

2.00.	Tanlov fanlar	1440		704	340	228	82	86	0	720		4	4	8	12	20		4	4	8	12	20	48		
2.01.	OR202 Odam biologiyasi	60		30	14			16		30		2						2					2		
	EN202 Entomologiya																								
2.02.	BF202 O'simliklar fizyologivasi	60		30	14	16				30		2						2					2		
	OF202 Biofizika																								
2.03.	BD302 Bos'dorchilik	60		30	14		16			30		2						2					2		
	BTX302 Biotexnologiya																								
2.04.	UM302 Umumiy mikrobiologiya	60		14		16				30		2						2					2		
	TAD302 Tadbirkorlik asoslari va shaxsiy menejment																								
2.05.	FK103 Fizika	120		60	30	30				60		4						4					4		
	BIOG302 Anorganik kimyo																								
2.06.	BOT302 Biologiya o'qitish texnologiyalari va loyihalashirish	60		30	14	16				30		2						2					2		
	IP304 Tibbiy bilinç asoslari																								
2.07.	RDB302 Radiobiologiya	60		30	14		16			30		2						2					2		
	IQT302 Analitik kimyo																								
2.08.	Qishloq xo'jaligining biologik asoslari	180		90	30	30		30	90			6						6					6		
	Imm 406 Immunologiya																								
2.09.	MB4404 Molekulyar biologiya	120		60	30		30			60		4						4					4		
	GBT404 Geobotanika																								
2.10.	O'zbekiston dorivor o'simliklari	120		60	30	30				60		4						4					4		
	IXT404 Ixtiologiya																								
	EvolT406 Evolyusyon ta'limat																								
2.11.	ILM304 Parazitologiya	120		60	30	30				60		4						4					4		
	GA401 Genomika asoslari																								
	IPA401 Ipaqchilik																								
2.12.	KO4404 Kimyo o'qitish metodikasi	120		60	30	30				60		4						4					4		
	KMMY404 Kimyodan masala va mashqlar yechish																								
2.13.	EvolT406 Evolyusyon ta'limat	180		90	30		20	40		90		6					6					6			
	OrK406 Organik kimyo																								
2.14.	AS404 Asalarichilik	120		60	30	30				60		4						4					4		
	OEVT104 Umumiy kimyo																								
	JAMI:	6000	100%	2984	1192	882	448	464	0	3106	30	30	24	24	24	24	20	30	30	24	24	24	20	200	
	Malakaviy va pedagogik amaliyat	1080																6	6	6	6	6	36		
	Yakuniy davlat attestasiyalar	120																					4	4	
	JAMI	1200																						30	30
	HAMMASI	7200																30	30	30	30	30	30	240	

Izoh:

1	3-8 semestrarda 4+2 tartibda amalga oshiriladi. Bunda xafantaning 4 kunida nazariy va amaliy ta'lim, 2 kunda pedagogik amaliyat o'tkaziladi.
2	3-8 semestrdaqan mutaxassislik fanlarining sillababularida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrdaqan amaliyat dasturi mazmunguna mos kelishi va bir birini to'ldirishi, talabalarning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirishini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak. 2-semestrda: psixologiya, botanika, zoologiya fanlari; 3-semestrda: umumiy pedagogika, botanika, zoologiya fanlari; 4-semestrda: umumiy pedagogika, botanika, zoologiya, odam anatomiyasi va fiziologiya fanlari; 5-6-7-semestrda: biologiya o'qitish metodikasi, biologiyadan masala va mashqlar yechish fanlari bilan integrasiya qilinishi kerak.
3	*Biologiya o'qitish metodikasi (BO'M3411) fani tarkibiga xalqaro baxo'lash dasturlari doirasidagi (PISA kontekstlari, tabiiy ilmiy savodxonlik) kasbiy ko'nigmalar shakllantirilishini nazarda tutuvchi 20 soatdan kam bo'lgan mavzular kiritilish nazarda tutildi.
4	Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'tiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
5	1-3 kurs talabalarning attestasiya davrida avvalgi semestrda o'zlashtirilmagan fanlari uchun qo'shimcha semestr semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda attestatsiyaning birinchi xaftasida ro'yxatga olish xaffaligi, keyingi to'rt xafsa qo'shimcha semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
6	O'quv rejaga kiritiladigan intisoslikka oid faralarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari olyi ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
7	Bitiruv malakaviy ishlari uchun himoya qilish bo'yicha Davlat attestasiyalar ham kiradi.
8	Zarurat hollarda universitet tomonidan o'quv rejaga qo'shimcha ravishda fakultativ, maxsus kurs va boshqa turdagani mashg'ulotlari kiritiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1 - 2	
4 kun-nazariy va amaliy ta'lim/ 2 kun-amaliyat	90	3-8	
Malakaviy amaliyat	4		
Attestasiyalar	29	1 - 8	
Yakuniy davlat attestasiyalar	6	8	
Kredit haftaligi	2	1	
Ta'tillar	43	1 - 8	
Jami	204		

A.Qodiriy nomli Jizzax davlat pedagogika universiteti kengashida
Bitiruv malakaviy ishlini himoya qilish yoki intisoslik fanlardan
ma qillangan
2022 yil 30.08. dan 01 -sonli bayonnomma

O'quv ishlari prorektori:

Namzayer: B.

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i:

Zikirov B.

Fakultet dekanı:

Aminova D.

Kafedra mudiri:

Samatova L.

Jizzax viloyat XTB boshlig'i

Sadriddinova D.

