

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI**

"Tasdiqlayman"

SamDU o'quv ishlari bo'yicha
prorektori prof. A.Soleev



2021 yil

Raqamli texnologiyalar fakulteti

1 – kurslar uchun

2021-2022 o'quv yili birinchi yarim yillik o'quv jarayoni

DARS JADVALI

"Kelishildi"

O'quv metodik bosqarma hoshing



Raqamli texnologiyalar fakulteti dekanı
Babayarov A.I.



101-Guruh (*Amaliy matematika*)

HAFTA KUNLARI	JUFTLI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	1	Rus tili		amaliyot	Xadjikurbanova G. Yuldasheva S.
	2	Pragmallash asoslari		Amaliyot	Davirov B.
	3	Chiziqli algebra va analitik geometriya		amaliyot	Muhiddinov P.
SESHANB A	1	Pragmallash asoslari		Ma'ruza	Dalliyev SH.
	2	Chet til			
	3	Matematik analiz		Ma'ruza	Absalamov T.
CHORSHAN BA	1	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	2	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Vafoyeva J.
	3				
PAYSHANB A	1	Pragmallash asoslari		Lab	Davirov B.
	2	Ma'naviyat soati			
	3	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	Muhiddinov P.
JUMA	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	Muhiddinov P.
	2	Matematik analiz		Amaliyot	Absalamov T.
	3	Chiziqli algebra va analitik geometriya		amaliyot	Muhiddinov P.
SHANBA	Mustaqil ta'lif				

102-Guruh (*Amaliy matematika*)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	X O N A	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	0				
	1	Matematik analiz		Amaliyot	Nematov A.
	2	Rus tili		amaliyot	Xadjikurbanova G. Yuldasheva S.
	3	Pragammalash asoslari		Amaliyot	Davirov B.
SESHANBA	1	Pragammalash asoslari		Ma'ruza	Dalliyev SH.
	2	Chet til			
	3	Matematik analiz		Ma'ruza	Absalamov T.
CHORSHAN BA	1	Pragammalash asoslari		Lab	Davirov B.
	2	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Vafoyeva J.
	3	Chiziqli algebra va analitik geometriya		amaliyot	
PAYSHANBA	0				
	1	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	2	Ma'naviyat soati	15		Guruh rahbari
	3	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	Muhiddinov P.
JUMA	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	Muhiddinov P.
	2	Chiziqli algebra va analitik geometriya		amaliyot	Muhiddinov P.
	3				
SHANBA					Mustaqil ta'lif

103-Guruh (*Amaliy matematika*)

HAFTA KUNLARI	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	0				
	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		amaliyat	
	2	Matematik analiz		Amaliyat	
	3	Rus tili		amaliyat	
SESHANB A	1	Programmalash asoslari		Ma'ruza	Dallihev SH.
	2	Chet til			
	3	Matematik analiz		Ma'ruza	Absalamov T.
CHORSHANBA	0				
	1	Programmalash asoslari		Lab	Davirov B.
	2	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Vafoyeva J.
	3				
PAYSHANB A	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		amaliyat	
	2	Ma'naviyat soati	4		
	3	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	
JUMA	0				
	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	
	2	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyat	Do'stmurodov G'.
	3	Programmalash asoslari		Amaliyat	
SHANBA	Mustaqil ta'lim				

104-Rus Guruh (Amaliy matematika)

HAFTA KUNLARI	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHI SI
DUSHANBA	0				
	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	Muhiddinov P.
	2	Dasturlash asoslari		Ma'ruza	Qobilov S.
	3				
SESSHANBA	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Amaliyot	Settsrovs E.
	2	Chet tili			
	3	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	Muhiddinov P.
CHORSHANBA	0				
	1	Chiziqli algebra va analitik geometriya		Ma'ruza	Muhiddinov P.
	2	Matematik analiz		Ma'ruza	Fayzullayeva .
	3	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
PAYSHANBA	0	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Nasrullahov M.
	1	Ma'naviyat soati	12		
	2	Matematik analiz		Amaliyot	Fayzullayeva .
	3	O'zbek tili			Qodirova B.
JUMA	1				
	2	Dasturlash asoslari		Labarato'riya	Qobilov S.
	3				
SHANBA	Mustaqil ta'lif				

105-Guruh(Kompyuter ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	1	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	2	Pragmatalash asoslari		Ma'ruza	O'rribayev J.
	3	Pragmatalash asoslari		Amaliyot	O'rribayev J.
SESHANBA	1	Matematik analiz		Amaliyot	Mardihev A.
	2	Chet tili			
	3	Matematik analiz		Ma'ruza	Usmonov S.
CHORSHANBA	1	Rus tili		Amaliyot	Qurbanniyozova D. Xamidova U.
	2	Pragmatalash asoslari		Lab	O'rribayev J.
	3	Matematika		Ma'ruza	
PAYSHANBA	0				
	1				
	2	Ma'nnaviyat soati	17		Guruh rahbari
	3	Matematika analiz		Amaliyot	
JUMA	0	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Xolikulov R.
	1	Matematika		Amaliyot	
	2				
	3				
SHANBA	1	Mustaqil ta'lim			
	2	Mustaqil ta'lim			
	3	Mustaqil ta'lim			

