

**«TASDIQLAYMAN»**  
**Kafedra mudiri:** \_\_\_\_\_  
**dots.M.X.Xakimova**  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 yil

**FAN DASTURI BO'YICHA BAJARILADIGAN KALENDAR REJA**  
 (ma'ruza, laboratoriya mashg'ulot )

«Sanoat texnologiyasi» fakulteti	“Qishloq xo'jaligini mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi” kafedrası	Akademik guruh: QXT-212-22, 213-22	Ma'ruza	30 soat
Fan nomi: «Ipakchilik asoslari»			Amaliy mashg'ulot	-
Ma'ruza:	X.I.Saidmurodov.		Laboratoriya mashg'ulot	30 soat
laboratoriya mashg'ulot:	M.K.Ro'zieva.		Mustaqil ish	60 soat
Mustaqil ish:	M.K.Ro'zieva.			
			<b>Jami</b>	<b>120 soat</b>

№	MAVZULAR NOMI	O'tkazilgan vaqt	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	O'tkazilgan soat	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Ma'ruza</b>					
1	Kirish. Fanning maqsadi va vazifalari tut daraxtining tuzilishi.	2			
2	Pillachilikni rivojlanish tarixi va tarqalishi. Ipak qurti biologiyasi.	2			
3	Ipak qurti embriologiyasi.	2			
4	Inkubatoriyani tanlash va tashkil etish.	2			
5	Ipak qurti urug'ini jonlantirish usullari. Jonlangan qurtlarni tortish va tarqatish tartibi.	2			
6	Tut ipak qurtiga ta'sir etuvchi omillar. Ipak qurtini boqish agrotexnikasi.	2			
7	Pilla o'rash, terish, qabul qilish, navlarga ajratish va dastlabki ishlov berish.	2			
8	Ipak qurtining kasalliklari, zararkunandalari va ularga qarshi kurash choralari.	2			
9	Ipak qurti seleksiyasi, urug'chiligi.	2			
<b>Oraliq nazorat</b>					
10	Tut daraxtining tuzilishi va uning sistematikasi	2			
11	Tutni ko'paytirish usullari va ko'chat yetishtirish tartibi. Oziqa beruvchi maxsus tutzorlar tashkil etish va bargidan foydalanish .	2			
12	Tut daraxti kasalliklari, zararkunandalari hamda ularga qarshi kurash choralari.	2			
13	Tut seleksiyasi va urug'chiligi.	2			
14	Tut navlari va ularni rayonlashtirish.	2			

15	Ozuqa tutzorlari tashkil qilish.	2		
<b>Yakuniy nazorat</b>				
	<b>jami</b>	<b>30</b>		
<b>Laboratoriya mashg'uloti</b>				
1	Ipak qurtining hayvonot olamida tutgan o'rni va rivojlanish davrlari.	2		
2	Ipak qurtining morfologik va anatomik tuzilishi.	2		
3	Tuxumni otalanishi va embrionning hosil bo'lishi.	2		
4	Inkubatoriyani tanlash va tashkil etish.	2		
5	Ipak qurti urug'ini jonlantirish va jonlangan qurtlarini tarqatish tartibi	2		
6	Qurt xonalarini tayyorlash va jihozlash.	2		
7	Ipak qurt boqish agrotexnikasi	2		
8	Pilla terish, qabul qilish va navlarga ajratish.	2		
9	Pillalarni gu'mbagini o'ldirish va quritish.	2		
10	Ipak qurtining kasalliklari va zararkunandalari.	2		
11	Tutlarni urug'idan va vegetativ ko'paytirish usullari.	2		
12	Oziqa beruvchi maxsus tutzorlar tashkil etish va bargidan foydalanish texnologiyasi.	2		
13	Tut daraxtining sistematikasi va tuzilishini o'rganish.	2		
14	Tut urug'ini tayorlash va ko'karuvchanligini aniqlash.	2		
15	Tut daraxti kasallik va zararkunandalari hamda ularga qarshi kurash choralari	2		
	<b>jami</b>	<b>30</b>		
<b>Mustaqil ish</b>				
1	Ipak qurtini hayvonot olamida tutgan o'rni va rivojlantirish davrlari.	2		
2	Ipak qurtini morfologik va anatomik tuzilishi.	2		
3	Ipak qurtining zoologik sistematikasi.	2		
4	Tut ipak qurtining ovqat xazm qilish organlari.	2		
5	Tut ipak qurtining qon aylanish va nafas olish sistemasi.	2		
6	Ipak qurti embriologiyasining tarixiy rivojlanishi.	2		
7	Tuxumni hosil bo'lishi va otalanishi	2		
8	Tuxumda embrionning hosil bo'lishi va uning rivojlanish bosqichlari	2		
9	Tut ipak qurti urug'ini jonlantirishga qo'yish muddatlarini aniqlash usullari.	2		
10	Tut ipak qurti boqish agrotexnikasi usullari.	2		
11	Takroriy qurt boqish agrotexnikasi.	2		
12	Dasta va uning turlari.	2		
13	Pilla o'rash biodinamikasi va bosqichlari.	2		
14	Pillalarga dastlabki ishlov berish	2		
15	Ipak qurtining kasalliklari, zararkunandalari va ularga qarshi kurash choralari.	2		
16	Tut ipak qurti zotlari va ularning seleksion tasnifi.	2		

17	Ipak qurtida naslchilik ishlari.	2	
18	Ipak qurti urug'ini tayorlash usullari.	2	
19	Tut daraxtini sistematikasi va geografik tarqalishi.	2	
20	Tut daraxtining tuzilishi va organlarining vazifalari.	2	
21	Tut daraxtini ko'paytirish usullari va tartibi.	2	
22	Tut daraxtini seleksiyasi va uni o'zgaruvchanligi.	2	
23	Tut daraxtini urug'chiligi va tut urug'ini tayorlash texnologiyasi.	2	
24	Tut daraxtini urug'chiligi va tut urug'ini tayorlash texnologiyasi.	2	
25	Tut daraxtini tashqi muhit omillariga bo'lgan talabi.	2	
26	Tut daraxtini tashqi muhit omillariga bo'lgan talabi.	2	
27	Oziqa beruvchi maxsus tutzorlar tashkil etish va parvarishlash.	2	
28	Oziqa beruvchi maxsus tutzorlar tashkil etish va parvarishlash.	2	
29	Tut daraxtining kasalliklari va zararkunandalari.	2	
30	Tut daraxtining kasalliklari va zararkunandalari.	2	
	<b>Jami</b>	<b>60</b>	

**Etakchi o'qituvchilar:**

**X.I.Saidmurodov.  
M.K.Ro'zieva.**