

İxtisaslaşma: İqtisadi fəaliyyətin riyazi və informasiya təminatı												
	İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər	54	1620	1470	150	150					10	
1	MİF – B11	1. Alqoritmlərin riyazi analizi və qurulması. 2. Neyron şəbəkələri və qeyri-səlis məntiq. 3. Çoxvariantlı Analiz.	5	150	120	30	30				Y-1	2
2	MİF – B12	1. Riyazi modeləldirmə. 2. Variasiya Metodları 3. Statistik NLP	5	150	120	30	30				Y-1	2
3	MİF – B13	1. Data analitikası. 2. R dili ilə verilənlərin analizi. 3. Python dili.	4	120	90	30	30				P-2	2
4	MİF – B14	1. İnformasiyanın intellektual emalı sistemləri 2. Kriptovalyuta. 3. Bulud texnologiyaları (Cloud Computing)	5	150	120	30	30				P-2	2
5	MİF – B15	1. Kompüter şəbəkələri. 2. Blockchain texnologiyaları. 3. Dərin öyrənmə (Deep learning).	5	150	120	30	30				P-2	2
6	MİF – B16	1. Elmi-pedoqoji təcrübə. 2. Elmi-tədqiqat təcrübəsi. 3. Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi.	6 6 18	180 180 540	135 135 500	45 45 40					Y-2	2
İxtisaslaşma: İntellektual sistemlər												
	İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər	54	1620	1470	150	150					10	
1	MİF – B11	1. İntellektual sistem təhlükəsiliyi. 2. Paralel proqramlaşdırma. 3. Neyro hesablama (Neurocomputing).	5	150	120	30	30				Y-1	2
2	MİF – B12	1. Maşın öyrənmə (Machine learning). 2. Robotik manipulyasiyanın planlaşdırılması 3. Dərin öyrənmə (Deep learning).	5	150	120	30	30				Y-1	2
3	MİF – B13	1. Data analitikası. 2. Böyük verilənlər bazası (Big Data). 3. Təkmilləşdirilmiş Data Mining	4	120	90	30	30				P-2	2
4	MİF – B14	1. Kriptovalyuta. 2. Bulud texnologiyaları (Cloud Computing). 3. Kompüter şəbəkələri.	5	150	120	30	30				P-2	2
5	MİF – B15	1. Proqram təminatı modeləldirilməsi 2. Çoxvariantlı Analiz 3. Statistik NLP	5	150	120	30	30				P-2	2
6	MİF – B16	1. Elmi-pedoqoji təcrübə. 2. Elmi-tədqiqat təcrübəsi. 3. Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi.	6 6 18	180 180 540	135 135 500	45 45 40					Y-2	2
İxtisaslaşma: Verilənlərin təhlili (Data analitikası)												
	İxtisaslaşmaya ayrılan seçmə fənlər	54	1620	1470	150	150					10	
1	MİF – B11	1. Verilənlərin mühafizəsi və qorunması. 2. Təkmilləşdirilmiş Data Mining. 3. Data analitikası.	5	150	120	30	30				Y-1	2
2	MİF – B12	1. Statistik məlumatların təhlili. 2. Böyük verilənlər bazası (Big Data). 3. Verilənlər bazası (SQL)	5	150	120	30	30				Y-1	2
3	MİF – B13	1. Java dili ilə verilənlərin analizi. 2. R dili ilə verilənlərin analizi. 3. Python dili.	4	120	90	30	30				P-2	2
4	MİF – B14	1. Kompüter şəbəkələri. 2. Çoxvariantlı Analiz 3. Statistik NLP	5	150	120	30	30				P-2	2
5	MİF – B15	1. Bulud texnologiyaları (Cloud Computing) 2. Proqram təminatı modeləldirilməsi. 3. Real zaman sistemləri (Real time system)	5	150	120	30	30				P-2	2
6	MİF – B16	1. Elmi-pedoqoji təcrübə. 2. Elmi-tədqiqat təcrübəsi. 3. Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi.	6 6 18	180 180 540	135 135 500	45 45 40					Y-2	2

TƏCRÜBƏ		Həftə	Kredit	Semestr
1.	Elmi-pedaqoji təcrübə	4	6	Y – 2
2.	Elmi-tədqiqat-təcrübəsi	4	6	Y – 2

Magistrlik dissertasiyası		Həftə	Kredit	Semestr
1.	Magistrlik dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	12	18	Y – 2

III. TƏLİM HAQQINDA MƏLUMAT

Tədris ili		Kredit		Nəzəri təlim (həftə)		İmtahan sessiyası (həftə)		İmtahanların sayı		Təcrübə (həftə)		Dissertasiya işi (həftə)		Tətil	
I	P – 1	60	30	30	15	10	5	9	4					12	2
	Y – 1		30		15		5		5						10
II	P – 2	60	30	15	15	10	5	6	6	8	-	12	-	2	2
	Y – 2		30		5		-		8		12		2		
Cəmi:			120		45		20		15		8		12		14

TƏQDİM EDİR:

Tədris üzrə prorektor

Tədrisin metodiki və keyfiyyət təminatı mərkəzinin direktoru

Beynəlxalq magistratura və doktorantura mərkəzinin direktoru

İqtisadiyyat və texnoloji elmlər kafedrasının müdiri

dos. G.C.Musayev

dos. E.H. Azadov

dos. F.S.Əhmədov

prof. Y.A.Kəlbiyev