AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ **FORMA 1**

NAXÇIVAN DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

Təsdiq edirəm:
Naxçıvan Dövlət Universitetinin rektoru,
E.İsayev

İxtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı:
050606 - Ekologiya mühəndisliyi ixtisası
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr) Əyani – 240 kredit

"_____" "___" 2020-ci il

TƏDRİS PLANI

(bakalavr səviyyəsi üçün)

I TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

Tədris 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 -	Mart				30.III - 5.IV	Aprel			27.IV - 3.V	May				İyun				29.V - 5.VI	İyul			27.VI -	Avqust			
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31
I	.	.																.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	=	=															.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	=	=	=	=	=	=	=	=
II	=	=																.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	=	=															.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	=	=	=	=	=	=	=	=
III	=	=																.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	=	=															.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	=	=																.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	//	//	//	//	//								

Kurslar	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	İstehsalat təcrübəsi	Yekun attestasiya	Tətil	Dövlət imtş qəbağı	Cəm
I	30	10			10		50
II	30	10			12		52
III	30	10			12		52
IV	15	5	14	6	4		44
CƏMİ	105	35	14	6	38		198

ŞƏRTİ İŞARƏLƏR: NƏZƏRİ TƏLİM İMTAHAN SESSİYASI TƏCRÜBƏ YEKUN DÖVLƏT ATESTASİYASI TƏTİL

	.. ..	X	//	=

II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kreditin sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan 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)	Həftəlik 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				Yaz I	4
2	ÜF-02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	74	46	24	22				Yaz I	5
3	ÜF-03-01	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya (ingilis, alman, fransız, rus) 01	8	240	148	92	-	92				Payız I	6
	ÜF-03-02	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya (ingilis, alman, fransız, rus) 02	7	210	128	82	-	82		ÜF-03-01		Yaz I	6
4	**ÜFSF-04-00**	**Seçmə fənlər**											
4.1	ÜFSF-04-01	a) İnformasiyanın idarə edilməsi b) İnformasiya texnologiyaları (İxtisas üzrə) c) Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş d) Politologiya	3	90	56	34	18	16				Payız I	2
4.2	ÜFSF-04-02	a) Multikulturalizmə giriş b) Fəlsəfə c) Sosiologiya d) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları e) Məntiq f) Etika və estetika	3	90	56	34	18	16				Payız II	2
	İF-00	**İxtisas fənləri**	**120**	**3600**	**2224**	**1376**	**688**	**648**	**40**				
1	İF-01-01	Riyaziyyat 01	6	180	112	68	34	34				Payız I	4
	İF-01-02	Riyaziyyat 02	4	120	74	46	24	22		İF-01-01		Yaz I	3
2	İF-02	Tətbiqi riyaziyyat	6	180	112	68	34	34				Payız II	4
3	İF-03	Fizikanın əsasları	7	210	128	82	42	20	20			Payız I	5
4	İF-04	Ekologiya mühəndisliyi	6	180	112	68	34	34				Payız I	4
5	İF-05	Ümumi kimya	8	240	148	92	36	36	20			Payız II	6
6	İF-06	Analitik kimya və instrumental analiz	4	120	74	46	24	22				Yaz II	3

