

« TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «____» _____ **2022 yil**

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma’ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg’ulotlar, kurs ishlari)

2022-2023 o’quv yili 6-semestr

Fakultet: Sanoat	Yo’nalish: OOT	Akadem guruh* OOT – 170-20	Ma’ruza	30
tehnologiyasi				
Fanning nomi: : Yog’lar va moyli xom ashyolar kimyosi			Amaliy mash.	-
Ma’ruzachi: Suvanova F.U.,			Laboratoriya	60
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: Suvanova F., Serkaeva A.			Mustaqil ish	90
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi: Suvanova F.U.			Kurs loyihasi	-
			Jami	180

T/r	Mavzuning nomi va nazorat turlari –test reytingi	Ajratilgan soat	Bajarilishi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
	Ma’ruzalar				
1.	Yog' kislotalarning sintez usullari,	2			
2.	Yog' kislotalarning fizik xossalari	2			
3.	Yog' kislota va ular birikmalarining polimorfizmi.	2			
4.	Yog' kislotalarini kimyoviy xossalari	2			
5.	Yog' kislotalarining uglevodorod radikallari ishtirokida boradigan reaksiyalari.	2			
6.	Glitserin	2			
7.	Glitserinning fizik va kimyoviy xossalari	2			
8.	Glitseridlar. Glitseridlarning sinflanishi	2			
9.	Glitseridlarning fizik xossalari	2			
10.	Glitseridlarning kimyoviy xossalari	2			

11.	Yog'larni pereetirifikatsiyalash	2			
12.	Yog'larning buzulishi	2			
13.	Yog'larning qurishi,	2			
14.	Hamroh moddalar.	2			
15.	Bo'yovchi moddalar: gossipol, karotinoidlar	2			
	JAMI	30			
	Laboratoriya mashg'ulotlari				
1.	Yog' va moylarning zichligini aniqlash (xayvon yog'lar)	2			
2.	Yog' va moylarning zichligini aniqlash (o'simlik moylar)	2			
3.	Yog' va moylarning nur sindirish ko'rsatkichini aniqlash (o'simlik moylar)	2			
4.	Yog' va moylarning nur sindirish ko'rsatkichini aniqlash (xayvon yog'lar)	2			
5.	Yog'larning erish va qotish haroratini aniqlash (o'simlik moylar)	2			
6.	Yog'larning erish va qotish haroratini aniqlash (xayvon yog'lar)	2			
7.	Yog'larning rangini aniqlash (paxta moyi)	2			
8.	Noan'anaviy moylarning rangini aniqlash	2			
9.	Kollokvium	2			
10.	Yog' va moylarning sovunlanish sonini aniqlash	2			
11.	Yog' va moylarning yod sonini aniqlash	2			
12.	Yog' va moylarning kislota sonini aniqlash	2			
13.	Yog' va moylar sovunlanmaydigan moddalari foiz hisobidagi miqdorini aniqlash	2			
14.	Yog' va moylardagi oksidlangan moddalar miqdorini aniqlash	2			
15.	Yog' va moylarning oksidlanish darajasini aniqlash. Peroksid	2			

	sonini aniqlash				
16.	Yog' va moylarning yog' kislota tarkibini aniqlash	2			
17.	Yog' va moylarni identifikatsiyalash	2			
18.	Kollokvium	2			
19.	Yog' va moylarning zichligini aniqlash (xayvon yog'lar)	2			
20.	Yog' va moylarning zichligini aniqlash (o'simlik moylar)	2			
21.	Yog' va moylarning nur sindirish ko'rsatkichini aniqlash (o'simlik moylar)	4			
22.	Yog' va moylarning nur sindirish ko'rsatkichini aniqlash (xayvon yog'lar)	4			
23.	Yog'larning erish va qotish haroratini aniqlash (o'simlik moylar)	2			
24.	Yog'larning erish va qotish haroratini aniqlash (xayvon yog'lar)	2			
25.	Yog'larning rangini aniqlash (paxta moyi)	2			
26.	Noan'anaviy moylarning rangini aniqlash	2			
27.	Kollokvium	2			
28.	Yog' va moylarning sovunlanish sonini aniqlash	2			
	JAMI	60			

Etakchi o'qituvchi (prof., dotz.) _____ prof. Suvanova F.U.

