



		<b>Malaka amaliyoti</b>	<b>60</b>							<b>60</b>					
		<b>Semestrda jami</b>	<b>1800</b>	<b>842</b>						<b>958</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>IKKINCHI KURS</b>											<b>3-semestr</b>	<b>4-semestr</b>	<b>3-semestr</b>	<b>4-semestr</b>	<b>60</b>
<b>1.00.</b>		<b>Majburiy fanlar</b>	<b>1560</b>	<b>750</b>	<b>304</b>	<b>120</b>	<b>266</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>810</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	
1.01.	UPE13408	Umumiy pedagogika	240	120	60			60		120	28	22	30	22	52
1.02.	OHF1306	Odam va hayvonlar fiziologiyasi	180	90	44		46			90	4	4	4	4	8
1.03.	ZOO13410	Zoologiya	300	150	50	40	60			150	6		6		6
1.04.	MKV13410	Mikrobiologiya va virusologiya	300	150	50	40	60		KI	150	6	4	6	4	10
1.05.	BVM13408	Biokimyo va molekulyar biologiya	240	120	60		60			120	4	6	4	6	10
1.06.	GGA13410	Genetika va genomika asoslari	300	120	40	40	40			180	4	4	4	4	8
<b>2.00.</b>		<b>Tanlov fanlari</b>	<b>180</b>	<b>90</b>						<b>90</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>6</b>
2.01.	ATKFO2406	Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo'llash (ECTS)	180	90	30	30	30			90		6		6	6
2.02.	OBio2406	Odam biologiyasi	180	90	44		46			90		6		6	6
		<b>Malaka amaliyoti</b>	<b>60</b>							<b>60</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
		<b>Semestrda jami</b>	<b>1800</b>	<b>840</b>						<b>960</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>UCHINCHI KURS</b>											<b>5-semestr</b>	<b>6-semestr</b>	<b>5-semestr</b>	<b>6-semestr</b>	
<b>1.00.</b>		<b>Majburiy fanlar</b>	<b>1080</b>	<b>540</b>	<b>218</b>	<b>100</b>	<b>132</b>	<b>0</b>		<b>540</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	
1.01.	DIN1604	Dinshunoslik	120	60	30			30		60	14	14	14	22	36
1.02.	BTX1506	Biotexnologiya	180	90	44		46			90	6	4		4	4
1.03.	BMY15608	Biologiyadan masala va mashqlar yechish	240	120	60	60				120	4	4	6	4	6
1.04.	BFB15608	Biofizika va bioinformatika	240	120	40	40	40			120	4	4	4	4	8
1.05.	O'FZ1606	O'simliklar fiziologiyasi	180	90	44		46			90	4	4	4	4	8
1.06.	BO'M16708	Biologiya o'qitish metodikasi	120	60	30			30		60		6		6	6
<b>2.00.</b>		<b>Tanlov fanlari</b>	<b>660</b>	<b>266</b>						<b>394</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
2.01.	YTO'RK2504	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi (ECTS)	120	48	22			26		72	3		4		4
2.02.	Kim2504	Kimyo	120	48	22		26			72			4		4
2.03.	GB2504	Gidrobiologiya	120	48	22		26			72	3		4		4
2.04.	As2504	Asalarichilik	120	48	22	26				72	3		4		4
2.05.	QXBA2504	Qishloq xo'jaligining biologik asoslari	120	60	30	30				60	3		4		4
2.06.	Rb2504	Radiobiologiya	120	60	30		30			60	4		4		4
2.07.	BioG2504	Biogeografiya	120	60	30	30				60	4		4		4
2.08.	MSA2504	Moliyaviy savodxonlik asoslari	120	60	30			30		60	4		4		4
2.09.	EAM2504	Ekologiya va atrof muhit muhofazasi	120	60	30		30			60	4		4		4
2.10.	O'Sh2606	O'simlikshunoslik	180	90	44		46			90	4		4		4
2.11.	PA2606	Patologik anatomiya	180	90	44		46			90		6		6	6
2.12.	MedTal2504	Media ta'lim	120	60	30	30				60		6		6	6
		<b>Malaka amaliyoti</b>	<b>60</b>							<b>60</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
		<b>Semestrda jami</b>	<b>1800</b>	<b>806</b>						<b>994</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>TO'RTINCHI KURS</b>											<b>7-semestr</b>	<b>8-semestr</b>	<b>7-semestr</b>	<b>8-semestr</b>	
<b>1.00.</b>		<b>Majburiy fanlar</b>	<b>540</b>	<b>270</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>60</b>		<b>270</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	
1.01.	ITGT1704	Inkluziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	60	30			30		60	18	0	18	0	18
1.02.	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	60	30			30		60	4		4		4
1.03.	BO'M16708	Biologiya o'qitish metodikasi	120	60	30	30				60	4		4		4
1.04.	YFG1706	Yosh fiziologiyasi va gigiyenasi	180	90	44		46		KI	90	4		4		4
<b>2.00.</b>		<b>Tanlov fanlari</b>	<b>360</b>	<b>156</b>						<b>204</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
2.01.	KSXT2704	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)	120	60		60				60	10		12		12
2.02.	Par2704	Parazitologiya	120	60	30		30			60	4		4		4
2.03.	Ent2704	Entomologiya	120	60	30		30			60	4		4		4
2.04.	ET2704	Evolutsion ta'limot	120	48	20		28			72	3		4		4
										72	3		4		4

