O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VAO‘RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Rektor: ________
R.I.Xalmuradov
2022 yil «__» ____

O‘QUV REJA

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish shakli – kredit tizimi
Ta’lim shakli –kunduzgi
O‘qish muddati – 4 yil

Ta’lim yo‘nalishi: 60520100 – Gidrometeorologiya

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Nazariy ta’lim	Nazariy ta’lim-uzluksiz aliyot	Attestatsiya	Malakaviy amaliyotlar	Davlat attestatsiyasi	Ta’til haftalari soni	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Hammasi
	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									
I	K																A	T	T	A	A	A																A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30		8			13	1	52
II	K																A	T	T	A	A	A																M	M	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30		8	2		11	1	52
III	K	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	A	T	T	A	A	A	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38		30	8			13	1	52
IV	K	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	A	T	T	A	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	◢	A	A	B	B	B	B	D	D	D	T	T	T	T					41		30	4	4	3	6	1	48
																																																				JAMI	157	60	60	28	6	3	43	4	204

(blank) – Nazariy ta’lim; A – Attestatsiyalar; M – Malakaviy amaliyoti; K – Kredit ta’lim tizimiga kirish; ◢ – Nazariy ta’lim-Uzluksiz amaliyot; D – Davlat attestatsiyasi; T – Ta’til, shaxsiy rejani shakllantirish; B – Bitiruv oldi amaliyoti

II. O‘QUV REJASI

1-SEMESTR

Kod	Fan nomi	Sinov (S)/ imtihon (I)	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta’lim
AT1103	Axborot texnologiyalari	I	3	90	36	16	20				54
MAT1105	Matematika	I	5	150	60	24	36				90
O‘RI105	O‘zbek (rus) tili	S	2	60	30		30				30
XT1107	Xorijiy til	S	3	90	30		30				60
	1-TAYANCH TANLOV FAN	I	6	180	84	30	34	20			96
	2-TAYANCH TANLOV FAN	I	6	180	90	44	46				90
UEB1105	Yer bilimi asoslari	I	5	150	60	30	30				90
	Jami semestrda		30	900	390	144	226	20			510

2-SEMESTR

Kod	Fan nomi	Sinov (S)/ imtihon (I)	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta’lim
O‘T1202	O‘zbekistonning yangi tarixi	S	2	60	30	18			12		30
XT1207	Xorijiy til	I	4	120	60		60				60
O‘RI205	O‘zbek (rus) tili	I	3	90	30		30				60
GFA1206	Geofizika asoslari	I	6	180	72	30	42				108
	3-TAYANCH TANLOV FAN	I	5	150	60	20	20	20			90
	4-TAYANCH TANLOV FAN	I	6	180	90	40	50				90
GMY1204	5-TAYANCH TANLOV FAN	S	4	120	48	22	26				72
	Jami semestrda		30	900	390	130	228	20	12		510
	Jami yillik		60	1800	780	274	454	40	12		1020

