

**«TASDIQLAYMAN»**

Kafedra mudiri: \_\_\_\_\_ dots.v.b. F.O. Boqiyev

«\_\_\_\_\_» 2023yil

**FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**

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

**4-semestr**

Fakultet: Sanoat tehnologiya

Yo’nalish: Oziq-ovqat texnologiyasi

Akadem guruh OOT-165-21

Ma’ruza 30

Fanning nomi:**Oziq-ovqat xavfsizligi asoslari**

Laborator. mash. 60

Ma’ruzachi:

Atakulova D.T.

Mustaqil ta’lim

90

Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:

Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:

Atakulova D.T.

Jami 180

**2022-2023 o’quv yili**

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
<b>Ma’ruzalar</b>					
1	Oziq-ovqatdagi potensial xavfli moddalarning sinflavishi va ularni ifloshlanishining asosiy yo’llari	2			
2	Oziq-ovqatdagi potensial xavfli moddalarning sinflavishi va ularni ifloshlanishining asosiy yo’llari.	2			
3	Mahsulotlarni analiz qilish uchun namunalar olish va ularni tahlil qilish usullari	2			
4	Oziq-ovqat mahsulotlarini sifatini nazorat qilish	2			
5	Oziq-ovqat qo’shimchalari xavfsizligini baholash va ularni qo’llashdagi nazorat	2			
6	Oziq-ovqat xom ashyosi va mahsulotlarning radiotsion xavfsizlik asoslari	2			

7	Qishloq xo'jalik xom ashyosini saqlash va qayta ishlashning nazariy asoslari	2			
8	Oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyalari va begona moddalarni kamaytirishning texnologik usullari	2			
9	Oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyalari va begona moddalarni kamaytirishning texnologik usullari	2			
10	Tayyor mahsulot turlari va ularning ozuqaviy qiymati	2			
11	Tayyor mahsulot turlari va ularning ozuqaviy qiymati	2			
12	Xavfsiz ingibitorlar, vitaminlar, qand o'rindoshlari, hid va rang beruvchi komponentlar ishlab chiqarish texnologiyasining nazariy asoslari	2			
13	Xavfsiz ingibitorlar, vitaminlar, qand o'rindoshlari, hid va rang beruvchi komponentlar ishlab chiqarish texnologiyasining nazariy asoslari	2			
14	Sintetik oziq-ovqat mahsulotlari va qadoqlash -o'rash materiallari zarari, ularni xavfsizlantirish yo'llari	2			
15	Sintetik oziq-ovqat mahsulotlari va qadoqlash -o'rash materiallari zarari, ularni xavfsizlantirish yo'llari	2			
<b>Jami:</b>		<b>30</b>			

#### **Laboratoriya mashg'uloti**

1.	Bankali go`sht konservalariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
2.	Bankali go`sht konservalariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
3.	Kolbasa mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
4.	Kolbasa mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
5.	O'simlik yog` moy mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
6.	O'simlik yog` moy mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			

7.	Margarin mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
8.	Margarin mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
9.	Non mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
10.	Non mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
11.	Sut mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
12.	Sut mahsulotlariga tegishli standartlarda xavfsizlik ko`rsatkichlarini aniqlash.	2			
13.	Alkogol va alkogolsiz ichimliklariga tegishli tibbiy – toksilogik ko‘rsatkichlarini aniqlash.	2			
14.	Alkogol va alkogolsiz ichimliklariga tegishli tibbiy – toksilogik ko‘rsatkichlarini aniqlash.	2			
15.	Go’sht, kolbasa va go’sht maxsulotlarini sanitariya - bakteriologik jixatdan tekshirish.	2			
16.	Go’sht, kolbasa va go’sht maxsulotlarini sanitariya - bakteriologik jixatdan tekshirish.	2			
17.	Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi nitrat va nitritlarni miqdorini aniqlash	2			
18.	Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi nitrat va nitritlarni miqdorini aniqlash	2			
19.	Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi rang beruvchi moddalarni aniqlash	2			
20.	Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi rang beruvchi moddalarni aniqlash	2			
21.	Go’sht sifatini aniqlash usuli.	2			
22	Go’sht sifatini aniqlash usuli.	2			

23.	Unning organoleptik va fizik-kimyoviy sifat ko'rsatkichlarini aniqlash	2			
24.	Unning organoleptik va fizik-kimyoviy sifat ko'rsatkichlarini aniqlash	2			
25.	Yormabop donlarning sifat ko'rsatkichlarini aniqlash	2			
26.	Yormabop donlarning sifat ko'rsatkichlarini aniqlash	2			
27.	Yog'larni sifatini aniqlash usullari	2			
28.	Yog'larni sifatini aniqlash usullari	2			
29.	Yog'larning oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi massa ulushini aniqlash	2			
30.	Yog'larning oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi massa ulushini aniqlash	2			
<b>Jami:</b>		<b>60</b>			

**Etakchi o'qituvchi (prof., dots.)**

(imzo)

**D.T.Atakulova**

(familiya, ismi, sharifi)

**Laboratoriya olib boruvchi**

(imzo)

**A. Saidov**

(familiya, ismi, sharifi)