

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri

_____ dots.G'.O.Boqiyev

«_____» _____ 202 yil.

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(Ma'ruza, amaliy, tajriba mashg'ulotlari)

Fakultet: **STF** Yo'nalish: **OOT** Akadem guruh: **OOT-249-253-20 S**

Fanni nomi: **Oziq-ovqat kimyosi va tahlili**

Ma'ruzachi:

Laboratoriya

mashg'ulotlarini olib boruvchi:

Amaliy mashg'ulot olib boruvchi:

ass: **Jonimqulov T.I.**

ass: **Jonimqulov T.I.**

ass: **Jonimqulov T.I.**

Ma'ruza: **4**

Amaliy

mashg'uloti: **6**

Mustaqil ish: **—**

Jami:

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma'ruza					
1	Oziq-ovqat kimyosini rivojlanish tamoyillari. Oziq-ovqat tarkibidagi suv va uning kimyoviy tavsifi. Oziq-ovqat tarkibidagi aminokislotalar. Peptidlar haqida tushunchlar va ularning fiziologik ahamiyati	2 soat			
2	Oziq-ovqat oqsillari, tuzilishi, tarkibi va katalitik xususiyatlari. Oqsillarning oziq-ovqat sanoati uchun muhim bo'lgan kimyoviy va fermentativ reaksiyalari. Oziq-ovqat sanoatida fermentlar va ularning texnologik ahamiyati. Oziq-ovqat lipidlari (yog'lar va moylar) va ularning xususiyati	2 soat			
Jami:		4 soat			

Amaliy mashg'uloti

1	Uglevodlar va ularning sinfi;anishi. Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibida uglevodlarni polyarimetrik usulda aniqlash usulini o'rganish.	2 soat			
2	Fermentlar. Fermentlarning kimyoviy kimyoviy xossalari va ularni aktivligi	2 soat			
	Jami:	4 soat			

Laboratoriya mashg'ulotlari

1	Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi namlik miqdorini aniqlash. Yog'larni oziq-ovqat tarkibidagi massaviy ulushini aniqlash. Yog'larni oziq-ovqat tarkibidagi massaviy ulushini aniqlash. Turli xom ashyolar quruq moddalar miqdorini aniqlash	2 soat			
2	O'simlik oqsillarini eruvchanligi bilan fraksiyaga ajratish. Hayvon oqsillarini eruvchanligi bilan fraksiyaga ajratish. Mahsulot tarkibidagi uglevod miqdorini aniqlash	2 soat			
	Jami:	4 soat			

Yetakchi o`qituvchi:

ass: Jonimqulov T.I.