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.Xalimboyev
"14" 06 2023y

O`QUV REJA

Ta`lim yo`nalishi: 60710200 - Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)

Akademik daraja BAKALAVR
O`qish shakli - kredit tizimi
Ta`lim shakli - kunduzgi
O`qish muddati - 4 yil
Kvalifikatsiya - Biotexnolog

I. O`QUV JARAYONI JADVALI

O`QUV YILI HAFTALARI

| Kurslar | Sentyabr | | | | Oktyabr | | | | Noyabr | | | | Dekabr | | | | | Yanvar-2024 | | | | Fevral-2024 | | | | Mart-2024 | | | | | Aprel-2024 | | | | May-2024 | | | | Iyun-2024 | | | | | Iyul-2024 | | | | | August-2025 | | | | JAMI | O`quv jarayoni haftalari: Shundan: Nazariy va amaliy ta`lim | Attestatsiyalar | Fanlarni tanlash uchun ro`yxatdan o`tish | Amaliyot | Yakuniy davlat attestatsiyasi | Ta`til haftalari | GPA ko`rsatkichini hisoblash | HAMMASI |
|---|---|---

		5-semestr																**6-semestr**							
UPP1508	Falsafa		4	120	48	24			24			72	EKA3504	Ekologiya	4	120	50	24	12	14				70
TF1504	Tanlov fan-3		4	120	56	26	30					64	ATJO3510	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar	6	180	86	28	58					94
TF1506	Tanlov fan-4		6	180	80	26	26	28				100		Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar (kurs loyihasi)	1	30						K/L		30
TF1506	Tanlov fan-5		6	180	80	26	26	28				100	TF2604	Tanlov fan-8	4	120	60	24		36		K/L		60
TF1504	Tanlov fan-6		5	150	66	28	38					84	TF2604	Tanlov fan-9	4	120	60	24	36			K/i		60
TF1504	Tanlov fan-7		5	150	60	26		34				90	TF2605	Tanlov fan-10	5	150	74	30	44					76
													MA1623	Malakaviy amaliyot	6	180	0						120	60
	JAMI		**30**	**900**	**390**							**510**		**JAMI**	**30**	**900**	**330**						**120**	**450**
														JAMI 3-kurs	**60**	**1800**	**720**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**1080**
		7-semestr													**8-semestr**										
SIM3604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti		4	120	50	24	26					70	XFX4704	Hayot faoliyati havfsizligi	4	120	48	24	12	12				72
IChJM4706	Ishlab chiqarish jarayonlarini modellashtirish va avtomatlashtirish		6	180	80	28	52					100	BFMT4806	Biologik faol moddalar texnologiyasi	6	180	72	24	24	24				108
SM4704	Sanoat mikrobiologiyasi		4	120	54	26	28					66	GXM4806	Gen va xujayra muhandisligi	6	180	72	24	24	24				108
QXB4705	Qishloq xo'jaligi biotexnologiyasi		6	180	72	24	24	24		K/l		108	TF2804	Tanlov fan-13	4	120	48	24	12	12				72
TF1706	Tanlov fan-11		6	180	80	28	52					100	MA1804	Malakaviy amaliyot	4	120							90	30
TF1704	Tanlov fan-12		4	120	54	26	28					66	YDA1815	Yakuniy davlat attestatsiyasi	6	180								180
	JAMI		**30**	**900**	**390**	**156**	**210**	**24**			**0**	**510**		**JAMI**	**30**	**900**	**240**				**0**		**90**	**570**
														JAMI 4-kurs	**60**	**1800**	**630**	**156**	**210**	**24**	**0**	**0**	**90**	**1170**
														JAMI BAKALAVR	**240**	**7200**	**2880**	**296**	**344**	**24**	**72**	**0**	**282**	**4320**

Izohlar:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) GPA ko`rsatkichi har yili avgust 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 rejaga 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 talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o`tkaziladi.
8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakul`tativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
9) Kurs ishlsri shu fanga ajratilgan mustaqil ta`lim soatlari hisobidan 1 kredit asosida bajariladi.
yangi tarixi fanidan 1 krediti Samarqand tamadduni tarixi fani sifatida o`tkaziladi (6 soat ma`ruza, 6 soat seminar).
10) 4 kreditli O`zbekistonning eng
11) "Inson huquqlari, ayollar huquqlari va bola huquqlari" hamda "Tadbirkorlik ko`nikmasini rivojlantirish" maxsus kurslari darsdan tashqari vaqtlarda tashkil etiladi

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 attesstatsiyasi
Attestatsiyalar	21	1-7	
Fanlarni tanlash uchun ro`yxatdan o`tish	4	1,3,5,7	
Amaliyot	20	4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	8	
Ta`til haftalari	47	1-8	
GPA ko`rsatkichini hisoblash	3	2,4,6	
JAMI	**204**		

O`quv reja Samarqand davlat universiteti Ilmiy Kengashi yig`ilishida ma`qullangan.
2023 yil "26" 08 dagi 1-sonli bayonnoma

O`quv ishlari bo`yicha 1-prorektor **A.S.Soleyev**

1-O`quv uslubiy boshqarma boshlig`i **Sh.A.Muranov**

Biologiya fakulteti dekani **X.A.Keldiyarov**

Kadrlar buyurtmachilari:

SAG Agro MCHJ boshlig'i **I. Haydarov**