

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____ **M.X. Hakimova**

«_____» _____ **2023 yil**

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Sanoat texnologiyasi	Yo'nalish: 70811301- "Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi" (mahsulotlar turlari bo'yicha)	Akadem guruh: QXT-516-22, QXT-516-22(A)	Ma'ruza	30
---------------------------------------	--	--	---------	-----------

Fanning nomi: "Dala va sabzavot mahsulotlarini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi"	Amaliy mashg'.	60
Ma'ruzachi: dots M.X. Hakimova	Laborat. mashg'.	-
Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: dots M.X. Hakimova	Mustaqil ish	90
Mustaqil ish mashg'ulotlarini olib boruvchi: dots M.X. Hakimova	Jami	180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
MA`RUZA MASHG`LOTLARI					
1	Kirish. Dala va sabzavot mahsulotlarini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologiyalarini qo'llashning ahamiyati va ahvoli.	2			
2	Donni saqlashning zamonaviy texnologiyasi.	2			
3	Dondan un ishlab chiqarish zamonaviy texnologiyasi.	2			
4	Dondan yorma ishlab chiqarish zamonaviy texnologiyasi.	2			
5	Moyli urug'larni saqlashning zamonaviy texnologiyasi.	2			
6	Moy ishlab chiqarish zamonaviy texnologiyasi.	2			
7	Qand lavlagini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi.	2			
8	Tamaki bargini quritish va daslabki qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi.	2			
9	Kanop xom ashyosini saqlash va birlamchi ishlov berishning zamonaviy texnologiyasi.	2			
10	Omixta em ishlab chiqarish va uni saqlashning zamonaviy texnologiyasi.	2			
11	Sabzavotlarni saqlashning zamonaviy texnologiyalari.	2			
12	Sabzavotlarni quritishning zamonaviy texnologiyalari.	2			
13	Tabiiy sabzavot konservalari ishlab chiqarish zamonaviy texnologiyalari.	2			
14	Konsentrlangan tomat, tomat souslari ishlab chiqarish zamonaviy texnologiyalari.	2			
15	Konservalangan sabzavot sharbatlari ishlab chiqarish zamonaviy texnologiyalari.	2			
	Jami:	30			
ORALIQ NAZORAT					

YAKUNIY NAZORAT					
AMALIY MASHG'ULOTLAR					
1.	Dala va sabzavot mahsulotlarini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologik liniyalari.	2			
2.	Dala va sabzavot mahsulotlarini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologik liniyalari.	2			
3.	Donni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
4.	Donni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
5.	Dondan un ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
6.	Dondan un ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari	2			
7.	Dondan yorma ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
8.	Dondan yorma ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
9.	Moyli urug'larni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
10.	Moyli urug'larni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
11.	Moy ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
12.	Moy ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
13.	Qand lavlagini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
14.	Qand lavlagini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
15.	Tamaki bargini quritish va daslabki qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
16.	Tamaki bargini quritish va daslabki qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
17.	Kanop xom ashyosini saqlash va birlamchi ishlov berishning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
18.	Kanop xom ashyosini saqlash va birlamchi ishlov berishning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
19.	Omixta em ishlab chiqarish va uni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
20.	Omixta em ishlab chiqarish va uni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
21.	Sabzavotlarni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
22.	Sabzavotlarni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	2			
23.	Sabzavotlarni quritishning zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
24.	Sabzavotlarni quritishning zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
25.	Tabiiy sabzavot konservalari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
26.	Tabiiy sabzavot konservalari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
27.	Konsentrlangan tomat, tomat souslari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
28.	Konsentrlangan tomat, tomat souslari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
29.	Konservalangan sabzavot sharbatlari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	2			
30.	Konservalangan sabzavot sharbatlari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.				
	Jami:	60			
MUSTAQIL ISH					
1.	Dala va sabzavot mahsulotlarini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologik liniyalari.	4			

2.	Donni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	4			
3.	Dondan un ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	4			
4.	Dondan yorma ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	4			
5.	Moyli urug'larni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	4			
6.	Moy ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	4			
7.	Qand lavlagini saqlash va qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	4			
8.	Tamaki bargini quritish va daslabki qayta ishlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	4			
9.	Kanop xom ashyosini saqlash va birlamchi ishlov berishning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	4			
10.	Omixta em ishlab chiqarish va uni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	4			
11.	Sabzavotlarni saqlashning zamonaviy texnologiyasi va uskunalari.	4			
12.	Sabzavotlarni quritishning zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	4			
13.	Tabiiy sabzavot konservalari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	4			
14.	Konsentrlangan tomat, tomat souslari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	4			
15.	Konservalangan sabzavot sharbatlari ishlab chiqarish zamonaviy texnologik liniya va uskunalari.	4			
	Jami	90			

Yetakchi o'qituvchi:

M.X. Hakimova