

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI



QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'nalishi: **Biologiya**

Tinglovchilar kontingenti: **Oliy ta'lif muassasalarining professor - o'qituvchilari**

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursi muddati: **maxsus reja grafik asosida (288 soat)**

№	O'quv modullari	Umumiy soat	Jami auditoriya soati	jumladan			Mustaqil ta'lif	Haftalar bo'yicha soatlar taqsimoti				
				nazary	amaliy	kochma mashg'ulot		I	II	III	IV	
								Kunlar bo'yicha soatlar taqsimoti				
								6	6	6	6	
	MUSTAQIL MALAKA OSHIRISH	144					144					
I.	Mustaqil malaka oshirish	144					144					
1.1.	Ta'lif darajasi va sifatiga qo'yiladigan Davlat talabalariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalarni pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtirish, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantirish	144					144					
II.	BEVOSITA MALAKA OSHIRISH	144	132	52	68	12		36	36	36	36	
1.1.	Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'naviy asoslari	12	12	4	8			8	4			
1.2.	Oliy ta'lifning normativ-huquqiy asoslari	14	14	6	8			8	6			
1.3.	Pedagogik faoliyatda raqamlı kompetensiyalar	14	14	6	8			8	6			
1.4.	Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish	16	16	6	10			8	8			
1.5.	Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish	16	16	8	8			4	12			
1.6.	Ta'lif sifatini ta'minlashda baholash metodikalari	14	14	6	8					8	6	
1.7.	Biologiya fanini o'qitishda IT (information texnologiyalar) ma'lumot materiallardan foydalanish" moduli	28	28	8	8	12				18	10	
1.8.	Biologik makromolekulalar va ularning axamiyati.	18	18	8	10					10	8	
III.	Malakaviy attestasiya	12					12				12	
	Jami	288	132	52	68	12	156	36	36	36	36	

Izoh:

1. O'quv rejasiga qo'shimcha kiritiladigan modullar Oliy ta'lif, fan va innovasiyalar vazirligining buyrug'i asosida amalga oshiriladi.
2. Mazkur o'quv reja asosida qayta tayyorlash va malaka oshirish kursi yo'nalishidan kelib chiqib ishchi o'quv reja tuziladi va tayanch oliy ta'lif muassasasining Kengashida tasdiqlanadi. Bunda tayanch oliy ta'lif muassasasiga modullar hajmini 5% gacha hamda haftalik o'quv yuklamasining umumiy miqdorini saqlagan holda modullarning haftalik taqsimotini o'zgartirish huquqi beriladi.
3. Mashg'ulotlar muammoli ma'ruza, seminar-trening, davra suhbat, munozara, kichik guruhlarda ishlash hamda boshqa interfaol metodlardan foydalangan holda olib boriladi.
4. Ko'chma mashg'ulotlar oliy ta'lif muassasalari, iqtisodiyot tarmoqlari, ijtimoiy soha korxona va tashkilotlari, ilmiy-tadqiqot va loyiha-konstrukturlik muassasalarida tashkil etiladi.
5. Pedagogik tajriba orttirish OTMlarning profil kafedralarida amalga oshiriladi.
6. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi moduli xalqimizning boy tarixi, ilmiy-madaniy merosi, milliy-diniy qadriyatlarni o'rgatish bilan uyg'un holda tashkil etiladi.
7. Mustaqil malaka oshirishda ta'lif darajasi va sifatiga qo'yiladigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalar pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtiriladi, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantiradi.
8. Tinglovchilarning malakaviy attestasiysi kasbiy, o'quv-metodik va ilmiy-metodik faoliyati natijalari (elektron portfolioda qayd etilgan ko'rsatkichlari), kursni tamomlagandan keyingi onlayn test sinovlari hamda Attestasiya komissiyasida bitiruv ishini himoya qilish asosida o'tkaziladi.

Oliy ta'lif, fan va innovasiyalar vazirligi huzuridagi Oliy, o'rta maxsus va professional ta'lif yo'nalishlari bo'yicha o'quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiqlashtiruvchi kengashida

ma'qullangan.

2023-yil "11" 08 dagi 4 - sonli bayonnomasi.

Kadrlarni malakasini oshirish va qayta tayyorlash
bo'limi boshlig'i

F.T.Esanboboyev

Oliy ta'lif tizimi rahbar va pedagog kadrlarini qayta
tayyorlash va ularning malakasini oshirishni tashkil
etish Bosh ilmiy-metodik markazi direktori

T.T.Shoymardonov

O'zbekiston Milliy universiteti rektori

I.U.Madjidov

O'zbekiston Milliy universiteti huzuridagi pedagog
kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini
oshirish tarmoq (mintaqaviy) markazi direktori

O.G.Tilavov