AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
NAXÇIVAN DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

FORMA 1

Təsdiq edirəm:

Naxçıvan Dövlət Universitetinin rektoru,
dosent E.S.İsayev

«_____»_____2020 -ci il

İxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı: **__050102 – Biologiya müəllimliyi (əyani)**

Təhsil müddəti 4 il (8 semestr) – 240 kredit

TƏDRİS PLANI

(bakalavr səviyyəsi üçün)

I.TƏDRİS PLANININ QRAFİKİ

Təlim illəri	Sentyabr				29.IX - 5.X	Oktyabr			27.X - 2.XI	Noyabr				Dekabr				29.XII -4.I	Yanvar			26.I- 1.II	Fevral			23.II - 1.III	Mart				30.III -5.IV	Aprel			27.IV - 3.V	May				İyun				29.VI -5.VII	İyul			27.VIII-1.VIII	Avqust			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		2 8	9 15	16 22	23 31
I	■	■																::	::	::	::	::	=	=															::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II	=	=																::	::	::	::	::	=	=															::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III	=	=																::	::	::	::	::	=	=															::	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	=	=																::	::	::	::	::	=	=	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								

Təlim illəri	Nəzəri təlim	Nəzəri sessiyası		Təcrübə	Yekun attestasiyası	Tətil	Dövlət imtahanına hazırlıq	Cəmi
I	30	10				10		50
II	30	10				12		52
III	30	10				12		52
IV	15	5		20		4		44
Cəmi	105	35		20		38		198

Şərti işarələr: ☐ Nəzəri təlim :: İmtahan sessiyası x Təcrübə // Yekun dövlət attestasiyası = Tətil

