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

"TASDIQLAYMAN"
Rektor: _____
R.I.Xalmuradov
2022 yil «05» 06

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60110900–Biologiya

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| HAFTALAR | | |

3-SEMESTR												
PS1304	Psixologiya	S	4	120	60	24	36				60	
O'S1305	O'simliklar sistematikasi*	I	5	150	70	30	40				80	
UZ1310	Umurtqasizlar zoologiyasi	I	5	150	70	30	40				80	
UK1308	Umumiy kimyo	I	4	120	50	20	10	20			70	
UF1308	Umumiy fizika	I	4	120	50	20	22	8			70	
	Malakaviy amaliyot		2	60						60		
	Uzluksiz amaliy ta'lim		6	180	0						180	
	Jami semestrda		**30**	**900**	**300**	**124**	**148**	**28**	**0**	**60**	**540**	
5-SEMESTR												
ZPT1504	Zamonoviy pedagogik texnologiyalar	I	4	120	58	24	34				62	
ZO'M1504	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	I	4	120	50	24	26				70	
HB1506	Odam anatomiyasi va gistologiya	I	6	180	80	30	30	20			100	
UE1504	Umumiy ekologiya	I	4	120	52	20		20	12		68	
MTF2504	Mutaxassislik tanlov fan 1:	I	4	120	60	28			32		60	
	Malakaviy amaliyot		2	60						60		
	Uzluksiz amaliy ta'lim		6	180	0						180	
	Jami semestrda		**30**	**900**	**300**	**126**	**90**	**40**	**44**	**60**	**540**	
7-SEMESTR												
O'F1704	O'simliklar fiziologiyasi	I	4	120	54	26		28			66	
GB1703	Genomika va bioinformatika	I	3	90	36	16	20				54	
SGO'M1702	Sitologiya va genetikani o'qitish metodikasi (9-sinf)	S	2	60	30	14	16				30	
BMB1704	Biokimyo va molekulyar biologiya	I	4	120	60	24		36			60	
MV1704	Mikobiologiya va virusologiya	S	4	120	60	24		36			60	
MTF2705	Mutaxassislik tanlov fan 3	I	5	150	60	30	30				90	
	Uzluksiz amaliy ta'lim	I	8	240	0						240	
	Jami semestrda		**30**	**900**	**300**	**134**	**66**	**100**	**0**	**0**	**600**	

4-SEMESTR											
PD1404	Pedagogika	S	4	120	60	24	36				60
FAL1403	Rivojlanish biologiyasi	S	3	90	40	18			22		50
UZ1404	Umurtqalilar zoologiyasi*	I	4	120	60	24	36				60
ZO'M1403	Zoologiya o'qitish metodikasi (7-sinf)	I	3	90	42	16	26				48
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	
	Uzluksiz amaliy ta'lim	I	6	180	0						180
	Jami semestrda		**30**	**900**	**300**	**116**	**134**	**28**	**22**	**60**	**540**
	Jami yillik		**60**	**1800**	**600**	**240**	**282**	**56**	**22**	**120**	**1080**
6-SEMESTR											
BO'T1603	Biologita o'qitish texnologiyalari va loyihalash	I	3	90	38	14		16	8		52
OAFO'1606	Parazitologiya	I	6	180	82	32	50				98
G1605	Genetika*	I	5	150	60	22	38				90
B1604	Biotexnologiya	I	4	120	60	24	18	18			60
MTF2604	Mutaxassislik tanlov fan 2:	I	4	120	60	30	30				60
	Malakaviy(Dala) amaliyot		2	60						60	
	Uzluksiz amaliy ta'lim		6	180	0						180
	Jami semestrda		**30**	**900**	**300**	**122**	**136**	**34**	**8**	**60**	**540**
	Jami yillik		**60**	**1800**	**600**	**248**	**226**	**74**	**52**	**120**	**1080**
8-SEMESTR											
UBO'M1804	Tabiiy fan(Science)ni o'qitish metodikasi	I	4	120	60	30	30				60
ET1804	Evolyusion ta'limot	I	4	120	60	24			36		60
IRB1805	Biologiyadan masalalar yechish	I	5	150	60	30		30			90
MTF2804	Mutaxassislik tanlov fan 4	I	4	120	60	30	30				60
TM1803	Ta'lim menejmenti		3	90	30	14	16				60
	Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti	S	3	90	0					90	
	Uzluksiz amaliy ta'lim	I	4	120	0						120
	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 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. 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'garak shaklida o'rganish tavsiya etiladi.
9. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Inson huquqlarini o'rganish" o'quv kursi 1-semestrdan 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 attestasiyasi	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.Soleyev	Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2024 yil «30» aprel dagi 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 kafedrasi mudiri		Z.Shukurov	
Kadrlar byurtmachilari:			
1. Samarqand viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i		Sh.Sultonov	
2.			
3.			