106-Guruh(Kompyuter ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANBA	1	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	2	Pragmatalash asoslari		Ma'ruza	O'rinnbayev J.
	3	Pragmatalash asoslari		Amaliyot	O'rinnbayev J.
SESHANBA	1	Pragmatalash asoslari		Lab	Davirov B.
	2	Chet tili			
	3	Matematik analiz		Ma'ruza	Usmonov S.
CHORSHANBA	1				
	2	Matematika		Amaliyot	Muhiddinov
	3	Matematika		Ma'ruza	
PAYSHANBA	0				
	1				
	2	Ma'naviyat soati	17		Guruh rahbari
	3	Pragmatalash asoslari		Amaliyot	Davirov B.
JUMA	0	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Xolikulov R.
	1	Matematika		Amaliyot	Muhiddinov P.
	2	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	3				
SHANBA	1	Mustaqil ta'lim			
	2				
	3				

107-Guruh(Kompyuter ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANB A	1				
	2	Pragmatalash asoslari		Ma'ruza	O'rribayev J.
	3	Matematik analiz		Amaliyot	Mardihev A.
SESSHANBA					
		Chet tili			
		Matematik analiz		Ma'ruza	Usmonov S.
CHORSHANBA	1	Rus tili			
	2	Pragmatalash asoslari		Lab	Davirov B.
	3	Matematika		Ma'ruza	
PAYSHANBA	0				
	1	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	2	Ma'naviyat soati	17		Guruh rahbari
	3	Matematika		Amaliyot	
JUMA	0	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Xolikulov R.
	1	Pragmatalash asoslari		Amaliyot	
	2	Matematika		Amaliyot	
	3				
SHANBA	1	Mustaqil ta'lim			
	2	Mustaqil ta'lim			
	3	Mustaqil ta'lim			

108-Guruh rus(Kompyuter ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANBA	1	Programmalash asoslari		Ma'ruza	O'rribayev J.
	2	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	3	Matematika			Settarova E.
SESHANBA		Matematika			Settarova E.
		Programmalash asoslari		Ma'ruza	O'rribayev J.
		O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
CHORSHANBA	1	Matematika			Settarova E.
	2	Programmalash asoslari		Amaliyot	O'rribayev J.
	3	Matematika			Settarova E.
PAYSHANBA	0	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Nasrullayev M.
	1	Ma'naviyat soati	30		Guruh rahbari
	2	Programmalash asoslari		Lab	O'rribayev J.
	3	Matematik analiz		Amaliyot	Eshbekov R.
JUMA	1	Matematik analiz		Ma'ruza	
	2	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		amaliyot	Do'stmurodov G'.
	3				
SHANBA	1	Mustaqil ta'lim			
	2	Mustaqil ta'lim			
	3	Mustaqil ta'lim			

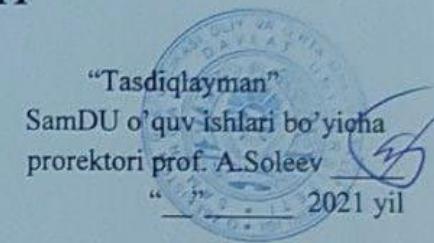
109-Guruh(Dasturiy injiniring)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHNAB A	1	Diskrit matematika		Ma'ruza	Rabbimov I.
	2	Matematika		Ma'ruza	Muhiddinov
	3	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		Amaliyot	Qo'shmurodov G'
SESHANBA	1	Dasturlash asoslari		Ma'ruza	Daliyev Sh.
	2	Chet tili			
	3				
CHORSHANBA	1	Matematika		Amaliyot	Muhiddinov S.
	2	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Vafoyeva J.
	3	Matematika		Ma'ruza	Muhiddinov S.
PAYSHANBA	0				
	1	Ma'naviyat soati			Guruh raxbari
	2	Dasturlash asoslari		Amaliyot	Davirov B.
	3	Dasturlash asoslari		Lab	
JUMA	1	Matematika		Amaliyot	Muhiddinov S.
	2	Diskrit matematika		amaliyot	Zokirov M.
	3	Rus tili		amaliyot	Qurbanniyozova D. Xamidova U.
SHANBA	1	Mustaqil ta'lim			
	2				
	3				

110-Guruh(Dasturiy injiniring)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHAN BA	1	Diskrit matematika		Ma'ruza	Rabbimov I.
	2	Matematika		Ma'ruza	Muhiddinov
	3				
SESHANBA	1	Dasturlash asoslari		Ma'ruza	Daliyev Sh.
	2	Chet tili			
	3				
CHORSHANBA	1	Matematika		Amaliyot	Muhiddinov S.
	2	O'zbekistonning yangi tarixi	2A		Vafoyeva J.
	3	Matematika		Ma'ruza	Muhiddinov S.
PAYSHANBA	0				
	1	Ma'naviyat soati			Guruh raxbari
	2	Matematika		Amaliyot	Muhiddinov S.
	3	Dasturlash asoslari		Amaliyot	Davirov B.
JUMA	1	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi		Amaliyot	Qo'shmurodov G'
	2	Rus tili		amaliyot	Qurbanniyoziyova D. Xamidova U.
	3	Diskrit matematika		amaliyot	Zokirov M.
SHANBA	1	Mustaqil ta'lim			
	2				
	3				

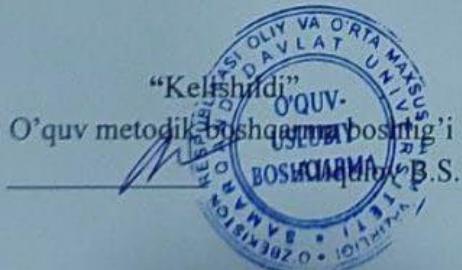
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI



Raqamli texnologiyalar fakulteti

2 – kurslar uchun
2021-2022 o'quv yili birinchi yarim yillik o'quv jarayoni

DARS JADVALI



Raqamli texnologiyalar fakulteti dekani
Babayarov A.I.

