

[illegible]

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
1.15	OAGM20010	3i, 5s	Odam anatomiyasi va gistologiya	300	120	56	32	32	180	180			4	4	4						7	3					
1.16	MVM2008	4i	Mikrobiologiya va virusologiya	240	120	48	72	72	120	120			2	6	2						5	3					10
1.17	BMBM2008	4i, 5s	Biokimyo va molekulyar biologiya	240	120	48	72	72	120	120				6	2						6	2					8
1.18	OHEM3008	6i	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	240	120	44	76	76	120	120				2	6							3	5				8
1.19	O'F3009	6i	O'simliklar fiziologiyasi	270	120	44	76	76	150	150				2	6							4	5				9
1.20	BTEXM3008	7s, 8i	Biotexnologiya	240	120	44	40	36	120	120							4	4							4	4	8
1.21	BO'MM3005	i	Biologiya o'qitish metodikasi	150	60	30		30	90	90						4								5			5
1.22	BFIZM3005	i	Biofizika	150	90	32		58	60	60								6									5
1.23	UPEDM2004	4s	Umumiy pedagogika	120	60	30		30	60	60				4							4						5
1.24	UPSM3003	3s	Umumiy psixologiya	90	30	14		16	60	60								2				3					4
1.25	BME'TM3004	i	Biometriya	120	60	24	36		60	60								4									3
1.26	EBM3005	i	Evolutsion biologiya	150	60	24	36		90	90						4								6			5
1.27	PARM3005	i	Parazitologiya	150	60	24	36		90	90							4										5
1.28	INBM3005	i	Ion nurlar biologiyasi	120	60	24	36		60	60							4										5
1.29	BINF3004	i	Bioinformatika	120	60	24	36		60	60								4									4
1.30	TUM3005	5s	Tuproqshunoslik va o'simlikshunoslik	150	60	24	36		90	90																	5
1.31	DO'M3004	7i	Dorivor o'simliklar	120	60	24	36		60	60					4			4					5				5
1.32	IRBT4005	i	Individual rivojlanish biologiyasi	150	60	30	30	30	90	90																	4
1.33	EAMT4003	S	Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi	90	45	20			45	45					4								5				5
1.34	TBT4002	s	Tibbiy bilim asoslari	60	30	14	16		30	30										3							3
2.00	TFT40028	s	Tanlov fanlari	660	9,65	300	104	96	100	336						6	8	6									2
2.01	TFT4007	s	1. Botanika tadqiqot usullari 2. Zoologiya tadqiqot usullari 3. Genetika tadqiqot usullari 4. O'simliklar fiziologiyasi tadqiqot usullari 5. Biokimyoviy va fiziologik tadqiqot usullari	210		90	40		50	120						6							7				7
2.02	TFT40010	s	1.O'simliklar sitoembriologiyasi 2.Biozararlantishlar 3. Odam genetikasi 4. O'simliklar ekofiziologiyasi 5. Ratsion havfsizligini ta'minlash texnologiyasi	300	120	40	60	20		180							8								10		10
2.03	TFT4005	s	1.Mahalliy o'simliklar 2.Entomologiya 3.Molekulyar genetika 4.Madaniy o'simliklarni etishtirish 5.Gematologiya	150	90	24	36	30	60	60								6							5		5
			Jami	6840	100	3120	1142	1023	728	227																	
			Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	240																							228
			Yakuniy davlat attestatsiyasi	120																							8
			Jami	360																							4
			HAMMASI	7200																							240

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatini tashkil qiladi.
- Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokini soatlari hisobiga, xarbiy yig'in esa ta'til vaqti xisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan xollarda ushbu blokdan mexnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va xarakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM kengashi qarori bilan belgilanadi.
- O'quv jarayoni asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklatmasining xafalik xajmini saqlagan xolda o'quv fanlari bloki xajmini 5 foyizgacha o'zgartirish xamda auditoriya yuklamasini umumiy xajmini saqlagan xolda ayrim smestrlarda xafalik yuklamalar xajmini erkin belgilash mumkin.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini ximoya qilish xam kiradi.
- O'quv rejaiga kritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi xamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy va pedagogik amaliyot	12	4.6.7.8	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	37	1-8	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Biologiya fakulteti dekan

Kadrlar buyurtmachisi:
Samarqand viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i

A.S. Soleev

B.S. Alikulov

X.A. Keldiyarov

Z. Shodiyeva

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Samarqand davlat universiteti kengashida ma'qullangan
2021 yil "24" - 08 - sonli bayonnoma