

**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: **Tasviriy san'at va muhandislik grafikasi**  
**(Muxandislik grafikasi)**

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			
				nazariy	amaliy		I	II	III	IV
<b>I</b>	<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				
<b>II</b>	<b>Bevosita malaka oshirish</b>	<b>144</b>	<b>132</b>	<b>56</b>	<b>76</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</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.	Muhandislik grafikasi fanining dolzARB muammolari va zamonaviy yutuqlari	22	22	10	12		8	8	6	
2.8.	Muhandislik grafikasi fanlarini o'qitishda zamonaviy yondashuvlar	24	24	10	14		2	2	8	12
<b>III.</b>	<b>Malakaviy attestatsiya</b>	<b>12</b>				<b>12</b>				<b>12</b>
	<b>Jami</b>	<b>288</b>	<b>132</b>	<b>56</b>	<b>76</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

1zoh:

1. O'quv rejasiga qo'shimcha kiritiladigan modullar Oliy ta'lif, 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'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. 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'lif 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'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 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.

*Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursining o'quv dasturi Oliy, o'rta maxsus va professional ta'limgiz yo'naliishlari  
bo'yicha o'quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiglashtiruvchi kengashining  
2024 yil 24-dekabr dagi 12 -sonli bayonnomasi bilan ma'qullangan.*

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

F.T.Esanboboyev

## Oliy ta'lim tizimi kadrlarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti

U. Begimkulov

## Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti rektori

A.K.Qirg'izboev

Toshkent davlat pedagogika universiteti  
huzuridagi pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va  
ularning malakasini oshirish tarmoq markazi  
direktori

N A Muslimov