



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI**

**TASDIQLAYMAN**  
Sharof Rashidov nomidagi  
Samarqand davlat universiteti rektori  
R.I.Xalmuradov  
2024 y. 03

**O'QUV REJA**

Ta'lim yo'nalishi: 60520100 – Meteorologiya va iqlimshunoslik

Akademik daraja  
O'qish shakli  
Ta'lim shakli  
O'qish muddati  
Kvalifikatsiya

**BAKALAVR**  
kredit tizimi  
kunduzgi  
4 yil (2024)  
Meteorolog-iqlimshunos, muhandis.

**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**

Hafta va sanalar	O'QUV YILI HAFTALARI																																																				O'quv jarayoni haftalari																			
	Sentyabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar-2025					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust					JAMI	Shundan										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'lim haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	HAADMASI												
I	T	K														T	T			A	A																					A	A	M	M	I	I	I	I	I	I	I	I	A	G	G	T	T	T	T	T	T	T	37	30	4	1	2		13	2	52
II											T	T	A	A																		A	A	M	M	M	I	I	I	I	I	I	A	G	G	T	T	T	T	T	T	T	37	30	4		3		13	2	52											
III											T	T	A	A																		A	A	I	I	I	I	I	I	A	G	G	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4		0		16	2	52											
IV											T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	A	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	45	15	4		15	11	3	0	48								
<b>JAMI</b>																											153	105	16	1	20	11	45	6	204																																					

Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	M	Malakaviy amaliyot	B	Bitiruv oldi amaliyoti	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til	T/Y	Ta'til/Yozgi semestr	G	GPA ko'rsatkichini hisoblash
--------------------------	---	-----------------	----	--	---	--------------------	---	------------------------	---	-------------------------------	---	--------	-----	----------------------	---	------------------------------

**II. O'QUV REJASI**

Fan kod	Fan nomi	Sinov(S)/Imtihon(I)	Kredit	Jami soat	Auditoriya soatlari					Mustaqil ta'lim	Fan kod	Fan nomi	Sinov(S)/Imtihon(I)	Kredit	Jami soat	Auditoriya soatlari					Mustaqil ta'lim			
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Loboratoriya	Seminar							Jami	Ma'ruza	Amaliy	Loboratoriya	Seminar				
<b>1-semestr</b>											<b>2-semestr</b>													
O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	I	4	120	60	30			30		60	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	I	4	120	48		48				72	
XT1104	Xorijiy til	I	4	120	48		48				72	OMF1208	Oliy matematika. 2-qism	I	4	120	48	24	24				72	
OMF1108	Oliy matematika. 1-qism	I	4	120	48	24	24				72	GST1206	Gidrofizika va suv balansi tadqiqotlari	I	6	180	80	36	44				100	
ATF1110	Atmosfera fizikasi. 1-qism	I	6	180	74	34	40				106	MIK1208	Meteorologiyaga va iqlimshunoslikka kirish. 2-qism	I	4	120	52	24	28			K	68	
MIK1108	Meteorologiyaga va iqlimshunoslikka kirish. 1-qism	I	4	120	52	24	28				68	ATF1210	Atmosfera fizikasi. 2-qism	I	4	120	52	24	28				68	
FIZ1104	Fizika	I	4	120	48	24		24			72	DIMB1206	Dinamik meteorologiya	I	6	180	80	36	44				100	
JMS1104	Jismoniy madaniyat va sport	I	4	120	60		60				60	MA1228	Malakaviy amaliyot		2	60						24	36	
<b>JAMI</b>				30	900	390	136	200	24	30		510	<b>JAMI</b>			30	900	360	144	216			24	516
												<b>JAMI:</b>			60	1800	750	280	416	24	30		24	1026



