

**«TASDIQLAYMAN»**  
**“QXMS va DIT” kafedrasi mudiri:**  
**M.Hakimova**  
**«\_\_\_\_\_» 20 yil**

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

Fakultet: <b>SANOAT TEXNOLOGIYASI</b>	Yo’nalish: “ <b>QXMS va DIT</b> ”	Akademguruh <b>QXT-176-21,177-21, 178-21,179-21,180-21</b>	Ma’ruza	<b>14</b>
---------------------------------------	-----------------------------------	--	---------	-----------

Fanning nomi: <b>DEHQONCHILIK VA MELIORATSIYA</b> fanining melioratsiya qismi bo'yicha	k.o'q. A.Qarshiyev, ass. S.Bo'riyeva	Amaliy mashg'.	-
Ma'ruzachi:		Laboratoriya	<b>30</b>
Maslahat, laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchi:	k.o'q. A.Qarshiyev, ass. S.Bo'riyeva	Mustaqil ish	<b>46</b>
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	k.o'q. A.Qarshiyev, ass. S.Bo'riyeva	Kurs ishi	-
		Jami	<b>90</b>

№	Mavzuning nomi	Ajratil-gan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar	
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>MA`RUZA</b>					
1	Melioratsiya haqida umumiy tushunchalar, qishloq xo'jalik melioratsiyasining hozirgi ahvoli va rivojlantirish istiqbollari. O'zbekistonning suv resurslari va sug'orish suvi manbalari.	2			
2	Sug'orish turlari va noo'suv davridagi sug'orishlar. Qishloq xo'jalik ekinlarini sug'orish rejimi.	2			
3	Suv tejovchi sug'orish usullari va texnikasi.	2			
4	Sug'orish tizimlari, ulardan foydalanish va sug'orish tizimlarida suv o'lchash. Yerlarning meliorativ holatiga tabiiy va suv-xo'jalik sharoitlarining ta'siri.	2			
5	Sho'rangan tuproqlar ularning turlari, taqirli tuproqlar va qumliklarni o'zlashtirish. Tuzlar va ularning o'simliklarga ta'siri, o'simliklarning tuz ta'siriga chidamliligi.	2			
6	Sizot suvlari, tuproqning tuz rejimi va balansi. Yer sho'rланishi va botqoqlanishini oldini olish, sho'rangan yerlarni yuvish, agromeliorativ va suv xo'jalik tadbirlar.	2			
7	Sug'oriladigan yerlarda zovurlarning ahamiyati va turlari. Tuproq eroziyasi, sel oqimi, ularni oldini olish va qarshi kurash tadbirleri.	2			
	<b>JAMI</b>	<b>14</b>			
<b>AMALIY MASHG'ULOT MAVZULARI</b>					
1	Suvlarning sifati va sug'orish uchun yaroqlilagini aniqlash	2			

2	Sug‘orish tarmoqlarining tarkibiy qismlari va ularning suv o‘tkazish qibiliyatini aniqlash.	2			
3	Sug‘orishga berilayotgan va oqova suvlarni hisobga olish.	2			
4	Qishloq xo‘jalik ekinlarini sug‘orish rejimlarini aniqlash.	2			
5	Sug‘orish texnikasi elementlarini hisoblash.	2			
6	Xo‘jalik suvdan foydalanish rejasini tuzish.	2			
7	Sug‘orish gidromoduli grafigini tuzish.	2			
8	Tuproqdagi tuzlarning yo‘l qo‘yilishi mumkin bo‘lgan miqdorini aniqlash.	2			
9	Tuproqlarning sho‘rlanganlik xarakteri (tipi)ni hamda tuz va suv zaxirasini aniqlash	2			
10	Tuproq eritmasi konsentratsiyasini xlor ioni bo‘yicha aniqlash.	2			
11	Tuproqlarning sho‘rlanganlik darajasi, sizot suvlarning joylashgan chuqurligi va ularning minerallashganlik darajasini o‘simplik qoplamiga ko‘ra aniqlash.	2			
12	Sizot suvlar balansini aniqlash.	2			
13	Zovurlashtirilgan va zovurlashtirilmagan sharoit uchun sho‘r yuvishning umumiy meyorini aniqlash.	2			
14	Sho‘r yuvish ishlari rejasini tuzish.	2			
15	Doimiy chuqur zovurlar (2,5-3m) orasidagi masofani hisoblash. Zovur oqimi modulini hisoblash.	2			
<b>JAMI</b>		<b>30</b>			

### **MUSTAQIL ISH**

1	O‘zbekiston Respublikasining Yer kodeksi, Suv va suvdan foydalanish to‘g‘risidagi qonuni, yerlarning meliorativ holatini yaxshilash va suvdan oqilona foydalanishga oid qarorlar.	6	
2	Suv taqchil sharoitlarda qishloq xo‘jalik ekinlarni sug‘orishda suvdan tejamli foydalanish usullari (g‘o‘za, bug‘doy, sholi, makkajo‘xori va poliz ekinlari misolida)	6	
3	Mevali bog‘lar va uzumzorlarda tomchilatib sug‘orish usulini qo‘llash.	6	
4	Fermer xo‘jaligi yerlarining shurlanganlik kartasini tuzish va uning asosida sho‘r yuvishni rejalashtirish.	6	
5	O‘rtacha va kuchli sho‘rlangan yerlarni o‘zlashtirish texnologiyasi va ularidan samarali foydalanish yo‘llari	6	
6	Sug‘oriladigan yerlarda kollektor-zovur tarmoqlaridan samarali foydalanish yo‘llari.	8	
7	SHo‘rlangan yerlarda dastlabki o‘zlashtirish ekinlarini yetishtirish texnologiyalari.	8	
<b>JAMI</b>		<b>46</b>	

**Yetakchi o‘qituvchilar:**

**k.o‘qit. A.Qarshiyev  
ass. S.Bo‘riyeva**