

FORMA 1

Rektor

prof.Ə.A.Vəliyev

«15» septyabr 2020-ci il

İxtisas: 050616 – İnformasiya texnologiyaları
Təhsil müdəti: - 4 il (8 semestr)
Təhsil forması: əyani

I.Tədris prosesinin qrafiki

[illegible]

II.TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

S/ N	Fənnin kodu	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	O cümlədən			Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan)fənlərin şifri	Fənnin tədrisi tutulan semestr(payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
							Mühazirə	Seminar məşğələ	Laboratoriya			
	ÜF-00	Ümumi fənlər	30	900	555	345	75	270				
1	ÜF-01	Azərbaycan tarixi	5	150	105	45	30	15			1	3
2	ÜF-02	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45			1	3
3	ÜF-03-1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 1	5	150	90	60		60			1	4
4	ÜF-03-2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 2	5	150	90	60		60		ÜF-03-1	2	4
5	ÜF-03-3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 3	5	150	90	60		60		ÜF-03-2	3	4
6	ÜSF - 01	Seçmə fənn: - Sağlamlıq, əməyin təhlükəsizliyi və ətraf mühitin mühafizəsi - Multikulturalizm - Sosiologiya	3	90	60	30	15	15			4	2
7	ÜSF - 02	Seçmə fənn: -İxtisas üzrə informasiya	3	90	45	45	30	15			1	3

		texnologiyalarının tətbiqi - İnformasiyanın idarə edilməsi və məlumatlar bazasının yaradılması										
	İF-00	İxtisas fənləri	120	3600	2325	1275	540	450	285			
1	İF-01	Xətti cəbr və analitik həndəsə	3	90	45	45	15	30			2	3
2	İF-02	Riyazi analiz	7	210	150	60	30	30			1	4
3	İF-03-1	İnformasiya texnologiyalarının əsasları-1	3	90	45	45	30	15			1	3
4	İF-03-2	İnformasiya texnologiyalarının əsasları-2	5	150	105	45	30	15		İF-03-1	2	3
5	İF-04	Fizika	5	150	105	45	30	15			2	3
6	İF-05	Diferensial tənliklər	3	90	45	45	30	15			2	3
7	İF-06	Proqramlaşdırmanın əsasları	6	180	135	45	15	15	15		2	3
9	İF-07	Ehtimal nəzəriyyəsi və statistika	3	90	45	45	30	15			3	3
10	İF-08	Web sistemləri və texnologiyaları	7	210	135	75	45	30			3	5
11	İF-09-1	Verilənlər bazası sistemləri	7	210	150	60	15	15	30		3	4
13	İF-10-1	Kompüter arxitekturası -1	4	120	75	45	15	15	15		3	3
14	İF-10-2	Kompüter arxitekturası	4	120	75	45	15	15	15	İF-10-1	4	3

		-2										
15	İF-11-1	Kompüter şəbəkələri -1	4	120	75	45	15	15	15		4	3
16	İF-11-2	Kompüter şəbəkələri-2	4	120	75	45	15	15	15	İF-11-1	5	3
17	İF-12	Diskret riyaziyyat	3	90	45	45	30	15			4	3
18	İF-13	Müasir proqramlaşdırma dilləri	6	180	120	60	30	30			4	4
19	İF-14-1	Əməliyyat sistemləri -1	3	90	45	45	15	15	15		5	3
20	İF-14-2	Əməliyyat sistemləri -2	3	90	45	45	15	15	15	İF-14-1	6	3
21	İF-15	Süni intellekt	6	180	120	60	15	15	30		5	4
22	İF-16	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	7	210	150	60	15	15	30		6	4
23	İF-17	Multimediya texnologiyaları	6	180	120	60	15	15	30		6	4
24	İF-18	İnformasiya təhlükəsizliyi	6	180	120	60	15	15	30		6	4
25	İF-19	İT layihələrin idarə edilməsi	5	150	105	45	30	15			7	3
26	İF-20	İnsan-kompüter interfeysi	7	210	135	75	15	30	30		7	5
27	İF-20	Mülki müdafiə	3	90	60	30	15	15			1	2
	ATM-00	Universitet tərəfindən müəyyən edilən fənlər	60	1800	1125	675	285	255	135			
1	ATM-01	- Instrumental və tətbiqi proqramlar - Paylanmış sistemlər	3	90	45	45	30	15			2	3

2	ATM-02	- İşgüzar texniki ingilis dili - Rus dili	3	90	60	30		30			4	2
3	ATM-03	-Obyekt – yönlü proqramlaşdırma -Mühəndis qrafikası	7	210	150	60	15	15	30		4	4
4	ATM-04	-Kriptoqrafiyanın əsasları -Sistem proqramlaşdırma	4	120	75	45	15	15	15		3	3
5	ATM-05	-Kibertəhlükəsizliyin əsasları -Elektronikanın əsasları -Sistemlərin simulyasiyası	5	150	90	60	30	15	15		5	4
6	ATM-08	-Kompüter qrafikası -Sistem mühəndisliyi	5	150	90	60	15	30	15		5	4
7	ATM-09	-Web proqramlaşdırma -Kriptoqrafik protokollar -İnformatika və ekoloji proseslərin kompüter analizi	7	210	150	60	15	15	30		5	4
8	ATM-10	-Kompüter proqramlaşdırmasının müasir elementləri -Robototexnika	4	120	75	45	30	15			6	3
9	ATM-11	-Şəbəkələrin təhlükəsizliyi -Əməliyyatların tədqiqi -Korporativ informasiya sistemləri	4	120	60	60	30	30			6	4

10	ATM-12	- Verilənlər elmi (Data science) -Tətbiqi proqramlaşdırma -Rəqəmsal iqtisadiyyat	4	120	75	45	15	15	15		7	3
11	ATM-13	-Bulud təhlükəsizliyi -İdarəetmədə informasiya texnologiyaları - Riyazi məntiq	3	90	45	45	30	15			7	3
12	ATM-14	-Qeyri - səliss məntiq və qərar qəbul etmə -“Soft- computing” in əsasları	6	180	105	75	45	30			7	5
13	ATM-15	-Böyük həcmli verilənlərin intellektual təhlili (Data Mining) -Müəssisənin avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri	5	150	105	45	15	15	15		7	3

III.Təlimə ayrılan müddət (həftə)

Tədris ili	Nəzəri təlim	İmtahan sessiyası	Təcrübə	Tətil
I	30	10	-	10
II	30	10	-	12
III	30	10	-	12
IV	15	5	20	4
Cəmi	105	35	20	38

IV.Tədris prosesinin göstəriciləri

Semestrlər	1	2	3	4	5	6	7	8	Cəmi
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	------

Kreditlərin miqdarı	30	30	30	30	30	30	30	30	240
İmtahanların sayı	7	7	6	7	6	6	6		45
Ümumi saat	900	900	900	900	900	900	900		7200
Həftəyə düşən auditoriya saatları	22	22	22	22	22	22	22		
Təcrübələr (həftə)								20	20

V. Təcrübələr

Nö	Təcrübənin adı	Kredit	Semestr
1	İstehsalat təcrübəsi	30	8

OYU-nun Tədrisin təşkili və yeni təlim texnologiyaları üzrə
prorəktor, dos. Q.A. Qafarov



“ 11 ” 09 2020

İnformasiya texnologiyaları və mühəndislik
kafedrasının müdiri dos. R.A. İmamquliyev



“ 10 ” 09 2020

OYU-nun Elmi şurasının “ 14 ” 09 2020-ci il tarixli (protokol № 1) iclasında təsdiq olunmuşdur.