

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm _____
(kafedra müdiri)

İmza: _____

Tarix: “ _____ ” _____ 2015-ci il

Kafedra: _____ Bioekologiya _____

Fakültə: _____ Ekologiya və torpaqşünaslıq _____

I. Fənn haqqında məlumat

Fənnin adı: Экология рыб, амфибий и рептилий _____

Tədris yükü (saat) cəmi: 45 müəhazirə 30 seminar 15 praktik (laboratoriya)

Tədris ili 2015/2016 Semestr 1 Bölmə magistr

Kredit sayı (hər 30 saata 1 kredit) 1,5

**II. Müəllim haqqında məlumat: Джафарова Светлана Кулиевна,
к.б.н.,доцент _____**

(Soyadı, adı, atasının adı, elmi adı və dərəcəsi)

Məsləhət günləri və saatları: II gün 12⁰⁰-14⁰⁰ _____

E-mail ünvanı: sveta jafarova@com.ru _____

İş telefonu: 5105740 _____

III. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

Əsas:

1. Никольский Г.В. Экология рыб. М., Высшая школа, 1971
2. Касымов А.Г. Экология Каспийского озера. Баку, 1994
3. Сəfərova S.Q. və b. Amfibilərin ekologiyası, Bakı, 2014
4. Сəfərova S.Q. və b. Reptililərin ekologiyası, Bakı, 2014

Əlavə:

5. Животный мир Азербайджана, Баку, Элм, 2000
6. Жизнь животных. (под редак. Банкинова) т, III, 1989

7. Карр А.Рептилии.М.,Мир, 1975
8. Пианка Э.Эволюционная экология,Изд-во Мир, М., 1981

IV. Fənnin təsviri və məqsədi:

(Fənn haqqında qısa məlumat, onunla şərtləşən fənlər (bilavasitə bağlı olan/uyğun gələn), fənnin tədrisinin məqsədləri. Bu fənni öyrənməklə tələbələrin nəyi biləcəkləri, nəyə nail olacaqları və hansı vərdişlərə yiyələnəcəkləri qeyd edilir)

Kursun qısa təsviri: Экология пойкилотермных животных, к которым относятся также группы позвоночных животных, как рыбы. амфибии и рептилии, раздел биоэкологии, рассматривает систематический аспект, географическое и биотопное распределение организмов, их взаимосвязь с факторами внешней среды, периодизацию жизненных процессов, структуру популяций и ее динамику, ареалы видов, охрану редких и малочисленных видов.

Kursun məqsədi:

Более глубокое и последовательное изучение жизненных циклов пойкилотермов, их внутривидовые и межвидовые связи, основные группы распространенные в Азербайджане, причины колебания численности, охрана редких и малочисленных видов.

V. Fənnin təqvim planı:

Həftələr	Темаun adı və qısa icmalı	Müha zirə	Mə şğə lə	Sa at	Tari x
1	Тема №1. Qısa icmalı: История формирования Каспийского моря. Условия и ресурсы моря. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): 1. Qasimov Ə. Xəzər dənizi. 2. Касымов А.Г. Экология Каспийского озера. Баку,1994	2		2	
2	Тема №2. Qısa icmalı: Таксонометрический спектр животных Каспия. Околоводные животные Каспия. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): 1.Касымов А.Г. Экология Каспийского озера. Баку,1994 2. Животный мир Азербайджана.	2		2	
3	Тема №3. Qısa icmalı: Абиотические факторы: температура, соленость, давление, газовый режим, волны и др. и их влияние на гидробионтов. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): 1.Qasimov Ə. Xəzər dənizi. 2. Абдурахманов Ю.А. Рыбы пресных вод Азербайджана	2		2	
4	Тема №4.	2		2	

