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

"TASDIQLAYMAN"
Sharof Rashidov nomidagi
Samarqand davlat universiteti
R.I.Xalmuradov
2023 yil "26" iyun

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: 60110900-Biologiya

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish muddati - 4 yil
Ta’lim shakli - kunduzgi
Kvalifikatsiya: Pedagog. Biologiya fani o‘qituvchisi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| O‘quv yili va Kurs | Haftalar | | |

1.08.	RBI06	Rivojlanish biologiyasi	180	90	40	50				90	6		6		6
		Malakaviy amaliyot	**120**							**120**			**0**	**4**	**4**
		Semestrda jami	**1800**	**720**						**1080**	**24**	**24**	**30**	**30**	**60**
IKKINCHI KURS											**3-semestr**	**4-semestr**	**3-semestr**	**4-semestr**	
											15	**15**			
1.00.		**Majburiy fanlar**	**1230**	**600**	**290**	**158**	**56**	**96**		**630**	**20**	**20**	**21**	**20**	**41**
1.01.	PED208	Umumiy pedagogika	240	120	60	10		50		120	4	4	4	4	8
1.02.	InkT.GP204	Inkluziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	60	30	14		16		60		4		4	4
1.03.	DIN204	Dinshunoslik	120	60	30			30		60	4		4		4
1.04.	OAVF208	Odam anatomiyasi va fiziologiyasi I	240	120	60	44	16			120	4	4	4	4	8
1.05.	Zoo207	Zoologiya II	210	120	60	40	20			90	4	4	4	3	7
1.06.	Bot110	Botanika II	300	120	50	50	20		Ki	180	4	4	5	5	10
2.00.		***Tanlov fanlari***	***240***	***120***						***120***	**4**	**4**	**4**	**4**	**8**
		Malakaviy amaliyot	**330**							**330**			**5**	**6**	**11**
		Semestrda jami	**1800**	**720**						**1080**	**24**	**24**	**30**	**30**	**60**
UCHINCHI KURS											**5-semestr**	**6-semestr**	**5-semestr**	**6-semestr**	
											15	**15**			
1.00.		**Majburiy fanlar**	**750**	**360**	**150**	**150**	**60**	**0**		**390**	**12**	**12**	**13**	**12**	**25**
1.01.	GENSA310	Genetika va seleksiya asoslari	300	150	60	60	30		Ki	150	4	6	4	6	10
1.02.	BIOO'M311	*Biologiya o'qitish metodikasi I	330	150	60	90				180	4	6	5	6	11
1.03.	BIOK304	Biokimyo	120	60	30		30			60	4		4		4
2.00.		***Tanlov fanlari***	***720***	***360***						***360***	**12**	**12**	**12**	**12**	**24**
		Malakaviy amaliyot	**330**							**330**			**5**	**6**	**11**
		Semestrda jami	**1800**	**720**						**1080**	**24**	**24**	**30**	**30**	**60**
TO'RTINCHI KURS											**7-semestr**	**8-semestr**	**7-semestr**	**8-semestr**	
											15	**15**			
1.00.		**Majburiy fanlar**	**660**	**300**	**104**	**130**	**0**	**66**		**360**	**16**	**4**	**17**	**5**	**22**
1.01.	UTTVZY405	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	150	60	24			36		90	4		5		5
1.02.	BIOO'M406	Biologiya o'qitish metodikasi II	180	90	30	30		30	Ki	90	6		6		6
1.03.	BMVMY411	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	330	150	50	100				180	6	4	6	5	11
2.00.		***Tanlov fanlari***	***840***	***420***						***420***	**8**	**20**	**8**	**20**	**28**

		Malakaviy amaliyot	**300**						**300**			**5**	**5**	**10**
		Semestrda jami	**1800**	**720**					**1080**	**24**	**24**	**30**	**30**	**60**
		JAMI	**7 200**	**2880**					**4320**			**120**	**120**	**240**

Yuklama taqsimoti	**soat**	**kredit**
Majburiy fanlar	4320	144
Tanlov fanlari (ECTS)	1800	60
malaka amaliyoti	1 080	36
HAMMASI	**7 200**	**240**

Izoh:

1. 3-8 semestrlarda 4+2 tartibda amalga oshiriladi. Bunda haftaning 4 kunida nazariy va amaliy ta'lim, 2 kunda pedagogik amaliyot o'tkaziladi.
2. 3-8 semestrdagi mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrdagi amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir birini to'ldirishi, talabaning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak.
   2-semestrda: psixologiya, botanika, zoologiya; 3-4 semetrlarda: umumiy pedagogika, odam anatomiyasi va fiziologiyasi, botanika, zoologiya fanlari; 5-6-7-8-semestrlarda: biologiya o'qitish metodikasi fani bilan integratsiya qilinishi kerak.
3. 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'til davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'tilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
4. *Biologiya o'qitish metodikasi fani tarkibiga xalqaro baholash dasturlari doirasidagi (PISA kontekstlari, tabiiy ilmiy savodxonlik) kasbiy ko'nikmalar shakllantirilishini nazarda tutuvchi 20 soatdan kam bo'lmagan mavzular kiritilishi nazarda tutiladi.
5. 1-kurs: 2-semestrda (o'quv-dala) malaka amaliyotlari uchun jami 4 kredit taqdim etiladi.
   2-kurs: 3-4-semestrlarda 4+2 tartibdagi amaliyot uchun har semestrga 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit va 4-semestrdagi (o'quv-dala) malaka amaliyoti uchun jami 1 kredit taqdim etiladi.
   3-kurs: 5-6-semestrlarda 4+2 tartibdagi amaliyot uchun har semestrga 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit va 6-semestrdagi (ekskursion) malaka amaliyoti uchun jami 1 kredit taqdim etiladi.
   4-kurs: 7-8-semestrlarda har semestrga 4+2 tartibi uchun 5 kreditdan, jami yillik 10 kredit taqdim etiladi.
6. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
7. Kurs ishlari shu fanga ajratilgan mustaqil ta`lim soatlari hisobidan 1 kredit asosida bajariladi.
8. Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	**Davlat attestatsiyasi**
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1-6	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
4 kun-nazariy va amaliy ta'lim / 2 kun-amaliyot	90	3 - 8	
Attestatsiya	26	1 - 8	
Malaka amaliyoti	6	2, 4, 6	
BMI	6	7,8	
Kredit xaftaligi	4	2,4,6	
Ta'til	42	1 - 8	
Jami	**204**		

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti Kengashining 2023-yil "26" avgust dagi 1 sonli qarori bilan ma'qullangan

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universitetining prorektori — **A.Soleev**

Samarqand davlat universitetining Kattaqo'rg'on filiali direktori — **Sh.Urakov**

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i — **I.Madatov**

O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari — **S.Elmonov**

Fakultet dekani — **S.Rajabov**

Kadrlar buyurtmachisi:

"Aniq va tabiiy fanlar" kafedrasi mudiri — **Z.Shukurov**

Samarqand viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i v.v.b. — **Sh.Sultonov**