201-Guruh (*Amaliy matematika*)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANB A	1	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rinboyev E.
	2	Programmalash asoslari		Amaliyot	Eshonqulov E.
	3	Algoritm va ma'lumotar strukturasi		Amaliyot	Abdiyeva H
SESHAN BA	1	Matematik analiz		Ma'ruza	Arziqulov A.
	2	Diskret matematika		Amaliyot	Zokirov M.
	3	Xorijiy til			
CHORSHAN BA	1	Nazariy mexanika		Ma'ruza	Ismoilov E.
	2	Programmalash asoslari		Ma'ruza	Yusupov O.
	3	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Lab	Eshonqulov E. Abdiyeva H.
PAYSHA NBA	1	Amaliy informatika		Ma'ruza	Inatov A.
	2	Ma'nnaviyat va axborot soati		Ma'ruza	Guruh rahbari
	3	Matematik analiz		Amaliyot	
JUMA	MUSTAQIL TA'LIM				
Shanba	1	Matematik analiz		Amaliyot	
	2	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Ma'ruza	Yusupov O.
	3				

202-Guruh (*Amaliy matematika*)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XON A	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	1	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rinboyev E.
	2	Diskret matematika		Amaliyot	Zokirov M.
	3	Programmalash asoslari		Amaliyot	Eshonqulov E.
SESHANBA	1	Matematik analiz		Ma'ruza	Arziqulov T.
	2	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Amaliyot	Abdiyeva H.
	3	Chet tili			
chorshanba	1	Nazariy mexanika		Ma'ruza	Ismoilov E.
	2	Programmash asoslari		Ma'ruza	Yusupov O.
	3	Matematik analiz		Amaliyot	Mardonov Ya.
PAYSHANB A	1	Amaliy informatika		Ma'ruza	Inatov A.
	2	Ma'naviyat va axborot soati			Guruh rahbari
	3	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Lab	Eshonqulov E.
JUMA	MUSTAQIL TA'LIM				
SHANBA	1	Matematik analiz		Amaliyot	Mardonov Y.
	2	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Ma'ruza	Yusupov O.
	3				

203-Guruh(maxsus) (Amaliy matematika)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	1	Programmalash asoslari		Amaliyot	Eshonqulov E.
	2	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rinboyev E.
	3	Diskret matematika		Amaliyot	Zokirov M.
SESHANBA	1	Matematik analiz		Ma'ruza	
	2				
	3	Chet tili			
CHORSHANBA	1	Algoritm va ma'lumotlar struktudasi		Lab	Eshonqulov E. Abdiyeva H
	2	Nazariy mexanika		Ma'ruza	Ismoilov E.
	3	Programmalash		Ma'ruza	Yusupov O.
PAYSHANBA	1	Algorotm va ma'lumotlar strukturasi		Amaliyot	Abdiyeva H
	2	Ma'naviyat va axborot soati			Guruh rahbar
	3	Amaliy informatika		Ma'ruza	
JUMA	MUSTAQIL TA'LIM				
SHANBA	1	Algoritm va ma'lumotlar struktudasi		Ma'ruza	Yusupov O.
	2	Mat-analiz		Amaliyot	Mardonov Ya
	3	Matematik analiz		Amaliyot	Mardonov Ya

204-Rus Guruh (*Amaliy matematika*)

HAFTA KUNLARI	JUFTL IK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSH ANBA	1	Nazariy mexanika		Ma'ruza	Abdullayev O.
	2	Mat-analiz		Ma'ruza	Ne'matov A.
	3	Mat-analiz		Amaliyot	Ne'matov A.
SESH ANBA	1	Amaliy informatika		Ma'ruza	Bo'stonov X.
	2	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rinboyev E.
	3	Chet tili			
CHORSHA NBA	1	Programmalash asoslari		Ma'ruza	Meliyev F
	2	Matematik analiz		Amaliyot	Ne'matov A.
	3	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Ma'ruza	Qobilov S.
PAYSHANBA	0				
	1	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Amaliyot	Qobilov S.
	2	Ma'naviyat va axborot soati			Guruh rahbari
	3	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Labaratoriya	Qobilov S.
JUMA	MUSTAQIL TA'LIM				
SHANBA	1	Programmalash asoslari		amaliyot	Meliyev F
	2	Diskret matematika		Amaliyot	Qurdoshev Z.
	3	Programmalash asoslari		Labrarotoriya	Davirov B

205-Guruh(Komputer ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O'QITUVCHISI
DUSHANBA	1	Paralell dasturlash asoslari		Ma'ruza	Meliyev F.
	2	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Ma'ruza	.Abdiyeva H.
	3	Programmalash asoslari		Amaliyot	
	4				
SESSHANBA	1	Amaliy informatika		Ma'ruza	Aminov I.
	2	Komputer tarmoqlari		Amaliyot	Rashidov A.
	3	Chet tili			
CHORSHANBA	0				
	1	Komputer tarmoqlari		Ma'ruza	Djumonov O.
	2	Diskret matematika		Amaliyot	Zokirov M.
	3	Programmalash asoslari		Ma'ruza	
	4				
PAYSHANBA	1	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rinboyev E.
	2	Ma'naviyat soati			Guruh rahbari
	3	Amaliy informatika		Amaliyot	Inatov A.
	4				
JUMA	Mustaqil ta'lim				
SHANBA	0				
	1	Diskret matematika		Lab	
	2	Programmalash asoslari		Lab	

