



Rektor:

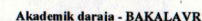
R.I.Xalmuradov

2022 vil « 05 »

O'OUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60110900—Biologiya

L O'QUV JARAYONI JADVALI



O'qish shakli – kredit tizim

Ta'lim shakli –kunduzgi

O'qish muddati – 4 yil

	Nazariy ta'lim	A	Attestat- siyalar	M	Malakaviy amaliyoti	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	/	4 kun nazariy, 2 kun amaliy ta'lim	D	Davlat attestatsiyasi	T	Ta'til	B	Bitiruv oldi amaliyoti
--	-------------------	---	----------------------	---	------------------------	---	----------------------------------	---	---------------------------------------	---	-----------------------	---	--------	---	---------------------------

II. O'QUV REJASI

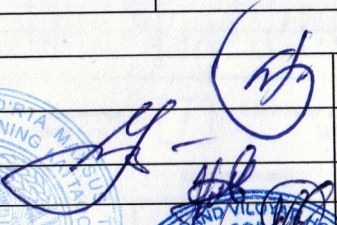
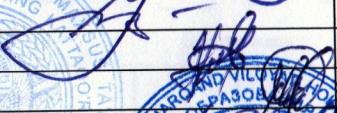
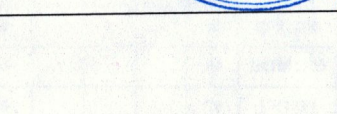
Kod	Fan nomi	Sinov (S)/imtihon (I)	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta'lim	Kod	Fan nomi	Sinov (S)/imtihon (I)	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta'lim
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar								Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar		
1-SEMESTR												2-SEMESTR											
FL1103	Falsafa	S	3	90	40	18			22		50	M1204	Matematika	I	4	120	60	24	36				60
AT1104	Axborot texnologiyalari	I	4	120	60	24	36				60	XT1208	Xorijiy til	S	4	120	60		60				60
O'R1105	O'zbek (rus) tili	S	2	60	30		30				30	O'R1205	O'zbek (rus) tili	S	3	90	30		30				60
XT1108	Xorijiy til	S	4	120	60		60				60	BO'M1205	Botanika o'qitish metodikasi (5-6 sinf)	I	5	150	66	32	34				84
FB1105	Fundamental biologiya	I	5	150	72	36	36				78	UZ1210	Umurtqasizlar zoologiyasi	I	5	150	72	32	40				78
O'MA1105	O'simliklar morfologiyasi va anatomiyasi	I	5	150	66	30	36				84	TO'T1205	Tuban o'simliklar	I	5	150	72	32	40				78
HB1105	Hujayra biologiyasi	I	5	150	62	30	32				88	O'T1202	O'zbekistonning yangi tarixi	S	2	60	30	12			18		30
	Malakaviy amaliyot		2	60						60		Malakaviy amaliyot			2	60						60	
	Jami semestrda		30	900	390	138	230	0	22	60	450		Jami semestrda		30	900	390	132	240	0	18	60	450
												Jami yillik			60	1800	780	270	470	0	40	120	900

