti, məzmunu və vəzifələri
15. İdeya-siyasi tərbiyənin yolları və vasitələri
16. Əmək tərbiyəsinin mahiyyəti və vəzifələri
17. Peşəyönümü üzrə məktəbdə aparılan işlər
18. İqtisadi tərbiyənin mahiyyəti, məqsədi və vəzifələri
19. Estetik tərbiyənin məqsədi və vəzifələri
20. Estetik tərbiyənin sistemi, yolları və vasitələri
21. Fiziki tərbiyənin məqsədi və vəzifələri
22. Fiziki tərbiyənin yolları və vasitələri
23. Ekoloji tərbiyənin məqsədi və vəzifələri
24. Hüquq tərbiyəsinin mahiyyəti və nəzəri əsasları
25. Ailədə təhsil-tərbiyə işləri
26. Ailə tərbiyəsinin məzmununu təşkil edən komponentlər
27. Şagirdlərin tərbiyəsində məktəb, ailə və ictimaiyyətin birgə işi
28. Dərsdən kənar tərbiyənin formaları
29. Şagird kollektivinin yaranması və inkişafı
30. Kollektivin formalaşması mərhələləri
31. Sınıf rəhbərinin hüquq və vəzifələri
32. Sınıf rəhbərinin işinin məzmunu və əsas istiqamətləri
33. Sınıfdən xaric və məktəbdən kənar tərbiyə işinin mahiyyəti, məqsədi və məzmunu

34. Sınıfdən xaric və məktəbdən kənar tərbiyə işləri üzrə təşkilatçının vəzifələri və işinin məzmunu
35. Məktəbə rəhbərlik və onun təşkili. Məktəbdaxili nəzarət və ona verilən tələblər
36. Məktəbdaxili idarəetmədə pedaqoji təhlil: parametrik təhlil; tematik təhlil; yekun təhlil
37. Məktəbin iş planı: prespektiv plan; illik plan; cari plan
38. Məktəb şurası və pedaqoji şura
39. Məktəbdə metodik işin əhəmiyyəti və formaları
40. Fənn metod birləşmələri

"Pedaqogika-2" fənninin sillabusu 6001014-Musiqi müəllimliyi, 6001003-Coğrafiya müəllimliyi ;6001022-Təsviri incəsənət müəllimliyi ixtisası (proqramı) üzrə tədris planı və fənn proqramı əsasında tərtib edilmişdir. Sillabus "Pedaqogika, psixologiya və incəsənət" kafedrasının 13 fevral 2026-cı il tarixli iclasında (protokol №06) müzakirə edilərək təsdiq edilmişdir.

Fənn müəllimləri:

dos. A.Q. Qasımova (müh)

N.Ə. Həbibova (sem)

Kafedra müdiri:



dos. A.X. Əliyev