206- Guruh (Komputer ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	0				
	1	Paralell dasturlash asoslari		Ma'ruza	Meliyev F.
	2	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Ma'ruza	Abdiyeva H.
	3	Programmalash asoslari		Lab	
	4				
SESHANBA	0				
	1	Amaliy informatika		Ma'ruza	Aminov I.
	2	Diskret matematika		Lab	
	3	Chet tili			
CHORSHANBA	1	Komputer tarmoqlari		Ma'ruza	Djumonov O.
	2	Kompyuter tarmoqlari		Amaliyot	
	3	Programmalash asoslari		Ma'ruza	
	4				
PAYSHANB A	1	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rinboyev E.
	2	Ma'naviyat va axborot			Guruh rahbari
	3	Diskret matematika		Amaliyot	Zokirov M.
JUMA	Mustaqil ta'lim				
SHANBA	0				
	1	Programmalash asoslari		Lab	
	2	Amaliy informatika		Amaliyot	Inatov A.
	3				

207-Guruh(Komputer ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XON A	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANBA	1	Paralell dasturlash asoslari		Ma'ruza	Maliyev F
	2	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Ma'ruza	Abdiyeva H.
	3	Amaliy informatika		Amaliyot	
SESHANBA	1	Amaliy informatika		Ma'ruza	Aminov I.
	2	Programmalash asoslari		Lab	
	3	Chet tili			
CHORSHANBA	0				
	1	Komputer tarmoqlari		Ma'ruza	Djumonov O.
	2	Diskret matematika		amaliyot	
	3	Programmalash asoslari		Ma'ruza	
	4				
PAYSHANBA	1	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rionboyev E.
	2	Ma'naviyat soati			
	3	Diskret matematika		Lab	
	4				
JUMA	Mustaqil ta'lim				
SHANBA	1	Komputer tarmoqlari		Ma'ruza	Rashidov A.
	2	Programmalash asoslari		Amaliyot	
	3				
	4				

208- Rus Guruh(Komputer ilimlari va dasturlash texnologiyalari)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	1	Algoritm va ma'lumotlar strukturasi		Ma'ruza	Qobilov S.
	2	Diskret matematika		Lab	
	3	Kompyuter tarmoqlari		Amaliyot	
SESHANBA	0				
	1	Diskret matematika		Ma'ruza	O'rinboyev E.
	2	Programmalash asoslari		Ma'ruza	Meliyev F.
CHORSHANBA	3	Chet tili			
	1	Matematik analiz		Ma'ruza	Fayzullayeva
	2	Amaliy informatika		Amaliyot	Bo'stonov X.
	3	Diskret matematika		Amaliyot	Qurdoshev Z.
PAYSHANBA	4				
	1	Amaliy informatika		Ma'ruza	Bo'stonov X.
	2	Programmalash asoslari		Amaliyot	Meliyev F.
	3	Paralell dasturlash		Ma'ruza	Meliyev F.
JUMA	4				
	Mustaqil ta'lim				
	1	Kompyuter tarmoqlari		Ma'ruza	
	2	Programmalash asoslari		Lab	Davirov B
SHANBA	3				
	4				

209-Guruh(Dasturiy injiniring)

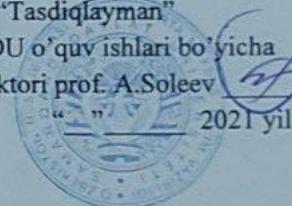
HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	1	Python dasturlash tili va kutubxonalari		maruza	To'raqulov I.
	2	Paralell dasturlash		Ma'ruza	Meliyev F.
	3	Diskret matematika		Ma'ruza	Rabbimov I.
SESHANBA	1	Linux operatsion tizimida adminstratorlik		Ma'ruza	Ximmatov I.
	2	Amaliy informatika		Ma'ruza	Aminov I.
	3	Chet tili			
CHORSHANBA	0	Linux operatsion tizimida adminstratorlik		amaliyot	Ximmatov I.
	1	Paralell dasturlash		amaliyot	Meliyev F
	2	Diskret matematika		amaliyot	Zokirov M
	3	Linux operatsion tizimida adminstratorlik		amaliyot	Ximmatov I.
PAYSHANBA	0				
	1	Dasturlash asoslari		amaliyot	Eshonqulov E
	2	Ma'naviyat va axborot soati	24x		Guruh rahbari
	3	MBB		maruza	Yusupov O.
JUMA	MUSTAQIL TA'LIM				
SHANBA	1	Dasturlash asoslari		Ma'ruz a	Eshonqulov E
	2	MBBT		amaliyot	Eshonqulov E
	3	Python dasturlash tili va kutubxonalari		amaliyo t	
	4				