	<p>Qısa icmalı: Меж- и внутривидовые взаимодействия рыб: конкуренция, хищничество, паразитизм, симбиоз, комменсализм.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Никольский Г.В. Экология рыб. М., Высшая школа, 1971 2.Гасымов Э.Эволюционная экология 3. Пианка Э.Эволюционная экология,Изд-во Мир, М., 1981 				
5	<p>Тема №5.</p> <p>Qısa icmalı: Периодизация жизненных циклов рыб: миграция и ее типы, моно- и полициклические виды рыб.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Никольский Г.В. Экология рыб. М., Высшая школа, 1971 2. Животный мир Азербайджана. 	2		2	
6	<p>Тема №6.</p> <p>Qısa icmalı: Систематика и географическое распространение амфибий. Лимитирующие факторы среды. Виды, обитающие в Азербайджане.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сəfərova S.Q. və b. Amfibilərin ekologiyası, Bakı, 2014 2. Животный мир Азербайджана. 	2		2	
7	<p>Тема №7.</p> <p>Qısa icmalı: Жизненные циклы амфибий. Экологические группы.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Животный мир Азербайджана, т.ІІІ, Позвоночные. 2. Сəfərova S.Q. və b. Amfibilərin ekologiyası, Bakı, 2014 	2		2	
8	<p>Тема № 8.</p> <p>Qısa icmalı: Систематический обзор группы пресмыкающихся. Лимитирующие факторы, влияющие на распространение пресмыкающихся.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сəfərova S.Q. və b. Reptililərin ekologiyası, Bakı, 2014 2. Животный мир Азербайджана, т.ІІІ, Позвоночные. 3. Жизнь животных. Т.ІV. 	2		2	
9	<p>Тема № 9.</p> <p>Qısa icmalı: Периодизация жизни рептилий. Миграция, спячка, размножение. Территориальность.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сəfərova S.Q. və b. Reptililərin ekologiyası, Bakı, 2014 	2		2	

	2.Кара А. Рептилии.				
10	<p>Тема № 10. Qısa icmalı: Обзор группы рептилий: Anapsida, Squamata, Acrosavrlia, Rinchocephalia. Основные группы рептилий республики. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): 1. Сəфəрова S.Q. və б. Reptilələrin ekologiyası, Bakı, 2014 2. Животный мир Азербайджана, т. III, Позвоночные.</p>	2		2	
11	<p>Тема № 11. Qısa icmalı: Биология и экология краснокнижных видов пойкилотермов республики. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə): 1. Красная книга Азербайджана 2. Azərbaycanın Qırmızı kitabı.</p>	2		2	
12	<p>Тема № 12. \</p> <p>Qısa icmalı: Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p>	2		2	
13	<p>Тема 13 Qısa icmalı: Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p>	2		2	
14	<p>Тема 14. Qısa icmalı: Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p>	2		2	
15	<p>Тема 15. Qısa icmalı: Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p>	2		2	

VI. İmtahanın keçirilməsi forması - yazılı, şifahi, dialoq və ya test.

VII. Semestr ərzində qiymətləndirmə və bal bölgüsü:

Balların maksimum miqdarı – 100 bal.

A) *Semestr ərzində toplanan maksimum bal – 50 bal.*

Dərsə davamiyyətə görə	10 bal
------------------------	--------

Tələbələrin sərbəst işinə (referat, prezentasiya, tədqiqat işi və s.) görə Qeyd: Plagiat halları qəti qadağandır! Sərbəst işlə əlaqədar bütün tapşırıqların qısa təsviri, təqdim olunma şərtləri, vaxtı və qiymətləndirmə üsulu dəqiq göstərilir.	10 bal
Seminar (məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinin nəticələrinə görə (eyni fəndən həm seminar (məşğələ), həm də laboratoriya dərsləri nəzərdə tutulduğu halda onların hər birinə 10 bal ayrılır). Əgər fənnin tədrisi yalnız mühazirə, seminar (məşğələ) şəklində nəzərdə tutularsa bu zaman davamiyyətə və sərbəst işə ayrılmış ballar istisna olmaqla qalan 30 bal tədrisin bu növ göstəricilərinə görə hesablanır.	20 bal
Kurs işinin hazırlanmasına və müdafiəsinə görə (fənn üzrə kurs işi (layihəsi) nəzərdə tutulmayıbsa, ona ayrılan 10 bal seminar (məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinə əlavə olunur).	10 bal

B) Semestr imtahanı nəticəsinə görə - maksimum 50 bal

Hər biletdə – 5 sual, hər suala – 10 bal verilir

Qeyd: Tələbənin imtahandan topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır.

C) Semestr nəticəsinə görə qiymətləndirmə (imtahan və imtahana qədər toplanan ballar əsasında):

91 – 100 bal	əla	A
81 – 90 bal	çox yaxşı	B
71 – 80 bal	yaxşı	C
61 – 70 bal	kafi	D
51 – 60 bal	qənaətbəxş	E
51 baldan aşağı	qeyri-kafi	F

Müəllim: _____ Джафарова Светлана Кулиевна

İmza: _____

(soyadı, adı, atasının adı)

Tarix: _____