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredi-tin sayı	Ümumi saatlar	Auditoria-dan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan) fənlərin şifri	Korekvizit (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftə-lik dərs yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ÜF-00	**Ümumi fənlər**	**30**	**900**	**544**	**356**	**94**	**262**					
1	ÜF-01	Azərbaycan tarixi	5	150	82	68	34	34				Payız-1	5
2	ÜF-02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	74	46	24	22				Payız-2	3
3	ÜF-03-01	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya (ingilis, fransız, alman, rus)-01	7	210	126	84	-	84				Payız-1	6
	ÜF-03-02	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya (ingilis, fransız, alman, rus)-02	8	240	150	90	-	90		ÜF-03-01		Yaz-1	6
4	ÜF-04-00	**Seçmə fənlər**											
4.1	ÜF-04-01	a)Fəlsəfə b)Sosiologiya c)Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları d)Məntiq e)Etika və estetika	3	90	56	34	18	16				Payız-2	2
4.2	ÜF-04-02	a)İnformasiyanın idarə edilməsi b)Politologiya c)Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	3	90	56	34	18	16				Yaz-2	2
	İF-00	**İxtisas fənləri**	**120**	**3600**	**2210**	**1390**	**718**	**274**	**398**				
1	İF-01-01	Pedaqogika-01	5	150	92	58	30	28				Payız-2	4
	İF-01-02	Pedaqogika-02	5	150	92	58	30	28		İF-01-01		Yaz-2	4
2	İF-02	Psixologiya	7	210	130	80	40	40				Yaz-1	6
3	İF-03	Təhsildə İKT	5	150	92	58	30		28			Payız-3	4
4	İF-04	Multikulturalizmə giriş	3	90	56	34	18	16				Payız-1	2
5	İF-05-01	Biologiyanın tədrisi metodikası-01	5	150	92	58	30	28				Yaz-3	4
	İF-05-02	Biologiyanın tədrisi metodikası-02	5	150	92	58	30	28		İF-05-01		Payız-4	4
6	İF-06	Onurğasızlar zoologiyası	5	150	92	58	30		28			Yaz-1	4
7	İF-07	Onurğalılar zoologiyası	5	150	92	58	30		28			Payız-2	4
8	İF-08	Bitkilərin anatomiya və morfologiyası	5	150	92	58	30		28			Payız-2	4
9	İF-09	Bitkilərin sistematikası	6	180	110	70	36		34			Yaz-2	5
10	İF-10	Ekologiya	4	120	74	46	24	22				Payız-2	3
11	İF-11	Sitologiya	5	150	92	58	30		28			Payız-1	4
12	İF-12	Bitki fiziologiyası	5	150	92	58	30		28			Payız-3	4
13	İF-13	Mikrobiologiya və virusologiya	5	150	92	58	30		28			Payız-3	4
14	İF-14	Genetika və seleksiya	5	150	92	58	30		28			Yaz-3	4
15	İF-15	Təkamül təlimi	4	120	74	46	24	22				Payız-4	3
16	İF-16	İnsan anatomiyası	5	150	92	58	30		28			Yaz-2	4
17	İF-17	İnsan və heyvan fiziologiyası	6	180	110	70	36		34			Payız-3	5
18	İF-18	Ümumi kimya	4	120	74	46	24		22			Yaz-1	3
19	İF-19	Bioloji kimya (Biokimya)	5	150	92	58	30		28			Yaz-3	4
20	İF-20	Fizika	5	150	92	58	30		28			Payız-1	4
21	İF-21	Riyaziyyat	5	150	92	58	30	28				Payız-1	4
22	İF-22	Mülki müdafiə və ilkin tibbi yardım	6	180	110	70	36	34				Yaz-2	5
	ATMF-00	**Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər**	**60**	**1800**	**1104**	**696**	**360**	**90**	**246**				
1	ATMF-01	a) Naxçıvan MR-nın dərman bitkiləri b) Enzimologiya	5	150	92	58	30	28				Yaz-2	4
2	ATMF-02	a) Histologiya və fərdi inkişafın biologiyası b)Bitki coğrafiyası	6	180	110	70	36		34			Yaz -1	5
3	ATMF-03	a) Mikologiya b) Bitki embriologiyası	4	120	74	46	24		22			Payız-2	3
4	ATMF-04	a) Naxçıvan MR-nın xüsusi mühafizə olunan təbiət ərazilərinin florası b) Naxçıvan florası	5	150	92	58	30	28				Yaz-3	4
5	ATMF-05	a) Ekoloji genetika b) İnsan genetikası	5	150	92	58	30		28			Payız-4	4
6	ATMF-06	a)Fitopatologiya və bitki karantini b)Dərman bitkiləri	5	150	92	58	30		28			Payız-3	4
7	ATMF-07	a)Biofizika b)Yaş fiziologiyası	5	150	92	58	30		28			Payız-4	4
8	ATMF-08	a)Mərkəzi sinir sisteminin fiziologiyası b) Membranologiya	5	150	92	58	30		28			Yaz-3	4
9	ATMF-09	a)Torpaq mikrobiologiyası	5	150	92	58	30		28			Yaz-3	4

		b)Sənaye mikrobiologiyası											
10	ATMF-10	a)Hidrobiologiya b)Parazitologiya	5	150	92	58	30		28			Payız-4	4
11	ATMF-11	a) Onurğalı heyvanların ekologiyası b) Naxçıvan faunası	6	180	110	70	36	34				Payız-4	5
12	ATMF-12	a)Helmintologiya b)İxtiologiya	4	120	74	46	24		22			Payız-3	3
		Cəm	**210**	**6300**	**3858**	**2442**	**1172**	**626**	**644**				
		Pedaqoji internatura	30									Yaz-4	
		Yekun	**240**										

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin 1 həftəsi – 1.5 kreditdir.

III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Yekun Dövlət Attestasiyası	Tətil
I	30 həftə	10 həftə			10 həftə
II	30 həftə	10 həftə			12 həftə
III	30 həftə	10 həftə			12 həftə
IV	15 həftə	5 həftə	20 həftə		4 həftə
Cəmi:	105 həftə	35 həftə	20 həftə (30 kredit)		38 həftə

Təqdim edir:
Tədris və tərbiyə işləri üzrə prorektor: **dos. R.V.Rəhimov**

Təbiətşünaslıq və kənd təsərrüfatı
fakültəsinin dekanı: **dos. Ş.M.Mahmudov**

Biologiya
kafedrasının müdiri: **dos. D.Ş.Qənbərov**