210-Guruh(*Dasturiy injiniring*)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHI SI
DUSHANB A	1	Python dasturlash tili va kutubxonalari		maruza	To'raqulov I.
	2	Paralell dasturlash		Ma'ruza	Meliyev F.
	3	Diskret matematika		Ma'ruza	Rabbimov I.
SESHANBA	1	Linux operatsion tizimida adminstratorlik		Ma'ruza	Ximmatov I.
	2	Amaliy informatika		Ma'ruza	Aminov I.
	3	Chet tili			
CHORSHANBA	1	Paralell dasturlash asoslari		Lab	
	2	Dasturlash asoslari		Amaliyot	Eshonqulov E.
	3	Linux operatsion tizimida adminstratorlik		Amaliyot	Ximmatov I.
	4				
PAYSHANBA	1	Diskret matematika		amaliyot	Zokirov M.
	2	Ma'naviyat va axborot soati	k-25		Guruh Rahbari
	3	MBBT		Ma'ruza	Yusupov O.
	4				
JUMA	MUSTAQIL TA'LIM				
SHANBA	0				
	1	Dasturlash asoslari		Ma'ruza	Eshonqulov E
	2	Python dasturlash tili va kutubxonalari		amaliyot	
	3	MBBT		amaliyot	Eshonqulov E

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI

"Tasdiqlayman"
SamDU o'quv ishlari bo'yicha
prorektori prof. A.Soleev
" " 2021 yil



Raqamli texnologiyalar fakulteti

3 – kurslar uchun
2021-2022 o'quv yili birinchi yarim yillik o'quv jarayoni

DARS JADVALI

"Kejishiddi"
O'quv metodik poshuarmia boshlig'i
B.S.



Raqamli
texnologiyalar fakulteti dekani
Babayarov A.I.

301-Guruh (Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLARI	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA		Xisoblash usullari		Ma'ruza	Amriddinov S.
		Xisoblash usullari		Amaliyot	Amriddinov S.
		Mat-fizika		Amaliyot	Shodiyev D.
		Samarqand tamadduni tarixi	2A		
CHORSHANBA		Dinshunoslik	2A		Yaxshilikov J.
		Funksional analiz		Maruza	Bozorov I.
PAYSHANBA		Funksional analiz		Amaliyot	Azizova M.
		Ma'naviyat va axborot soati	9x	Guruh rahbari	
		Umumiy pedagogika		Maruza	
JUMA		Umumiy pedagogika		Maruza	
		Mat-fizika		Ma'ruza	Shodiyev D.
		Tizimli dasturlash		Amaliyot	Oblaqulov S.
SHANBA					
		Funksional analiz		Amaliyot	Azizova M.
		Mat-fizik teng		Maruza	

302-Guruh (Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLARI	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O'QITUVCHISI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA		Xisoblash usullari		Ma'ruza	Amriddinov S.
		Samarqand tamadduni tarixi	2A		
		Funksional analiz		Amaliyot	Pardayev J.
CHORSHANBA		Dinshunoslik	2A		Yaxshilikov J.
		Funksional analiz		Maruza	Bozorov I.
		Umumiy pedagogika		Maruza	
PAYSHANBA		Ma'naviyat va axborot soati	22x		Guruh rahbari
		Tizimli dasturlash		Amaliyot	Oblaqulov S.
		Funksional analiz		Amaliyot	Bozorov I.
JUMA		Umumiy pedagogika		Amaliyot	
		Tizimli Tahlil		Maruza	Jumanov Z.
		Tizimli dasturlash		Maruza	Oblaqulov S.
SHANBA		Xisoblash usullari		Amaliyot	Amriddinov S.
		Tizimli Tahlil		Amaliyot	Jumanov Z.
		Mat-fizika		Amaliyot	Shodiyev D.

303-Guruh (*Amaliy matematika va informatika*)

HAFTA KUNLARI	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA		Umumiy pedagogika		Maruza	
		Samarqand tamadduni tarixi	2A		
		Xisoblash usullari		Ma'ruza	Amriddinov S.
CHORSHANBA		Matematika-fizika tenglamalari		Ma'ruza	Tursunov F.
		Matematika-fizika tenglamalari		Amaliyot	Tursunov F.
		Funksional analiz		Amaliyot	Abduxakimov
PAYSHANBA		Umumiy pedagogika		Maruza	
		Ma'naviyat va axborot soati	26x		
		Tizimli taxlil		Ma'ruza	Sobirova Z.
JUMA		Pragmatalash asoslari		Ma'ruza	To'raqulov I.
		Pragmatalash asoslari		Amaliyot	To'raqulov I.
		Tizimli taxlil		Amaliyot	Sobirova Z.
SHANBA		Funksional analiz		Maruza	Abduxakimov
		Xisoblash usullari		Amaliyot	Amriddinov S.
		Pragmatalash asoslari		Lab	To'raqulov I.

304-Rus Guruh (Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLARI	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHI SI
DUSHANBA	Mustaqil ta'lim				
SESHANBA	0				
	1	Xisoblash usullari		Amaliyot	Qurdoshev Z.
	2	Pragammalsh asoslari		Labaratoriya	Davirov B.
	3	Xisoblash usullari		Maruza	Amriddinov S
CHORSHANBA	1	Xisoblash usullari		Lab	Qurdoshev Z.
	2	Tizimli dasturlash		Ma'ruza	Qobilov S.
	3	Matematik-fizika		Ma'ruza	Malikov Z.
	4				
PAYSHANBA	1	Dinshunoslik			
	2	Ma'naviyat va axborot soati	21x		Guruh rahbari
	3	Tizimli dasturlash		Ma'ruza	Qobilov S.
	4				
JUMA	1	Tizimli dasturlash		Amaliyot	Qobilov S.
	2	Pragammalsh asoslari		Ma'ruza	Meliyev F.
	3	Matematik-fizika		Ma'ruza	Malikov Z.
	4				
SHANBA	1	Matematik-fizika		Ma'ruza	Malikov Z.
	2	Pragammalsh asoslari		Amaliyot	Meliyev F.
	3	Umumiy pedagogika		Maruza	
	4				

