

İxtisas: 7006016 “İnformasiya texnologiyaları”
İxtisaslaşma: “İdarəetmədə informasiya sistemləri”
Normativ təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)
Proqramın krediti: 120 kredit

TƏDRİS PLANI

Təhsilin I ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	İxtisas fənləri		
	1.	Akademik yazı və etika	6
	2.	Müasir süni intellekt texnologiyaları	8
	3.	Genişləndirilmiş verilənlər bazasının idarə edilməsi	10
	4.	İnformasiya sistemlərinin mühafizəsinin hüquqi təminatı	6
Yaz semestri	1.	Tədqiqat metodları	6
	2.	Data Mining məlumat təhlili	10
	Seçmə fənlər*		
	3.	Frontend proqramlaşdırma	8
		Mobil proqramlaşdırma	
		Proqramlaşdırma mühəndisliyi (software engineering)	
	4.	Proqnozlaşdırmada zaman sırası analizi	6
		Rəqəmsal göstəricilərin analizi və iqtisadi modelləşdirmə	
Ssenari analizi və nəticələrin modelləşdirilməsi			

Təhsilin II ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	İxtisas fənni		
	1.	İdarəetmə sistemlərində informasiya texnologiyaları	8
	2.	Tədqiqat analitikası	6
	Seçmə fənlər*		
	2.	İnformasiya sistemlərinin analizi və dizaynı	10
		Məlumat bazası idarəetmə sistemləri	
		İntelektual sistemlərin modelləşdirilməsi və simulyasiyası	
3.	Kiberkriminalistika	6	
	Süni intelleklə inteqrasiya olunmuş IoT sistemlər		
	Blockchain əsaslı rəqəmsal sistemlər		
Yaz semestri	Təcrübələr		
	1.	Elmi-pedaqoji təcrübə	6
	2.	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	6
	Magistr dissertasiyası		
3.	Magistr dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	18	

*** Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənilir.**

İxtisas: 7006016 “İnformasiya texnologiyaları”
İxtisaslaşma: “İqtisadiyyatda intellektual texnologiyalar”
Normativ təhsil müddəti: 2 il (4 semestr)
Proqramın krediti: 120 kredit

TƏDRİS PLANI

Təhsilin I ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	İxtisas fənləri		
	1.	Akademik yazı və etika	6
	2.	Müasir süni intellekt texnologiyaları	8
	3.	Genişləndirilmiş verilənlər bazasının idarə edilməsi	10
	4.	İnformasiya sistemlərinin mühafizəsinin hüquqi təminatı	6
Yaz semestri	1.	Tədqiqat metodları	6
	2.	Data Mining məlumat təhlili	10
	Seçmə fənlər*		
	3.	Müəssisə resurslarının planlaşdırılması (ERP)	8
		Müasir qərar qəbulətmə sistemləri	
		İqtisadi risklərin analizi və idarəedilməsi	
	4.	SQL sorğularının optimallaşdırılması	6
Hadoop ilə Big Data emalı			
Rəqəmsal iqtisadiyyat və FinTech texnologiyaları			

Təhsilin II ili

Semestr	s/s	Fənlərin adı	Kredit
Payız semestri	İxtisas fənni		
	1.	Biznes analitikası və qərar dəstəyi sistemləri	8
	2.	Tədqiqat analitikası	6
	Seçmə fənlər*		
	2.	IT infrastrukturunun idarə olunması	10
		Layihənin idarə olunması	
		Proqram təminatı modelləşdirilməsi	
3.	Kriptovalyuta	6	
	Rəqəmsal marketing		
	Bulud texnologiyalarının iqtisadi aspektləri		
Yaz semestri	Təcrübələr		
	1.	Elmi-pedaqoji təcrübə	6
	2.	Elmi-tədqiqat təcrübəsi	6
	Magistr dissertasiyası		
3.	Magistr dissertasiyasının hazırlanması və müdafiəsi	18	

*** Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənilir.**