

<i>R. Aliyev</i>	<b>Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı</b>	<b>GEOG 316, Landşaftşünaslıq, 6 AKTS kredit</b>	
	<b>Departament</b>	Coğrafiya və Ətraf Mühit	
	<b>Program (bakalavr, magistr)</b>	Bakalavr	
	<b>Tədris semestri</b>	2021/22-ci tədris ilinin payız semestri	
	<b>Fənni tədris edən müəllim (lər)</b>	Cavidan Əliyev	
	<b>E-mail:</b>	javidan.aliyev@khazar.org	
	<b>Telefon:</b>		
	<b>Mühazirə otağı/Cədvəl</b>		
<b>Konsultasiya vaxtı</b>			
<b>Prerekvizitlər</b>			
<b>Tədris dili</b>	Azərbaycan		
<b>Fənnin növü (məcburi, seçmə)</b>	Məcburi		
<b>Dərsləklər və əlavə ədəbiyyat</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron dərs mühazirələri</li> <li>2. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008</li> <li>3. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013</li> <li>4. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, 530 s.</li> <li>5. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftlarının optimallaşdırılması, Bakı, 2012</li> <li>6. Q.İ.Rüstəmov, A.M.Rüstəмова. Böyük Qafqazın cənub yamacı landşaftlarının ekogeokimyəvi xüsusiyyətləri, Bakı, 2016</li> <li>7. T.O.İbrahimov, Q.İ.Rüstəmov, A.M.Rüstəмова. Böyük Qafqazın təbii landşaftlarının mühafizəsi, Bakı, 2020</li> <li>8. Environmental Studies for undergraduate courses. Unit 3, pp 53-77</li> <li>9. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> <li>10. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</li> <li>11. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение. Москва, 2017</li> <li>12. Исаченко А.Г. Основы ландшафтоведения и физико-географическое районирование, М., 1965</li> <li>13. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования. Москва, 2008</li> <li>14. Həmçinin internet resurslar, dövlət qurumlarının rəsmi saytları.</li> </ol>		
<b>Tədris metodları</b>	Mühazirə		
	Qrup müzakirəsi		
	Fərdi tapşırıqlar		
	Paylama materialları		
	Praktiki tapşırıqlar		
	Digər		
<b>Qiymətləndirmə</b>	<b>Komponentləri</b>	<b>Tarix</b>	<b>Faiz (%)</b>
	Aralıq imtahanı	Noyabr	30
	Aktivlik		5
	Davamiyyət		5
	Quiz	Oktyabr, dekabr	10
	Təqdimat		10
	Final imtahanı	Yanvar	40