305-Guruh(*Informatika o'qitish metodikasi*)

HAFTA KUNLARI	JU FT LI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O'QITUVCHISI
DUSHAN BA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	1	Informatika o'qitish metodikasi		Ma'ruza	Jumanov Z.
	2	Dasturlash asoslari va tillari		Ma'ruza	
	3	Matematik modellashtirish		Lab	Qurdoshev Z.
CHORSHANBA	1	Informatika o'qitish texnologiyalarini loyixalashtirish		Seminar	Jumanov Z.
	2	Dasturlash asoslari va tillari		Ma'ruza	
	3	Matematik modellashtirish		Amaliyot	Qurdoshev Z.
PAYSHANB A	1	Dasturlash asoslari va tillari		Amaliyot	
	2	Ma'naviyat va axborot soati	17x		
	3	Matematik modellashtirish		Ma'ruza	Maxmudov J.
JUMA	0	Samarqand tamadduni tarixi		Ma'ruza	
	1	Web-dizaiyn		Ma'ruza	
	2	Ma'lumotlar bazasi		Ma'ruza	
	3	Ma'lumotlar bazasi		Amaliyot	
SHANBA	1	Umumi pisixalogiya		Ma'ruza	
	2	Umumi pisixalogiya		Seminar	
	3	Samarqand tamadduni tarixi		Seminar	
	4				

306-Guruh (*Informatika o'qitish metodikasi*)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O'QITUVCHI SI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	0				
	1	Informatika o'qitish metodikasi		Ma'ruza	Jumanov Z.
	2	Dasturlash asoslari va tillari		Ma'ruza	
	3	Dasturlash asoslari va tillari		Amaliyot	
CHORSHANBA	0				
	1	Informatika o'qitish texnologiyalarini loyixalashtirish		Seminar	Jumanov Z.
	2	Dasturlash asoslari va tillari		Ma'ruza	Dasturlash asoslari va tillari
	3	Matematik modellashtirish		Ma'ruza	Maxmudov J.
PAYSHANBA	1	Matematik modellashtirish		Lab	Qurdoshev Z.
	2	Ma'naviyat va axborot soati	20x		
	3	Matematik modellashtirish		Amaliyot	Qurdoshev Z.
	4				
	0	Samarqand tamadduni tarixi		Ma'ruza	
JUMA	1	Web-dizaiyn		Ma'ruza	
	2	Ma'lumotlar bazasi		Ma'ruza	
	3	Umumiyl pisixalogiya		Seminar	
	4				
SHANBA	1	Umumiyl pisixalogiya		Ma'ruza	
	2	Ma'lumotlar bazasi		Amaliyot	
	3	Samarqand tamadduni tarixi		Seminar	

307-Guruh (*Informatika o'qitish metodikasi*)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O'QITUVCHI SI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	1	Informatika o'qitish metodikasi		Ma'ruza	
	2	Dasturlash asoslari va tillari		Ma'ruza	
	3	Umumiy pisixalagiya		Seminar	
CHORSHANBA	1	Informatika o'qitish texnologiyalarini loyixalashtirish		Seminar	Jumanov Z.
	2	Dasturlash asoslari va tillari		Ma'ruza	
	3	Ma'lumotlar bazasi		Amaliyot	
PAYSHANBA	1	Dasturlash asoslari va tillari		Amaliyot	
	2	Ma'naviyat va axborot soati			
	3	Matematik modellashtirish		Ma'ruza	Maxmudov J.
	4				
JUMA	1	Web-dizaiyn		Ma'ruza	
	2	Ma'lumotlar bazasi		Ma'ruza	
	3	Matematik modellashtirish		Amaliyot	
SHANBA	1	Umumiy pisixalagiya		Ma'ruza	
	2	Matematik modellashtirish		Lab	
	3	Samarqand tamadduni tarixi		Seminar	

308rus-Guruh (*Informatika o'qitish metodikasi*)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O'QITUVCHI SI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	0				
	1	Umumiy pisixalagiya		Seminar	
	2	Dinshunoslik	2A		Ro'zimurodov S.
	3	Informatika o'qitish texnologiyalarini loyixalashtirish		Ma'ruza	
CHORSHANBA	0				
	1	Informatika o'qitish texnologiyalarini loyixalashtirish		Seminar	
	2	Matematik modellashtirish		Ma'ruza	
	3	Umumiy pisixalagiya		Ma'ruza	
PAYSHANBA	1	Web-dizaiyn		Ma'ruza	Tursunov N.
	2	Ma'naviyat va axborot soati	20x		
	3	Matematik modellashtirish		Lab	Qurdoshev Z.
	4				
JUMA	1	Pragmatalash asoslari		Ma'ruza	Tursunov N.
	2	Pragmatalash asoslari		Ma'ruza	Tursunov N.
	3	Pragmatalash asoslari		Amaliyot	Tursunov N.
	4				
SHANBA	1	Matematik modellashtirish		Amaliyot	
	2	Samarqand tamadduni tarixi		Seminar	
	3	Ma'lumotlar bazasi		Ma'ruza	

