

«T A S D I Q L A Y M A N»  
**Kafedra mudiri:** \_\_\_\_\_ M.Hakimova  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020yil

## **F A N D A S T U R I B A J A R I L I S H I N I N G K A L E N D A R R E J A S I**

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

Fakultet: Sanoat  
texlogiyasi

Yo‘nalish: 60811300 – QXMS va DIT  
Akadem guruh: QXT-176-21, 177-  
21, 178-21, 179-21, 180-21  
Ma’ruza 30

Fanning nomi: **“QISHLOQ XO’JALIK MAHSULOTLARINI QAYTA ISHLASH Laborato riya**  
**KORXONALARINING JIHOZLARI VA LOYIHALASH ASOSLARI”** 16  
 Ma’ruzachi: ass. G.Ishonqulova Amaliy mashg’ul  
ot 14

Laboratori mashg’ulotni olib boruvchi:	ass. G.Ishonqulova, ass. N.Qobilov	Mustaqil ish 60
Amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:	ass. G.Ishonqulova	
Mustaqil ish mashg’ulotlarini olib boruvchi:	ass. G.Ishonqulova, ass. N.Qobilov	Jami: 120

№	Mavzuning nomi	Ajratil gan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O‘qit uvchi imzo si
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6

### **MA’RUZA MASHG’OTLARI**

1.	Kirish. Korxonalarni loyihalashdagi umumiy holatlar va tushunchalar	2			
2.	Loyihalanayotgan korxonani texnik iqtisodiy asoslash	2			
3.	Texnologik sxemani tanlash, xom ashyo sarfini aniqlash.	2			
4.	Texnologik uskunalarini tanlash va hisoblash	2			
5.	Ishlab chiqarish sexlarini qurilish konstruksiyalari	2			
6.	Korxonaning bosh rejasi	2			
7.	Ishlab chiqarish sexlarining qurilish konstruksiyasi	2			
8.	Meva va sabzavotlarni saqlash va qayta ishlashning xalq xo‘jaligidagi o‘rni va ahamiyati	2			
9.	Sanoat jihozlari va transport qurilmalari	2			
10.	Xom ashyo va idishlarni yuvish uskunalarini	2			
11.	Xom ashyonini aralashmalardan tozalash, saralash, inspeksiya va kalibrash uskunalarini	2			
12.	Xom ashyonini po‘stidan tozalash, kesish va maydalash mashinalari	2			
13.	Mahsulotni fazalarga bo‘lish uskunalarini	2			
14.	Quritgichlar	2			
15.	Qizdirgichlar. Bug‘latish jihozlari	2			

<b>ORALIQ NAZORAT</b>					
<b>YAKUNIY NAZORAT</b>					
		<b>JAMI</b>	<b>30</b>		
<b>AMALIY MASHG'ULOTLAR</b>					
1.	Loyiha bo'yicha tushuncha. Loyihani joylashtirish va uning geografik koodinatalari, loyihani texnik-iqtisodiy asoslash.	2			
2.	Loyiha bo'yicha tushuncha. Loyihani joylashtirish va uning geografik koodinatalari, loyihani texnik-iqtisodiy asoslash.	2			
3.	Texnologik liniyalarni tanlash	2			
4.	Xom ashynoni zavodga olib kelish grafiklari	2			
5.	Saqlash omborlari va qayta ishlash korxonalarida foydalaniladigan transport turlari bilan tanishish va ular sonini hisoblash	2			
6.	Saqlash omborlari va qayta ishlash korxonalarini bosh rejasini tuzish	2			
7.	Xom ashylarni tozalash, urug' va danak ajratish uskunalarini o'rganish va ishlab chiqarish quvvatini aniqlash	2			
	<b>JAMI</b>	<b>14</b>			
<b>LABORATORIYA MASHG'ULOTLARI</b>					
1.	Meva va sabzavot konservalarini ishlab chiqarishni nazorat qilish. O'rtacha namunani olish va uni tahlil qilish uchun tayyorlash	2			
2.	Meva va sabzavot konservalarini ishlab chiqarishni nazorat qilish	2			
3.	Meva va sabzavot konservalarini ishlab chiqarishni nazorat qilish	2			
4.	Konservalangan baliq ishlab chiqarishni nazorat qilish	2			
5.	Quritilgan va tuzlangan sabzavotlarni nazorat qilish	2			
6.	Konservalash uchun suv sifatini aniqlash	2			
7.	Konservalarda yog'larning miqdori va sifatini aniqlash	2			
8.	Meva va sabzavotlardagi klechatka miqdorini aniqlash	2			
	<b>JAMI</b>	<b>16</b>			
<b>MUSTAQIL ISH</b>					
1.	Transpartiyor turlari tuzilishi, ishlab chiqarish quvvati.	4			
2.	Rolikli, plastinkali shnekli transportyorlar ularning tuzilishi, ishlab chiqarish quvvati.	4			
3.	Yuklash quritish, tushirish uchun uskunalar.	4			
4.	Nasoslar vazifasi va ularni turlari.	4			
5.	Yuvish mashinalarini klassifikatsiyasi.	4			
6.	Qattiq, yumshoq meva va sabzavotlarni yuvish uchun mashinalar turlari.	4			

7.	Saralash, inspeksiya va kolibrash jarayonlari, konveyerlar turlari.	4			
8.	Meva va sabzavotlarni tozalash mashinalarini turlari.	4			
9.	Strelizatorlar klassifikatsiyasi va ularning turlari, ishlash printsiplari.	4			
10.	Filtrlar va tindirgichlarni ishlash printsipi.	4			
11.	Lentali, kovushli blanshirlash apparatining tuzilish vaishlash printsipi.	4			
12.	Isitish uskunalarini issiqlik carfini hisoblash. Bug`latish uskunalar.	4			
13.	Konserva mahsulotlarini qadoqlash va joylashda ishlatiladigan jihozlar.	4			
14.	Meva-sabzavotlarni qayta ishlashda va vino mahsulotlarini qadoqlashda ishlatiladigan jihozlar	4			
15.	O`simlik moylari ishlab chiqarish uskunalari bilan tanishish va ishlab chiqarish quvvatuni hisoblash.	4			
	<b>JAMI</b>	<b>60</b>			

**Etakchi o‘qituvchi:**

**ass. G. Ishankulova**

**ass. N. Qobilov**