

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIY VA O'RТА MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**



**QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI**

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'naliши: O'simliklarni himoya qilish (ekin turlari 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 mashg'ulot	Haftalar bo'yicha soatlar taqsimoti				
				nazariy	amaliy	ko'chma mashg'ulot			I	II	III	IV	
									Kunlar bo'yicha soatlar taqsimoti				
									6	6	6	6	
	<b>MUSTAQIL MALAKA OShIRISH</b>	144						144					
I.	Mustaqil malaka oshirish	144						144					
1.1.	Ta'lif darajasi va sifatiga qo'yildigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalarini pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtirish, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantirish	144						144					
	<b>BEVOSITA MALAKA OShIRISH</b>	144	132	42	78	12	12	36	36	36	36	36	
I	Pedagogning professional faoliyatidagi innovatsiyalar	28	28	12	16			28					
1.1.	Kredit modul tizimi va o'quv jarayonini tashkil etish	10	10	4	6			10					
1.2.	Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish	8	8	4	4			8					
1.3.	Pedagogning kasbiy professionalligini oshirish	10	10	4	6			10					
II.	Pedagogning axborot va kommunikativ kompetentligini rivojlantirish	26	26	2	24			8	10	8			
2.1.	Ta'lif jarayoniga raqamli texnologiyalarni joriy etish	10	10	2	8			4	6				
2.2.	Maxsus maqsadlarga yo'naltirilgan ingliz tili	16	16		16			4	4	8			
III.	<b>Mutaxassislik fanlari</b>	78	78	28	38	12			26	28	24		
3.1.	O'simliklarni himoya qilishning uyg'unlashgan usullari	24	24	8	12	4			8	10	6		
3.2.	Qishloq xo'jalik ekinlari kasalliklarini oldini olish va bartaraf etish usullari	24	24	8	12	4			8	10	6		
3.3.	O'simliklarni himoya qilishda zamonaliviy vositalardan foydalanish	24	24	8	12	4			10	8	6		
3.4.	Intellektual mulk ob'ektlari va ularni muhofaza qilish	6	6	4	2							6	
IV	<b>Malakaviy attestatsiya</b>	12						12				12	
	<b>Jami</b>	288	132	42	78	12	156	36	36	36	36	36	