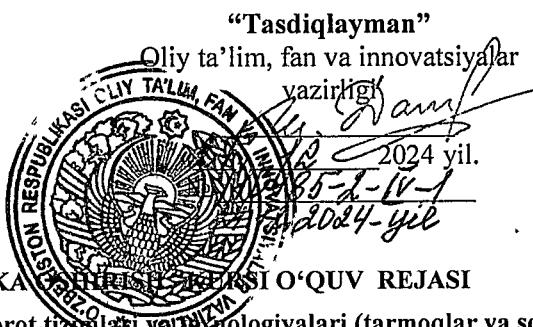


**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA  
INNOVATSİYALAR VAZIRLIGI**



**QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH TIZIMLARI VEA TEXNOLOGIYALARI (TARMOQLAR VA SOHALAR BO'YICHA)**

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'nalishi: Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)

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	Haftalär bo'yicha soatlar taqsimoti			
				nazariy	amaliy	ko'chma mashg'ulot		I	II	III	IV
I.	<b>Mustaqil malaka oshirish</b>										
1.1.	Ta'lif darajasi va sifatiga qo'yiladigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalarni pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtirish, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantirish	144					144				
II.	<b>Bevosita malaka oshirish</b>										
2.1.	Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'naviy asoslari	12	12	4	8			6	6		
2.2.	Oliy ta'lifning normativ huquqiy asoslari hamda tizimda korrupsiya va manfaatlар to'qnashuvining oldini olish	14	14	6	8			6	8		
2.3.	Pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalar	14	14	6	8			8	6		
2.4.	Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish	16	16	6	10			6	6	4	
2.5.	Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish	16	16	8	8					10	6
2.6.	Ta'lif sifatini ta'minlashda baholash metodikalari	14	14	6	8					8	6
2.7.	Axborot-kommunikatsiya tizimlari va texnologiyalarining dolzorb muammolari	22	22	6	10	6		4	4	6	6
2.8.	Axborot-kommunikatsiya tizimlari va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari	24	24	8	10	6		6	6	8	6
III.	<b>Malakaviy attestatsiya</b>	12					12				12
	<b>Jami</b>	288	132	50	70	12	156	36	36	36	36

**Izoh:**

1. O‘quv rejasiga qo‘sishimcha kiritiladigan modullar Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar 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’lim muassasasining Kengashida tasdiqlanadi. Bunda tayanch oliy ta’lim muassasasiga modullar hajmini 5% gacha hamda haftalik o‘quv yuklamasining umumiy miqdorini saqlagan holda modullarning haftalik taqsimotini o‘zgartirish huquqi beriladi.
3. Tinglovchilarning kunlik o‘quv yuklamasi 6 soatdan kam bo‘lmasligi kerak.
4. Mashg‘ulotlar muammoli ma’ruza, seminar-trening, davra suhbat, munozara, kichik guruhlarda ishlash hamda boshqa interfaol metodlardan foydalangan holda olib boriladi.
5. Ko‘chma mashg‘ulotlar oliy ta’lim muassasalari, iqtisodiyot tarmoqlari, ijtimoiy soha korxona va tashkilotlari, ilmiy-tadqiqot va loyiha-konstrukturlik muassasalarida tashkil etiladi.
6. Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma’naviy asoslari moduli xalqimizning boy tarixi, ilmiy-madaniy merosi, milliy-diniy qadriyatlarni o‘rgatish bilan uyg‘un holda tashkil etiladi.
7. Mustaqil malaka oshirishda ta’limi 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 attestatsiyasi kasbiy, o‘quv-metodik va ilmiy-metodik faoliyati natijalari (elektron portfolioda qayd etilgan ko‘rsatkichlari), kursni tamomlagandan keyingi onlayn test sinovlari hamda Attestatsiya komissiyasida bitiruv ishini himoya qilish asosida o‘tkaziladi.

Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy, o‘rta maxsus va professional ta’lim yo‘nalishlari bo‘yicha o‘quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiglashtiruvchi kengashida ma’qullangan.

2024 yil “24” oktabr dagi 12 - sonli bayonoma.

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

Oliy ta’lim tizimi kadrlarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti direktori

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti rektori

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va illarning malakasini oshirish tarmoq (mintaqavii) markazi direktori

E.T.Esanboboyev

U.Sh.Begimqulov

B.Sh.Makhkamov

D.Ya.Irgasheva