Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti

	"Təso	diq edirəm''	
AD	NSU-nu	n rektoru, profess	sor
		Mustafa	Babanlı
«	»	2016	5-cı il

İxtisas: 050641–Kimya mühəndisliyi Təhsil müddəti: 5 il (qiyabi)

TƏDRİS PLANI

(bakalavr pilləsi üçün)

I.TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

ar	28 VIII	se	entya	abr	26 IX	C	kty	yabı	•	31	no	oyabr	28 XI	leka	br 26		yan	var	3	30	fe	vral	27 II		m	art	27	,	aprel				may	25 V	9	iyu	ın	26 VI		iyu	1	31 VII	a	vqus	t
	04 IX	05	12 18		02 X	03		17 23		06 XI	07	14 21 20 27	04 XI	12 18	19 01 1 25	02 08	09		23 C 29 I	05		3 20	05 III				20 0 IV	7	10 17 16 23		01	08		2 0 VI	4	5 12 1 18		02 VII	03	17		06 VIII	07	14	21
I								1	/										:	::			/	'	/											::									
П								/	/										:				/	'	/											::									
Ш								/	/	/									:	::			/	'	/	/										::									
IV								/	/	/									:	::			/	,	/	/										::									
V								/	/	/									- 1	::						X	X	X X	XX	X	X				II	I		II							

Şərti işarələr:	Sərbəst	Fərdi qrafikə uyğun kafedralar	Imtahan	Təcrübə	Yekun Dövlət
	hazırlıq	tərəfindən aparılan dərslər	sessiyası		Attestasiyası
		7	::	X	II

		II. To	ƏDRİS 1	PROSESINI	N PLAN	NI .						
Sıra №-	Fənnin şifri	Fənnin adı	Kreditir sayı	Attestasiya- nın növü, kurs üzrə	Ümu- mi saatlar			oriya saatı		K.İ. K.L.	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan fənnin şifri)	Kurslar üzrə paylanma
si	ŞIIII					Cəmi		nlədən tədri övünə görə	sin			
				imt			Mühazirə	Seminar, məşğələ	Labora- toriya			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
	HF-BOO	Humanitar fənlər	30		900	135	25	110				
1	HF-BO1	Azərbaycan tarixi	5	1	150	25	10	15				1
2	HF-B02.1	Xarici dil-1	6	1	180	30		30				1
3	HF-B02.2	Xarici dil-2	6	2	180	30		30			HF-BO2.1	2
4	HF-B03	Azərbaycan dili və nitq mədəniyyəti	5	1	150	20		20				1
		seçmə fənlər										
5		I blok: 1)Fəlsəfə; 2) Davamlı insan inkişafı	4	2	120	20	10	10				2
6	HFS-BO2	II blok: 1)Azərbaycan Respublikasının Konstitutsiyası və hüququn əsasları; 2) Politologiya;	4	2	120	10	5	5				4
	İPF-BOO	İxtisasın (proqramın) peşə hazırlığı fənləri	180		5400	725	410	100	215			
7		Riyaziyyat-1	5	1	150	20	10	10				1
8		Riyaziyyat-2	5	2	150	20	10	10			İPF-BO1.1	2
9		Fizika-1	5	1	135	20	10		10		ing nos t	1
10		Fizika-2	4	2	135	20	10	-	10		İPF-BO2.1	2
11		Ümumi və qeyri-üzvi kimya -1	6	1	180 180	25 25	10 10	5	10 10			1
13		Ümumi və qeyri-üzvi kimya -2 Üzvi kimya-1	8	2	240	30	15	5	10			2
14		Üzvi kimya-1	8	3	240	30	15	5	10		İPF-BO4.1	3
15		Analitik kimya -1	3	2	90	15	10	3	5		П1-ВО4.1	2
16		Analitik kimya -2	7	2	210	20	10		10			2
17		Fiziki kimya -1	5	3	150	20	10		10			3
18	İPF-BO6.2	Fiziki kimya -2	5	3	150	20	10		10			
19		Kolloid kimya	5	3	150	15	10		5			3
20		Zərif üzvi sintezin prinsipləri	6	3	180	25	15		10			3
21		Kimya sənayesinin proses və aparatları -1	6	3	180	20	10		10			3
22	İPFBO9.2	Kimya sənayesinin proses və aparatları -2	5	3	150	25	10	5	10			2
23		Ümumi kimya texnologiyası	5	3	150	15	10		5			3
25	İPF-B11 İPF-B12	Kimyəvi kibernetika Alternativ yanacaqların alınma texnologiyası	8 7	5	240 210	20	10 15		10 5			5
26	İPF-B13	Omtəə neft-kimya məhsulları	5	5	150	15	10	5	3			5
27	İPF-B14	Qeyri-üzvi maddələrin kimyəvi texnologiyası	7	4	210	25	15	3	10			4
28	İPF-B15	İnformatika	5	1	150	20	10	10	10			1
29	İPF-B16	Ekologiya	3	2	90	15	10	5				2
30	İPF-B17	Kompüter qrafikası	4	1	120	15	5	10				1
31	İPF-B18	Metrologiya və standartlaşdırma	3	2	90	15	10		5			2
32	İPF-B19	Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	3 4	3 4	90	15 15	10	5				3 4
	İPF-B20	İstehsalın iqtisadiyyatı və menecment			120							
34	İPF-B21	Mülki müdafiə	3	4	90	15	10	5				4
25		c) peşə hazırlığının seçmə fənləri	34		1020	170	100	5	65			
35	İPFS-BO1	I blok: 1) Əsas üzvi və neft-kimya sintezinin texnologiyası; 2) Üzvi sintezin çevik texnoloji prosesləri.	5	4	150	25	15		10			4
36	İPFS-BO2	II blok: 1)Neftin emalının texnologiyası; 2)Neft emalı və neft- kimya sənayesinin xammal mənbələri.	5	4	150	25	15		10			4
37	İPFS-BO3	III blok: 1)Polimerlərin emalının müasir texnologiyası; 2)Polimerlər və polimer materialların istehsalı və tətbiqi.	5	4	150	25	15		10			4
38	İPFS-B04	IV blok: 1) Sahənin avadanlığı; 2) Sahənin layihələndirilməsinin əsasları;	3	3	90	15	10	5				3
39	İPFS-BO5	V blok: 1) Üzvi maddələr sintezinin nəzəri əsasları; 2)Qeyri-üzvi maddələrin texnologiyasının nəzəri əsasları; 3) Neftin kimyəvi texnologiyasının nəzəri əsasları; 4)Polimerlərin kimyası və fizikası; 5)Kimya mühəndisliyi hesablamalarında riyazi üsullar;	3	4	90	15	10		5			4