	Yekun		100
<b>Kursun təsviri</b>	Landşaftşünaslıq- fiziki coğrafiyanın təbii və antropogen landşaftları öyrənən bölməsidir. Landşaftşünaslığın başlıca vəzifəsi müasir təbii və antropogen landşaftları öyrənmək, təhlil və tətbiq etmək, müasir metodlardan istifadə edərək landşaftları xəritələşdirmək, landşaftların təkamülü, dinamikasını öyrənmək, müxtəlif amillərin landşaftların yaranmasında rolunu müəyyən etmək və onların qarşılıqlı əlaqəsini təhlil etmək və s.dir.		
<b>Kursun məqsədi</b>	Fənnin əsas məqsədinə kursun fundamental əsası kimi aşağıdakılar daxildir: 1. Landşaftın tipoloji və morfoloji təsnifatı və xəritələşməsi bacarıqlarının əldə edilməsi və tətbiqi 2. Landşaft əmələgətirən amillər və onların qarşılıqlı əlaqəsi haqqında bilik və bacarıqlar əldə etmək və tətbiq etmək 3. Landşaftın biogen və abiogen komponentləri haqqında bilik və bacarıqlar əldə etmək və tətbiq etmək 4. Dağlıq və düzənlik landşaftları haqqında bilik və bacarıqlar əldə əldə etmək və tətbiq etmək 5. Təbii və antropogen landşaftlar haqqında bilik və bacarıqlar əldə etmək və tətbiq etmək		
<b>Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri</b>	Kursun sonunda tələbələr aşağıdakı bilik və bacarıqlara yiyələnəcəklər: 1. Tələbələr landşaftın tipoloji və morfoloji təsnifatı və xəritələşməsi haqqında bilik və bacarıqlar əldə edəcək və tətbiq edə biləcəklər. 2. Landşaft əmələgətirən amillər və onların qarşılıqlı əlaqəsi haqqında bilik və bacarıqlar əldə edəcək və tətbiq edə biləcəklər. 3. Landşaftın biogen və abiogen komponentləri haqqında bilik və bacarıqlar əldə edəcək və tətbiq edə biləcəklər. 4. Dağlıq və düzənlik landşaftları haqqında bilik və bacarıqlar əldə edəcək və tətbiq edə biləcəklər. 5. Təbii və antropogen landşaftlar haqqında bilik və bacarıqlar əldə edəcək və tətbiq edə biləcəklər.		
<b>Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)</b>	Tədrisin keyfiyyətini təmin etmək məqsədilə mümkün qədər illustrativ materiallara (xəritə, qrafik təsvir və diaqramlara) yer ayrılmışdır. Aktivlik 5 balla qiymətləndirilir. Belə ki, tələbənin dərs zamanı ümumi hazırlığı şifahi suallar əsasında 1-5 balla qiymətləndirilir. Semestrin sonuna qədər bu ballar yığılıb və orta qərar çıxarılaq (maksimum 5) müəyyən edilir. Tədris prosesi zamanı auditoriyada nizam-intizamın pozulması hallarına yol verən tələbənin aktivlik balı mənfi qiymətləndirilə, yaxud da tələbə auditoriyadan xaric oluna bilər. Quiz (açıq və qapalı suallar) üçün 10 bal ayrılıb. Semestr ərzində müxtəlif 2 quiz təşkil ediləcək, hər biri 10 bal olaraq qiymətləndirilib, toplanıb 2-ə bölünəcək və orta bal çıxarılaq (Maksimum 10 bal). Tapşırıq hər bir tələbəyə verilən fərdi tapşırıqdır və maksimum 10 balla qiymətləndirilir. İlk dərs günündə tapşırıq mövzularının siyahısı (tələbələrin sayına müvafiq olaraq) tələbələrə təqdim ediləcək. Tələbə öz istəyi ilə mövzulardan 1-ni seçəcək. Tapşırığa yazı (6-8 səhifə) və təqdimat (təxminən 7-10 slayd ətrafında) daxildir. Qiymətləndirmə zamanı aşağıdakı meyarlar nəzərə alınır: 1. Mövzunun 6-8 səhifəlik yazıda tam əhatə olunması (1 bal) 2. Daha müasir ədəbiyyatdan (son 5-10 ilin) istifadə (1 bal) 3. Xarici ədəbiyyatlardan istifadə (1 bal)		

		4. Təqdimat zamanı qazanılmış biliklərin yaxşı nümayiş etdirilməsi (4 bal)	
		5. Təqdimatdan sonra verilən suallara cavabların verilə bilməsi (3 bal)	
<b>Cədvəl (dəyişdirilə bilər)</b>			
<b>Həftə</b>	<b>Tarix</b>	<b>Fənnin mövzuları</b>	<b>Dərslik / Tapşırıqlar</b>
1.		Giriş. Landşaftşünaslığın inkişaf mərhələləri. Coğrafi təbəqə və landşaft sferasının fərqi. Ekosistem anlayışı.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 1</li> <li>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (səhifə 305-441)</li> <li>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (səhifə 6-94)</li> <li>4. Environmental Studies for undergraduate courses. Unit 3, (pp 55)</li> <li>5. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 (səhifə 6-14)</li> <li>6. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение.Москва, 2017 (səhifə 9-11)</li> <li>7. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> <li>8. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</li> </ol>
2.		Landşaftı təşkil edən komponentlər. Biogen (canlı) və abiogen (qeyri canlı) komponentlər.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 2</li> <li>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (səhifə 305-441)</li> <li>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (səhifə 130-137)</li> <li>4. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 (səhifə 15-31)</li> <li>5. Environmental Studies for undergraduate courses. Unit 3, (pp 56)</li> <li>6. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение.Москва, 2017 (səhifə 30-133)</li> <li>7. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> <li>8. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</li> </ol>
3.		Landşaftın strukturu, quruluşu və sərhəddi. Ekosistemin strukturu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 3</li> <li>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (səhifə 305-441)</li> <li>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (səhifə 95-148)</li> <li>4. Environmental Studies for</li> </ol>