309-Guruh(Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XO NA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHI SI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	0				
	1	Axborot texnologiyalarini loyixalashtirish		Ma'ruza	Safarov R.
	2	Samarqand tamaduni tarixi	2A		
	3	Axborot texnologiyalarini loyixalashtirish		Ma'ruza	Safarov R.
CHORSHANB A	1	Axborot texnologiyalarini loyixalashtirish		Ma'ruza	Safarov R.
	2	MBBT		Maruza	Yusupov O.
	3	MBBT		Amaliyot	Eshonqulov E
PAYSHAN BA	1	Dasturiy injiniring		maruza	
	2	Ma'naviyat va axborot soati	20x		
	3	Matematik statistika		Amaliy	Qurbanov
JUMA	1	Tizimli dasturlash		Amaliy	Oblaqulov D.
	2	Dasturiy injiniring			
	3	Mat statistika		Amaliy	Qurbanov
	4				
SHANBA	1	Umumiy pedagogika		Maruza	
	2	Dinshunoslik	2A		Yaxshilikov J.
	3	Umumiy pedagogika		amaliyot	

310-Guruh(Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHI SI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	0				
	1	Axborot texnologiyalarini loyixalashtirish		Ma'ruza	Safarov R.
	2	Samarqand tamaduni tarixi	2A		
	3	Mat statistika		maruza	Qurbanov
CHORSHANB A	1	Axborot texnologiyalarini loyixalashtirish		Ma'ruza	Safarov R.
	2	MBBT		Maruza	Yusupov O.
	3	MBBT		Amaliyot	
PAYSHAN BA	1	Dasturiy injiniring		maruza	
	2	Ma'naviyat va axborot soati	20x		
	3	Matematik statistika		Amaliy	Qurbanov
JUMA	1	Tizimli dasturlash		Amaliy	Oblaqulov D.
	2	Mat statistika		Amaliy	Qurbanov
	3	Umumiy pedagogika		Seminar	
	4				
SHANBA	1	Umumiy pedagogika		Maruza	
	2	Dinshunoslik	2A		
	3	Axborot texnologiyalarini loyixalashtirish		Amaliyot	Safarov R.

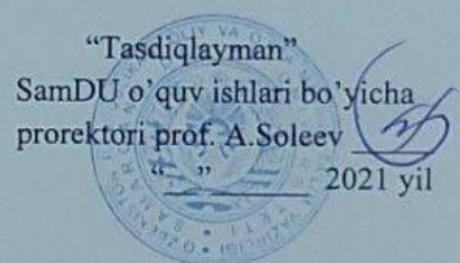
311-Guruh(Informatika o'qitish metodikasi)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O'QITUVCHI SI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	1	Informatika o'qitish texnologiyalarini loyixalashtirish		Maruza	Jumanov Z.
	2	Umumiy pedagogika		Maruza	
	3	Dasturlash asoslari va tillari		Amaliyot	
CHORSHANBA	1	Informatika o'qitish texnologiyalarini loyixalashtirish		Seminar	Jumanov Z.
	2	Dasturlash asoslari va tillari		Ma'ruza	
	3	Ma'lumotlar bazasi		Amaliyot	
PAYSHAN BA	1	Mat model		Amaliyot	Qurdoshev Z
	2	Ma'naviyat va axborot soati			
	3	Mat model		Maruza	Maxmudov J
JUMA	1	Web-dizaiyn		Ma'ruza	
	2	Mat model		Lab	Qurdoshev Z
	3	Mat model		Amaliyot	Qurdoshev Z
	4				
SHANBA	1	Samarqand tamaduni tarixi	2A	Ma'ruza	
	2	Dinshunoslik	2A	Ma'ruza	Yaxshilikov J.
	3	Ma'lumotlar bazasi		Ma'ruza	

312-Guruh(Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLARI	JUFT LIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHI SI
DUSHANBA	MUSTAQIL TA'LIM				
SESHANBA	0				
	1	Xisoblash usullari		Maruza	Amridinov s
	2	Mat fizik tenglama		Amaliyot	Mannonov G'
	3	Tizimli dasturlash		Maruza	Qobilov S.
CHORSHANBA	0				
	1	Funksianal analiz		Amaliyot	Pardayev J.
	2	Programalash asos		Maruza	
	3	Funksianal analiz		Maruza	Pardayev J.
PAYSHANBA	1	Tizimli taxlil		Maruza	
	2	Ma'naviyat va axborot soati	20x		
	3	Programalash asos		Maruza	
	4				
JUMA	1	Web-dizaiyn		Ma'ruza	
	2	Dinshunoslik	2A		Yaxshilikov J.
	3	Mat model		Lab	Qurdoshev Z
	4				
SHANBA	1	Umumiy pedagogika		Maruza	
	2	Umumiy pedagogika		Amaliyot	
	3	Web dizayn		amaliyot	

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI**



Raqamli texnologiyalar fakulteti

4 – kurslar uchun
2021-2022 o'quv yili birinchi yarim yillik o'quv jarayoni

DARS JADVALI



401-Guruh (Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLAR I	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANBA	1	Ehtimollar nazariyasi		M'aruza	Quljanov O'.
	2	Ehtimollar nazariyasi		amaliyot	Quljanov O'.
	3	Matematik modellashtirish		M'aruza	Maxmudov J.
SESHANBA	1	Hisoblash usullari		Ma'ruza	Djiyanov T.
	2	Hisoblash usullari		amaliyot	Usmonov A.
	3	Tanlov fan		Ma'ruza	Djiyanov T.
CHORSHANBA	1	Matematik modellashtirish		amaliyot	
	2	Ma'naviyat va axborot soati			
	3	Tanlov fan		amaliyot	
PAYSHANBA	Mustaqil ta'lim				
JUMA	PEDAGOGIK AMALIYOT				
SHANBA	PEDAGOGIK AMALIYOT				