3-SEMESTR													4-SEMESTR										
GIK1303	Gidrokimyo	S	3	90	38	22	16				52	GAE1402	Gidrometeorologiyada aerokosmik tadqiqot usullari	S	2	60	30	14	16				30
PDP1306	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	36	18	18				54	PDP1406	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	36	18	18				54
GDM1310	Gidrometriya	I	5	150	60	30	30				90	GDM1410	Gidrometriya*	I	5	150	60	30	30				90
GDV1309	Gidravlika	I	5	150	62	32	30				88	GDV1409	Gidravlika	I	4	120	60	30	30				60
ATF1309	Atmosfera fizikasi	I	5	150	60	30	30				90	ATF1409	Atmosfera fizikasi	I	4	120	60	30	30				60
MAT1310	Meteorologik axborot o`lchov tizimlari	I	6	180	90	44	46				90	MAT1410	Meteorologik axborot o`lchov tizimlari	I	4	120	60	36	24				60
GRF1303	Gidrografiya	I	3	90	44	20	24				46	IQL1406	Iqlimshunoslik	I	6	180	84	38	46				96
													Malakaviy amaliyot		2	60						60	
	Jami semestrda		30	900	390	196	194		0		510		Jami semestrda		30	900	390	196	194			60	450
													Jami yillik		60	1800	780	392	388		0	60	960
5-SEMESTR													6-SEMESTR										
GSU1505	Gidrometeorologiyada statistik usullar va matematik modellashtirish	I	6	180	76	36	40				104	GMH1605	Gidrometeorologik hisoblashlar	I	5	150	60	30	30				90
SIM15010	Sinoptik meteorologiya	I	5	150	60	30	30				90	SIM1510	Sinoptik meteorologiya*	I	5	150	60	30	30				90
KSH1506	Ko'lshunoslik	I	6	180	74	44	30				106	MGS1604	Meliorativ gidrologiya va suv xo'jaligi hisoblashlari	I	4	120	52	22	30				68
	Tanlov fan 1	I	5	150	60	30	30				90	FAL1603	Falsafa	I	3	90	38	20			18		52
													Tanlov fan 2	I	5	150	60	30	30				90
	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240						120	120		Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240						120	120
	Jami semestrda		30	900	270	140	130			120	510		Jami semestrda		30	900	270	132	120			120	510
													Jami yillik		60	1800	540	272	250		18	240	1020
7-SEMESTR													8-SEMESTR										
GIP1706	Gidrometeorologik prognozlar	I	6	180	78	38	40				102	O'SX1805	O'zbekiston suv xo'jaligi	I	5	150	74	30	44				76
DIM1706	Dinamik meteorologiya	I	6	180	72	36	36				108	MZU1804	Masofaviy zondlash usullari	I	4	120	60	30	30				60
GLY1704	Glyatsiologiya	I	5	150	60	26	34				90	AGM1804	Agrometeorologiya	I	4	120	60	30	30				60
	Tanlov fan 3	I	5	150	60	30	30				90		Tanlov fan 4	I	6	180	76	30	46				104
													Uzluksiz malakaviy amaliyot		4	120						60	60
	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240						120	120		Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti		4	120						60	60
	Jami semestrda		30	900	270	130	140			120	510		Jami semestrda		27	810	270	120	150			120	420
													Jami yillik		57	1710	540	250	290			240	930
													Davlat attestatsiyasi		3	90							90
													JAMI		240	7200	2640	1188	1382	40	30	540	4020

Izoh:

1.Mutaxassislik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.

2.Mutaxassislik tanlov fani uchun tavsiya qilinadigan fanlar soni kamida ikkita bo'lishi kerak va talabalar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amalga oshiriladi. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, fakultet kengashi qarori bilan o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.

3. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

4. O`quv reja asosida har yili ishchi o`quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o`quv fanlari hajmini 10 foizgacha o`zgartirish huquqi beriladi.

5. Talabalarga 5-8 semestrda uzluksiz amaliyot davrida bo'lg'usi ish joylarida qonunchilikda ruxsat etilgan shtat birligida mehnat faoliyati bilan shug'ullanishga ruxsat etiladi.

6.*Kurs ishlari uchun fan uchun ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) ajratiladi.

7. *O'quv mashg`ulotlaridan tashqari soatlar doirasida «Jismoniy madaniyat va sport» o'quv kursi 1-semestr 30 soat va 2-semestr 30 soat amaliy mashg'ulotlar to'garak shaklida o'rganish tavsiya etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlar	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy ta'lim	60	1-4	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo mutaxassislik fanlaridan davlat imtihoni
Nazariy ta'lim va uzluksiz amaliyot	60	5-8	
Malakaviy amaliyot	6	4, 8	
Attestasiyalar	28	1-8	
Davlat attestasiyasi	3	8	
Ta'til	45	1-8	
Kredit tizimiga kirish	2	1	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan.
2022 yil «30» 04 dagi 11 - sonli bayonnoma

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori — A.S.Soleyev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i — Sh.A.Muranov

Fakultet dekani — A.X.Ravshanov

Kadrlar buyurtmachilari:
Samarqand viloyat gidrometeorologiya boshqarmasi boshlig'i — V.A.Mirzoyev