3-SEMESTR											4-SEMESTR											
PS1304	Psixologiya	S	4	120	60	24	36			60	PD1404	Pedagogika	S	4	120	60	24	36				60
O'S1305	O'simliklar sistematikasi*	I	5	150	70	30	40			80	FAL1403	Rivojlanish biologiyasi	S	3	90	40	18			22		50
UZ1310	Umurtqasizlar zoologiyasi	I	5	150	70	30	40			80	UZ1404	Umurtqalilar zoologiyasi*	I	4	120	60	24	36				60
UK1308	Umumiy kimyo	I	4	120	50	20	10	20		70	ZO'M1403	Zoologiya o'qitish metodikasi (7-sinf)	I	3	90	42	16	26				48
UF1308	Umumiy fizika	I	4	120	50	20	22	8		70	UK1408	Umumiy kimyo	I	4	120	48	18	10	20			72
											UF1208	Umumiy fizika	I	4	120	50	16	26	8			70
	Malakaviy amaliyot		2	60						60		Malakaviy amaliyot		2	60						60	
	Uzluksiz amaliy ta'lim		6	180	0					180		Uzluksiz amaliy ta'lim	I	6	180	0						180
	Jami semestrda		30	900	300	124	148	28	0	60	540	Jami semestrda		30	900	300	116	134	28	22	60	540
											Jami yillik		60	1800	600	240	282	56	22	120	1080	
5-SEMESTR											6-SEMESTR											
ZPT1504	Zamonoviy pedagogik texnologiyalar	I	4	120	58	24	34			62	BO'T1603	Biologiya o'qitish texnologiyalari va loyihalash	I	3	90	38	14		16	8		52
ZO'M1504	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	I	4	120	50	24	26			70	O'AFO'1606	Parazitologiya	I	6	180	82	32	50				98
HB1506	Odam anatomiyasi va gistologiya	I	6	180	80	30	30	20		100	G1605	Genetika*	I	5	150	60	22	38				90
UE1504	Umumiy ekologiya	I	4	120	52	20		20	12	68	B1604	Biotexnologiya	I	4	120	60	24	18	18			60
MTF2504	Mutaxassislik tanlov fan 1:	I	4	120	60	28			32	60	MTF2604	Mutaxassislik tanlov fan 2:	I	4	120	60	30	30				60
	Malakaviy amaliyot		2	60						60		Malakaviy(Dala) amaliyot		2	60						60	
	Uzluksiz amaliy ta'lim		6	180	0					180		Uzluksiz amaliy ta'lim		6	180	0						180
	Jami semestrda		30	900	300	126	90	40	44	60	540	Jami semestrda		30	900	300	122	136	34	8	60	540
											Jami yillik		60	1800	600	248	226	74	52	120	1080	
7-SEMESTR											8-SEMESTR											
OF1704	O'simliklar fiziologiyasi	I	4	120	54	26		28		66	UBO'M1804	Tabiiy fan(Science)ni o'qitish metodikasi	I	4	120	60	30	30				60
GB1703	Genomika va bioinformatika	I	3	90	36	16	20			54	ET1804	Evolusion ta'limot	I	4	120	60	24			36		60
SGO'M1702	Sitologiya va genetikani o'qitish metodikasi (9-sinf)	S	2	60	30	14	16			30	IRB1805	Biologiyadan masalalar yechish	I	5	150	60	30		30			90
BMB1704	Biokimyo va molekulyar biologiya	I	4	120	60	24		36		60	MTF2804	Mutaxassislik tanlov fan 4	I	4	120	60	30	30				60
MV1704	Mikrobiologiya va virusologiya	S	4	120	60	24		36		60	TM1803	Ta'lim menejmenti		3	90	30	14	16				60
MTF2705	Mutaxassislik tanlov fan 3	I	5	150	60	30	30			90		Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti	S	3	90	0					90	
	Uzluksiz amaliy ta'lim	I	8	240	0					240		Uzluksiz amaliy ta'lim	I	4	120	0						120
	Jami semestrda		30	900	300	134	66	100	0	0	600	Jami semestrda		27	810	270	128	76	30	36	90	450
											Jami yillik		57	1710	570	262	142	130	36	90	1050	
											Davlat attestatsiyasi		3	90								
											JAMI		240	7200	2550	1020	1120	260	150	450	4110	

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 fondan 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 rejaiga 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. Semestrlarda haftalarga to'g'ri keladigan auditoriya soatlarining miqdori quyidagicha taqsimlanishi lozim: 1-2 semestrlarda haftasiga 26 soatdan, 3-8 semestrgacha haftasiga 20 soatdan.
8. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Jismoniy madaniyat va sport" o'quv kursi 1-semestrda 30 soat va 2-semestrda 30 soat amaliy mashg'ulotlarni to'g'arak shaklida o'rganish tavsiya etiladi.
9. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Inson huquqlarini o'rganish" o'quv kursi 1-semestrda 14 soat maruza mashg'uloti sifatida tashkil etish tavsiya etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlar	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy ta'lim	30	1-2	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo mutaxassislik fanlaridan davlat imtihoni
Nazariy ta'lim va uzluksiz amaliyot	90	3-8	
Malakaviy amaliyot	15	8	
Attestasiyalar	22	1-8	
Davlat attestatsiyasi	5	8	
Ta'til	37	1-8	
Kredit tizimiga kirish	5	1,3,5,7	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori		A. Soleye" data-bbox="645 485 685 495"/>	Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2024 yil 30 aprel 11 - sonli bayonnoma
Samarqand davlat universitetining Kattaqo'rg'on filiali direktori		Sh. Urakov	
O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari		S. Elmonov	
O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i		I. Madatov	
Axborot texnologiyalari kafedrasini mudiri		Z. Shukurov	
Kadrlar byurtmachilari:			
1. Samarqand viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i		Sh. Sultonov	
2.			
3.			