7	İF-07	Ətraf mühitin kimyası və toksikologiyanın əsasları	5	150	92	58	30	28				Payız III	4
8	İF-08	Mühəndis qrafikası	6	180	112	68	34	34				Yaz I	4
9	İF-09	Məsafədən zondlanmanın fiziki əsasları	7	210	128	82	42	40				Yaz II	6
10	İF-10	Hidrologiya	6	180	112	68	34	34				Yaz II	5
11	İF-11	Ümumi ekologiya	7	210	128	82	42	40				Yaz II	6
12	İF-12	Ətraf mühitə təsirin qiymətləndirilməsi	6	180	112	68	34	34				Yaz II	5
13	İF-13	Ekoloji sistemlərin modelləşdirilməsi	5	150	92	58	30	28				Yaz III	2
14	İF-14	Ekoloji monitorinq	5	150	92	58	30	28				Payız III	4
15	İF-15	Ətraf mühitin idarə olunması (ekoloji menecment)	6	180	112	68	34	34				Yaz III	5
16	İF-16	Tullantısız istehsal prosesləri və tullantıların təkrar emalı	6	180	112	68	34	34				Yaz III	5
17	İF-17	Su ehtiyatlarının inteqrasiyalı idarə edilməsi	6	180	112	68	34	34				Payız IV	5
18	İF-18	İqlim dəyişmələri və qlobal istiləşmə	5	150	92	58	30	28				Payız IV	4
19	İF-19	Torpaqların meliorasiyası,rekultiviasiyası və ekoloji əsasları	6	180	112	68	34	34				Payız III	5
20	İF-20	Mülki müdafiə	3	90	56	34	18	16				Payız II	2
	ATMF-00	**Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər**	**60**	**1800**	**1106**	**694**	**360**	**334**					
1	ATMF-01	1.Su təchizat sistemlərinin ekoloji problemləri 2.Radioekologiya	4	120	74	46	24	22				Yaz I	3
2	ATMF-02	1. İnformatika və ekoloji proseslərin komputer analizi 2.Kənd təsərrüfatının ekologiyası	5	150	92	58	30	28				Payız II	4
3	ATMF-03	1.Çirkab suların təmizlənməsi 2.Müasir dövrdə maye su tullantılarının təmizlənməsi	5	150	92	58	30	28				Payız II	4
4	ATMF-04	1. Zərərli tullantılardan ətraf mühitin mühafizəsi 2.Sənaye tullantıları və onlara qarşı mühafizə üsulları	5	150	92	58	30	28				Payız III	4
5	ATMF-05	1. Müasir həyatın ekoloji problemləri 2. Elmi texniki inqilab əsrində insan amilinin rolu	5	150	92	58	30	28				Payız III	4
6	ATMF-06	1. İstehsal sahələrinin ekologiyası 2.Havanın zəhərlənmə vəziyyəti	4	120	74	46	24	22				Payız III	4
7	ATMF-07	1. Alternativ enerji və ekologiya 2.Ətraf mühitin vəziyyətinin qiymətləndirilməsi	5	150	92	58	30	28				Yaz III	4

8	ATMF-08	1. Meşə ekologiyası 2. İnsan,ətraf mühit və davamlı inkişaf	4	120	74	46	24	22				Yaz III	4
9	ATMF-09	1.Qlobal ekoloji böhran 2.Yer kürəsinin atmosferlə əlaqəsi və ona təsiri	4	120	74	46	24	22				Yaz III	3
10	ATMF-10	1. Naxçıvan MR torpaqlarının ekoloji qiymətləndirilməsi 2. Naxçıvan MR torpaqlarının ekoloji qiymətləndirmə meyarları	5	150	92	58	30	28				Payız IV	4
11	ATMF-11	1.Ekoloji ekspertiza və layihələndirmənin əsasları 2.Torpaqların erroziyası və mühafizəsi	5	150	92	58	30	28				Payız IV	4
12	ATMF-12	1.Mühitin ekologiyası 2. Ekoloji təhlükəsizlik və risklər	5	150	92	58	30	28				Payız IV	4
13	ATMF-13	1. Hidrosferin ekologiyası 2. Su ehtiyatlarının mühafizəsi və səmərəli istifadəsi	4	120	74	46	24	22				Payız IV	3
		Cəmi	**210**	**6300**	**3874**	**2426**	**1142**	**1244**	**40**				
		Təcrübə	21									Yaz IV	
		Yekun dövlət attestasiyası (Buraxılış işi)	9									Yaz IV	
		Yekun cəm	**240**										

III TƏLİM HAQQINDA MƏLUMAT

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	14 həftə (21 kredit)	6 hətə (9 kredit)	4 həftə
Cəmi:	105 həftə	35 həftə	14 həftə (21 kredit)	6 hətə (9 kredit)	38 həftə

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

Memarlıq və mühəndislik fakültəsinin dekanı: C.Zeynalov

Meliorasiya və geodeziya mühəndisliyi kafedrasının müdiri: Q.Əliyev