

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____

«_____» _____ 2022 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	Ma'ruza	30 soat
Fanning nomi: O'simlikshunoslikda va meva sabzavotchilikda ilmiy tadqiqot uslublari				
Ma'ruzachi:	dots.N. P.Qaxorova		Amaliy mash.	30 soat
Maslahat va amaliy mashg'ulotlarini olib boruvchi:	dots. N. P.Qaxorova		Mustaqil ish	60 soat
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	dots. N. P.Qaxorova		kurs ishi	
			Jami	120 soat

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza					
1	O'simlikshunoslikda va meva-sabzavotchilikda ilmiy tadqiqot uslublari fanining vazifasi va tarixi	2			
2	O'simlikshunoslikda ilmiy tadqiqotlarning asosiy usullari va elementlari	2			
3	Dala tajribasini rejalashtirish va tashkil qilish	2			
4	Dala tajribasini joylashtirish va uni amalga oshirish	2			
5	Dala tajribalarida fenologik kuzatuvlar va turi xisob kitoblar	2			
6	G'alla don ekinlarida dala tajribalari o'tkazish uslublari	2			

7	G‘o‘zaning o‘shishi va rivojlanishi bo‘yicha fenologik kuzatuvlar o‘tkazish uslublari.	2			
8	Meva va rezavor mevalarda dala tajribalari uslublari.	2			
9	Sabzavotchilikda ilmiy tadqiqot uslublari.	2			
10	Hosilni yig‘ib-terib olish va hisoblash usullari.	2			
11	Dala tajribasi bo‘yicha hisob kitob jurnali.	2			
12	Bir omilli dala tajribalari natijalarini dispersion tahlil qilish.	2			
13	Ko‘p omilli dala tajribalari natijalarini dispersion tahlil qilish.	2			
14	Dala tajribalarida kuzatuv va hisoblar natijalarini dispersion tahlili.	2			
15	Korrelyatsiya, regrissiya va kovarasiya.	2			
	JAMI	30			
Amaliy mashg‘ulotlari					
1	Dala tajribasi bo‘yicha umumiy qoidalar	2			
2	Tajriba uchun mo‘ljallangan dalani tanlash va uni taqsimlash	2			
3	Takrorlanishlarni joylashtirish	2			
4	Tajriba uchastkasida variantlarni joylashtirish	2			
5	Tajribani qo‘yish texnikasi va tajribasida ishlarni rejalashtirish	2			
6	Kuzgi bug‘doyda fenologik kuzatishlar o‘tkazish uslublari	2			
7	G‘o‘zaning o‘shishi va rivojlanishi bo‘yicha fenologik kuzatishlar o‘tkazish uslublari	2			
8	Tajriba variantlarini taftish qilish va tiklash usullari	2			
9	Hosilni hisobga olish uslublari	2			
10	Kuzatuv ishlarini xujjatlantirish va dala tajribasi daftarini tutish tartibi	2			
11	Paykaldan olingan hosilni gektariga aylantirib hisoblash	2			
12	Variantlar bo‘yicha o‘rtacha hosilni va uni to‘g‘riligini aniqlash.	2			
13	Bir omilli tajribalarda ma’lumotlarni B.A.Dospexov usulida dispersion tahlil qilish	2			
14	Ko‘p omilli tajribalarda natijalarni B.A.Dospexov usulida dispersion tahlil qilish	2			
15	Ko‘p yillik ekinlarda dispersion taxlillar	2			
	JAMI	30			

Mustaqil ish					
1	Tariba uchun ajratilgan uchastkani taqsimlash, maydonini hisoblashni o'rganish.	2			
2	Tuproqqa ishlov berish bo'yicha dala tajribalari	4			
3	Lizimetrik tajribalar o'tkazish uslublari	2			
4	SHo'rlangan yerlarda dala tajribalari va tadqiqotlar o'tkazish xususiyatlari	4			
5	O'g'itlar bilan bajariladigan tajribalar.	4			
6	Sug'orish bo'yicha tajribalar qo'yish va o'tkazish xususiyatlari	2			
7	Gerbitsidlar bilan tajribalar qo'yish uslublari	4			
8	O'sishni sozlovchi moddalar bilan tajribalar qo'yish uslublari	2			
9	Dala tajribalarida o'simliklar kasallanganligini hisoblash uslublari	4			
10	Dala tajribalarida fenologik kuzatuvlar va utrli hisob kitoblar	2			
11	Lalmi va sug'oriladigan yerlarda dala tajribalari va tadqiqotlar o'tkazish xususiyatlari	2			
12	Ishlab chiqarish sharoitida tajribalar tashkil etishni o'rganish	4			
13	Mevachilikda dala tajribalari va tadqiqotlar o'tkazish xususiyatlari	4			
14	Sabzavotchilikda dala tajribalari va tadqiqotlar o'tkazish xususiyatlari	2			
15	Vegetatsion tajribalar ma'lumotlarini dispersion tahlil qilish.	4			
16	Ma'lumotlarni Sokolov ushida yaxlitlab statistik tahlil qilish	4			
17	Yaxlit sestimali xatolar bo'lganda ma'lumotlarga umumlashtirilgan usulda ishlov berish	2			
18	Yaxlit settimali xatolar bo'lganda umumlashtirilgan farqlanuvchi usullari bilan matematik ishlov berish. A.V.Sokalov bo'yicha.	4			
19	Tuzatilgan o'g'itlarga Sokolov usulida umumlashtirilgan usul bilan ishlov berish.	4			
20	Variantlar standart sestimali va rendomizatsiya tartibida guruxlanganda ma'lumotlarni dispersion tahlil qilishni o'rganish.	4			
		60			
	JAMI:	120			

Yetakchi o'qituvchi: _____

N.P.Qaxorova