40	İPFS-BO6	VI blok: 1) Üzvi maddələr istehsalının kimyəvi texnologiyası; 2)Mineral gübrələrin kimyəvi texnologiyası; 3) Neftin destruktiv emalı texnologiyası; 4)Karbohidrogen qazlarının emalı texnologiyası; 5)Polimerlər əsasında kompozisiyaların alınması və tətbiqi; 6)Kimya-texnoloji proseslərin riyazi modelləşdirilməsi;	5	4	150	25	15	10		4
41	İPFS-BO7	VII blok: 1) Səthi aktiv maddələrin sintezi; 2) Silikatlar, katalizatorlar və yapışdırıcı materialların kimyəvi texnologiyası; 3)Neft emalında kataliz; 4)Aşqarların kimyası; 5)Polimerlərin təkrar emalı və modifikasiyası; 6)Müasir kimya-texnologiyasında mühəndis tərtibatı;	4	5	120	20	10	10		5
42	iPFS-BO8	VIII blok: 1)Layihələndirmənin əsasları; 2) Mineral turşular, duzlar və əsasların kimyəvi texnologiyası; 3)Neft məhsullarının təmizlənmə texnologiyası; 4)Kimmotologiya; 5)Elastomerlər əsasında məmulatların emalı texnologiyası; 6)Kimyəvi proseslərin mexanizmi və kinetik modelləşdirilməsi;	4	5	120	20	10	10		5

III. VAXT BÜDCƏSİ (həftələrlə)

Kurslar	Sərbəst hazırlıq	Fərdi qrafikə uyğun kafedralar tərəfindən aparılan dərslər	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Yekun dövlət attestasiyası	Cəmi
I	26	4	2	-	-	32
II	26	4	2	-	-	32
III	24	6	2	-	-	32
IV	24	6	2	-	-	32
V	12	3	1	10	6	32
Cəmi	112	23	9	10	6	160

IV. TƏDRİS PROSE;SİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Kurslar	I	II	III	IV	V	Təcrübə	Yekun Dövlət Attestasiyası	Ümumi
Kreditin sayı	46	44	51	41	28	12	9	231
İmtahanların sayı	9	9	10	9	5			41

Təqdim edir:

1. ADNSU-nun Tədris işləri üzrə prorektoru, dosent Q.Ə.Məmmədov

2. SMİİYİ-nin direktoru, dosent H.B.Hüseynov

3. Kimya-texnologiya fakültəsinin dekanı, dosent F.A.Həşimov

4. "Kimya və qeyri-üzvi maddələrin texnologiyası" kafedrasının müdiri, dosent Y.N.Qəhrəmanlı