402-Guruh (Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLAR I	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANBA	1	Ehtimollar nazariyasi		M'aruza	Quljanov O'.
	2	Ehtimollar nazariyasi		amaliyot	
	3	Matematik modellashtirish		M'aruza	Maxmudov J.
SESHANBA	1	Hisoblash usullari		Ma'ruza	Djiyanov T.
	2	Matematik modellashtirish		amaliyot	
	3	Tanlov fan		Ma'ruza	Djiyanov T.
CHORSHANBA	1	Hisoblash usullari		amaliyot	Usmonov A.
	2	Ma'naviyat va axborot soati			
	3	Tanlov fan		amaliyot	
PAYSHANBA	Mustaqil talim				
JUMA	PEDAGOGIK AMALIYOT				
SHANBA	PEDAGOGIK AMALIYOT				

403-Guruh (Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLAR I	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI
DUSHANBA	1	Ehtimollar nazariyasi		Ma'ruza	Yaxshilikov J.
	2	Matematik modellashtirish		Ma'ruza	Maxmudov J.
	3	Hisoblash usullari		amaliyot	Qurdashev Z.
SESHANBA	1	Ehtimollar nazariyasi		Amaliyot	Yaxshilikov J.
	2	Hisoblash usullari		Ma'ruza	Djiyanov T.
	3	Tanlov fan		Ma'ruza	Djiyanov T.
CHORSHANBA	1	Matematik modellashtirish		amaliyot	
	2	Ma'naviyat va axborot soati			
	3	Tanlov fan		amaliyot	
PAYSHANBA	Mustaqil talim				
JUMA	PEDAGOGIK AMALIYOT				
SHANBA	PEDAGOGIK AMALIYOT				

404-Rus Guruh (Amaliy matematika va informatika)

HAFTA KUNLAR I	JUFTLI K	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANBA	1	Matematik modellashtirish		Ma'ruza	Burnashev V.
	2	Hisoblash usullari		Ma'ruza	Burnashev V.
	3	Matematik modellashtirish		amaliyot	Burnashev V.
SESHANBA	1	Ehtimollar nazariyasi		Ma'ruza	Qurbanov H.
	2	Ehtimollar nazariyasi		Amaliyot	Yaxshilikov J.
	3	Tanlov fan		Ma'ruza	Djiyanov T.
CHORSHANBA	1	Hisoblash usullari		amaliyot	Burnashev V.
	2	Ma'naviyat va axborot soati			
	3	Tanlov fan		amaliyot	
PAYSHANBA	Mustaqil talim				
JUMA	PEDAGOGIK AMALIYOT				
SHANBA	PEDAGOGIK AMALIYOT				

405- Guruh (*Informatika o'qitish metodikasi*)

HAFTA KUNLAR I	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHISI I
DUSHANBA	1	Informatika o'qitish metodikasi		Ma'ruza	Lutfullayev M.X.
	2	Informatika o'qitish metodikasi		amaliyot	Lutfullayev M.X.
	3	Intelektual tizimlar		Ma'ruza	Qarshiyev H.
SESHANBA	1	Java dasturlash tili va uni o'qitish metodikasi		Ma'ruza	Nazarov F.
	2	Java dasturlash tili va uni o'qitish metodikasi		amaliyot	Nazarov F.
	3	O'quv multimedia ilovalarini yaratish texnologiyalari		Ma'ruza	Aminov B.
CHORSHANBA	1	O'quv multimedia ilovalarini yaratish texnologiyalari		amaliyot	Aminov B.
	2	Ma'nnaviyat va axborot soati			
	3	Intelektual tizimlar		amaliyot	Safarov R.
PAYSHANBA	Mustaqil talim				
JUMA	PEDAGOGIK AMALIYOT				
SHANBA	PEDAGOGIK AMALIYOT				

406- Guruh (*Informatika o'qitish metodikasi*)

HAFTA KUNLAR I	JUFTLIK	FANNING NOMI	XONA	DARS TURI	FAN O`QITUVCHIS I
DUSHANBA	1	Informatika o'qitish metodikasi		Ma'ruza	Lutfullayev M.X.
	2	Intelektual tizimlar		amaliyot	Safarov R.
	3	Intelektual tizimlar		Ma'ruza	Qarshiyev H.
SESHANBA	1	Java dasturlash tili va uni o'qitish metodikasi		Ma'ruza	Nazarov F.
	2	Informatika o'qitish metodikasi		amaliyot	Lutfullayev M.X.
	3	O'quv multimedia ilovalarini yaratish texnologiyalari		Ma'ruza	Aminov B.
CHORSHANBA	1	Java dasturlash tili va uni o'qitish metodikasi		amaliyot	Nazarov F.
	2	Ma'nnaviyat va axborot soati			
	3	O'quv multimedia ilovalarini yaratish texnologiyalari		amaliyot	Aminov B.
PAYSHANBA	Mustaqil talim				
JUMA	PEDAGOGIK AMALIYOT				
SHANBA	PEDAGOGIK AMALIYOT				