3-semestr													4-semestr														
MDT1306	Meteorologiyada dasturlash tillari	I	6	180	74	34	40					106	MZU1408	Masofaviy zondlash usullari. 2-qism	I	4	120	48	24	24						72	
MZU1308	Masofaviy zondlash usullari. 1-qism	I	4	120	54	24	30					66	SIM11412	Sinoptik meteorologiya. 2-qism	I	6	180	74	34	40							106
SIM1312	Sinoptik meteorologiya. 1-qism	I	6	180	74	34	40					106	MAT1410	Meteorologiyada axborot o'lchov tizimlari. 2-qism	I	4	120	50	24	26							70
MAT1310	Meteorologiyada axborot o'lchov tizimlari. 1-qism	I	6	180	74	34	40					106	IQLB1408	Iqlimshunoslik. 2-qism	I	4	120	50	24	26				K		70	
IQLB1308	Iqlimshunoslik. 1-qism	I	4	120	54	24	30					66	DIN1404	Dinshunoslik	I	4	120	60	30				30			60	
FAL1304	Falsafa	I	4	120	60	30				30		60	1TF2440	1-Tanlov fan	I	4	120	48	24	24							72
													MA1428	Malakaviy amaliyot		4	120								48	72	
	JAMI		30	900	390	180	180			30		510		JAMI		30	900	330	160	140			30		48	522	
														JAMI:		60	1800	720	340	320			60		48	1032	
5-semestr													6-semestr														
UMG1504	Umumiy gidrologiya	I	4	120	54	24	30					66	GDM1610	Gidrometriya. 2-qism	I	5	150	66	30	36				K		84	
UTG1504	Umumiy tabiiy geografiya	I	4	120	54	24	30					66	AGM1606	Agrometeorologiya	I	6	180	78	36	42							102
MEHB1506	Meteorologik hisoblashlar	I	6	180	78	36	42					102	O'SJ1612	O'rta Osiyo sinoptik jarayonlari. 1-qism	I	6	180	78	36	42							102
GDM1510	Gidrometriya. 1-qism	I	5	150	64	30	34					86	4TF2640	4-Tanlov fan	I	4	120	52	22	30						68	
2TF2540	2-Tanlov fan	I	5	150	64	30	34					86	5TF2640	5-Tanlov fan	I	5	150	64	30	34						86	
3TF2540	3-Tanlov fan	I	6	180	76	36	40					104	6TF2740	6-Tanlov fan	I	4	120	52	22	30						68	
	JAMI		30	900	390	180	210					510		JAMI		30	900	390	176	214						510	
														JAMI:		60	1800	780	356	424						1020	
7-semestr													8-semestr														
O'SJ1712	O'rta Osiyo sinoptik jarayonlari. 2-qism	I	6	180	78	36	42					102	MA1828	Malakaviy amaliyot		22	660								330	330	
MEP1706	Meteorologik prognozlar	I	6	180	78	36	42					102	YDA1808	Yakuniy davlat attestatsiyasi		8	240								180	60	
AVM1706	Aviatsion meteorologiya	I	6	180	78	36	42					102															
7TF2740	7-Tanlov fan	I	6	180	78	36	42					102															
8TF2740	8-Tanlov fan	I	6	180	78	36	42					102															
	JAMI		30	900	390	180	210					510		JAMI		30	900								510	390	
														JAMI:		60	1800	390	180	210					510	900	
														JAMI:		240	7200	2640	1156	1370	24	90			582	3978	



Izohlar:

- 1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi har yili avgusy oyining uchunchi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarni o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablari, moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
- 4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- 6) O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakul'tativ kurs sifatida tlabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
- 9) Kurs ishlari shu fanga ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 1 kredit asosida bajariladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	16	1-8	
Kredit tizimga kirish	1	1	
Amaliyot	21	2,4,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	11	8	
Ta'til haftalari	44	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	6	2,4,8	
JAMI	204		

O'quv reja Samarqand davlat universiteti Kengashi  
yig'ilishida ma'qullangan.  
2024 yil "24" 08 dagi 1-sonli bayonnoma

O'quv ishlari bo'yicha 1-prorektor

1-O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Geografiya va ekologiya fakulteti dekani

Kadrlar buyurtmachilari:

Samarqand gidrometeorologiya boshqarmasi boshlig'i

A.S.Soleyev

Sh.A.Muranov

S.B.Abbasov

V.A.Mirzoyev