2.05.	O'DO'2704	O'zbekiston dorivor o'simliklari	120	48	20	28	72	3	4	4
2.06.	Imm2704	Immunologiya	120	48	20	28	72	3	4	4
		<b>Malaka amaliyoti</b>	<b>660</b>				<b>660</b>			<b>22</b>
		<b>BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)</b>	<b>240</b>				<b>240</b>			<b>8</b>
		<b>Semestrda jami</b>	<b>1800</b>	<b>426</b>			<b>1374</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
		<b>JAMI</b>	<b>7 200</b>	<b>2914</b>			<b>3206</b>		<b>120</b>	<b>120</b>

Yuklama taqsimoti	soat	kredit
Majburiy fanlar	4920	164
Tanlov fanlari (ECTS)	1200	40
Malaka amaliyoti	840	28
BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	240	8
<b>HAMMASI</b>	<b>7 200</b>	<b>240</b>

- Izoh:**
- 3-8 semestrda mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrda amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir-birini to'ldirishi, talabning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak.
  - 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.
  - 1-kurs: 2-semestrda (o'quv dala amaliyoti) malaka amaliyotlari uchun jami 2 kredit taqdim etiladi.  
2-kurs: 4-semestrda (o'quv dala amaliyoti) malaka amaliyoti uchun jami 2 kredit taqdim etiladi.  
3-kurs: 6-semestrda (o'quv amaliyoti) malaka amaliyoti uchun jami 2 kredit taqdim etiladi.  
4-kurs: 8-semestrda (pedagogik amaliyoti) malaka amaliyoti uchun jami 22 kredit taqdim etiladi.
  - O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
  - Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoyasi bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-6	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiya	22	1 - 8	
Malaka amaliyoti	23	2, 4, 6	
BMI	4	7,8	
Kredit haftaligi	4	2,4,6	
Ta'til	46	1 - 8	
<b>Jami</b>	<b>204</b>		

Navoiy davlat pedagogika instituti Kengashining  
2024 yil "\_\_\_" \_\_\_ dagi \_\_\_ sonli qarori  
bilan ma'qullangan

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

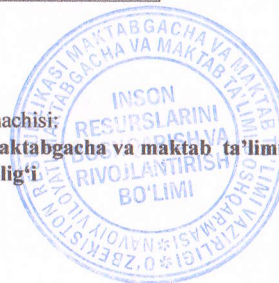
"Biologiya" kafedrasini mudiri



G'.Yodgorov

I.Baxramov

Kadrlar buyurtmachisi:  
Navoiy viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi  
boshqarmasi boshlig'i




R.Havitova