			<p>undergraduate courses. Unit 3, (pp 57)</p> <p>5. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</p> <p>6. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</p>
4.		Landşaftın morfoloji (fasiya, mərz,məhəl) və tipoloji (sinif, yarımşinif, tip, yarımşinif və s.) təsnifatı.	<p>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 4</p> <p>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (səhifə 305-441)</p> <p>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (səhifə 148-160)</p> <p>4. Azərbaycan Respublikasının atlası, Bakı, 2011 (səhifə 42-43)</p> <p>5. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftlarının optimallaşdırılması, Bakı, 2012 (səhifə 14-17)</p> <p>6. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 (səhifə 46-81)</p> <p>7. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</p> <p>8. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение.Москва, 2017 (səhifə 14-16)</p> <p>9. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</p> <p>10. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</p>
5.		Landşaftın təkamülü və dinamikası	<p>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 5</p> <p>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (səhifə 305-441)</p> <p>3. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 (səhifə 31-38)</p> <p>4. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</p> <p>5. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</p>
6.		Landşaftın xəritələşdirilməsi. Coğrafi İnformasiya Sistemlərinin landşaft tədqiqatlarında rolu. Praktiki iş: CİS-də Azərbaycanın landşaft xəritəsinin tərtibi	<p>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 6</p> <p>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (səhifə 305-441)</p> <p>3. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 (səhifə 9-12)</p> <p>4. Н.Ф. Ганжара.</p>

			<p>Ландшафтоведение.Москва, 2017 <u>(səhifə 212-226)</u></p> <p>5. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</p> <p>6. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</p>
7.		Landşaft komplekslərinin sərhəddi	<p>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 7</p> <p>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, <u>(səhifə 305-441)</u></p> <p>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 <u>(səhifə 231-306)</u></p> <p>4. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 <u>(səhifə 87-123)</u></p> <p>5. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение.Москва, 2017 <u>(səhifə 188-211)</u></p> <p>6. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</p> <p>7. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</p>
8.		Landşaftın geofizikası. Ekosistemdə enerji mübadiləsi, su, karbon, oksigen, nitrogen mübadiləsi. Təbiətdə mübadilələrin qarşılıqlı əlaqəsi	<p>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 8</p> <p>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, <u>(səhifə 305-441)</u></p> <p>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 <u>(səhifə 204-230)</u></p> <p>4. Environmental Studies for undergraduate courses. Unit 3, <u>(pp 558-62)</u></p> <p>5. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение.Москва, 2017 <u>(səhifə 17-23)</u></p> <p>6. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</p> <p>7. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</p>
<b>Aralıq imtahanı</b>			
9.		Landşaftın geokimyası. Kimyəvi elementlərin miqrasiyası. Landşaftın proqnozu	<p>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 9</p> <p>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, <u>(səhifə 305-441)</u></p> <p>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 <u>(səhifə 204-230)</u></p>

			<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение. Москва, 2017 (<u>səhifə 17-23</u>)</li> <li>5. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> <li>6. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</li> </ol>
10.		Landşaftın differensiasiya qanunauyğunluğu. Düzənlik landşaftları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 10</li> <li>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (<u>səhifə 305-441</u>)</li> <li>3. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 (<u>səhifə 49-65</u>)</li> <li>4. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (<u>səhifə 231-264</u>)</li> <li>5. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> <li>6. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</li> </ol>
11.		Dağlıq ölkə landşaftlarının əsas xüsusiyyətləri.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 11</li> <li>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (<u>səhifə 305-441</u>)</li> <li>3. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013 (<u>səhifə 87-123</u>)</li> <li>4. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (<u>səhifə 288-298</u>)</li> <li>5. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> <li>6. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</li> </ol>
12.		Landşaftın asimmetriyası. Landşaftın tətbiq sahələri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 12</li> <li>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (<u>səhifə 305-441</u>)</li> <li>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (<u>səhifə 264-284, 307-337</u>)</li> <li>4. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> </ol>

			5. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000
13.		Antropogen (mədəni) landşaftlar və onların təsnifatı.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 13</li> <li>2. Azərbaycan Respublikasının coğrafiyası, I cild, Fiziki coğrafiya. Bakı 2014, (səhifə 305-441)</li> <li>3. M.Ə.Süleymanov, İ.S.Əliyeva. Landşaftşünaslığın əsasları, 2008 (səhifə 337-380)</li> <li>4. Н.Ф. Ганжара. Ландшафтоведение.Москва, 2017 (səhifə 173-188)</li> <li>5. Azərbaycan Respublikasının Milli Atlası. Bakı Kartoqrafiya Fabriki. 2015</li> <li>6. Azərbaycan Respublikasının landşaft xəritəsi. Miqyas 1: 600 000</li> </ol>
14.		Landşaftların və onun komponentlərinin mühafizəsi. Milli Parklar, qoruqlar, yasaqlıqlar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 14</li> <li>2. İnternet resursları</li> <li>3. <a href="http://www.eco.gov.az">www.eco.gov.az</a></li> </ol>
15		Azərbaycanın landşaftları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Müəllimin elektron mühazirəsi № 15</li> <li>2. Y.Q.Qəribov. Azərbaycan Respublikasının təbii landşaftları, 2013</li> </ol>
<b>Final imtahanı</b>			