

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI



"Tasdiqlayman"
Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi

2022 yil

KASBIY QAYTA TAYYORLASH KURSINING O'QUV REJASI

Qayta tayyorlash yo'nalishi: Ekologiya va atrof muhit muhofazasi

Tinglovchilar kontingenti: Oliy ta'lim muassasalarida faoliyat olib borayotgan nomutaxassis pedagog kadrlar

Qayta tayyorlash muddati: 6 oy (1100 soat)

O'qish shakli: kunduzgi

I.VAQT BYUDJETINING TAQSIMLANISHI

Oylar	O'quv yuklamasining haftalar bo'yicha taqsimlanishi		Haftalar soni
	O'quv jarayoni	Kursni tugatish ishi va attestatsiya	
1	4		4
2	4		4
3	4		4
4	4		4
5	4		4
6	3	1	4
Jami	23	1	24

II. O'QUV REJA

№	O'quv modullari	Umumiy soat	Jami auditoriya soati	jumladan		Mustaqil ta'lim	Oylar					
				nazariy	amaliy		1	2	3	4	5	6
							O'quv jarayoni haftalar soni					
							4	4	4	4	4	4
I.	Umumiy tayyorgarlik	10	6	2	4	4	6					
1.1.	Ta'lim jarayoniga raqamli texnologiyalarni joriy etish	10	6	2	4	4	6					
II.	Umumkasbiy tayyorgarlik	480	381	152	229	99	138	144	99			
2.1.	Ijtimoiy ekologiya	40	32	12	20	8	16	16				
2.2.	Atrof muhit kimyosi	40	32	12	20	8	16	16				
2.3.	Ekologiya	42	33	18	15	9	33					
2.4.	Hayot faoliyat xavfsizligi	30	24	8	16	6	24					
2.5.	Metrologiya va standartlashtirish	30	24	10	14	6	24					
2.6.	Umumiy kimyoviy texnologiya	126	100	40	60	26	25	29	46			
2.7.	Suv kimyosi	40	32	12	20	8		32				
2.8.	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar	132	104	40	64	28		51	53			
III.	Mutaxassislik bo'yicha tayyorgarlik	578	465	225	240	113			45	144	144	132
3.1.	Muhandislik ekologiyasi	190	150	75	75	40			45	54	51	
3.2.	Ekologik menejment asoslari	190	150	60	90	40				54	48	48
3.3.	Sanoat chiqindilarini tozalash texnologiyalari	198	165	90	75	33				36	45	84
IV.	Ehtiyojga asoslangan fanlar	20	12	4	8	8						12
VI.	Yakuniy attestatsiya	12				12						
	Jami	1100	864	383	481	236	144	144	144	144	144	144

Izoh:

1. Mashg'ulotlar seminar-trening shaklida davra suhbat, munozara, kichik guruhlarda ishlash hamda boshqa interfaol metodlardan foydalangan holda olib boriladi.
2. Ushbu o'quv reja asosida ishchi o'quv rejasi tuziladi. Bunda ehtiyojga asoslangan fanlar ochib beriladi.
3. Mustaqil ta'lim tegishli o'quv moduli bo'yicha ishlab chiqilgan topshiriqlar asosida tashkil etiladi.
4. Ehtiyojga asoslangan fanlar tarkibi va mazmuni ehtiyojlardan kelib chiqqan holda sohaning zamonaviy yo'nalishlari asosida shakllantiriladi.
5. Kursni tugatish ishlari tinglovchilar tomonidan tayyorlanadi va kurs yakunida himoya qilinadi.
6. Tinglovchilar bilim, ko'nikma va malakalarining yakuniy attestatsiya modullar bo'yicha attestatsiya (test nazorati) va kursni tugatish ishi himoyasi asosida amalga oshiriladi.

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat institutining 202_ -yil " _ " "dagi _-sonli Kengashida ma'qullangan.

Kadrlarni qayta tayyorlash va malakasini oshirishni tashkil etish hamda muvofiqlashtirish boshqarmasi boshlig'i

F.T.Esanboboyev

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

T.T.Shoymardonov

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti rektori

I.K.Sabirov

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti huzuridagi pedagog kadrlarini qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmoq markazi direktori

T.O.Tuychiyev

Ta'lim inspeksiyasidan ekspertizadan o'tkazildi:

B.Nazarov

