

«TASDIQLAYMAN»
«G va GI» kafedrası
mudiri _____ prof.Eshev S.S
« _____ » _____ 2023 yil

Fan dasturi bajarilishining kalendar rejasi
(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Muhandislik - texnikasi	Yo'nalish: * ST	Akademik guruh * ST-158-159-22	Ma'ruza	30
Fanning nomi:	Yo'nalishga kirish		Amaliy	30
Ma'ruzachi:		Dotsent: Latipov Sh.A.	Laboratoriya	-
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:		Dotsent: Rahimov A.R.	Mustaqil ish	60
Mustaqil mashg'ulotlarini olib boruvchi		Dotsent: Rahimov A.R.	Jami:	120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma'ruza mashg'ulotlar ST-158-159-22					
1	Iste'molchilarning suv sifatiga bo'lgan talablar	2		2	
2	Suv qabul qilish inshootlari turlari va ularni joylashtirish	2		2	
3	Tabiiy suv manbalarini xarakteristikalash, manbalarning debiti va ularning faoliy o'zgarishi. Turli suv manba'larining sanitarik sifati.	2		2	
4	Daryodan qirg'oqli va uzan suv qabul qilish inshootlarining turlari.	2		2	
5	Suv qabul qilish inshootlarini muallaq moddalar, yirik jismlardan va baliqlardan himoyalash qurilmalari va ularning hisobi	2		2	
6	Maxsuv suv tuplash inshootlari. tog'lar daryolardan suv olishni o'ziga xosligi.	2		2	
7	Suv omborlaridan, ullardan dengizlardan suv olish inshootlari.	2		2	
8	Er osti suvlarini hosil bulishi va er ostida joylashishi.	2		2	
9	Suv oluvchi inshootlar turlari va ularni joylashtirish joyini tanlash.	2		2	
10	Yer osti suvlarini oluvchi inshootlar.	2		2	
11	Gorizontal suv olish inshootlari.	2		2	
12	Nursimon suv olish inshootlari va ularning hisobi.	2		2	
13	Turar joy va umumjamoat binolarining ichki suv ta'minoti.	2		2	
14	Turar joy va umumjamoat binolarining ichki kanalizatsiyasi.	2		2	
15	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini ekspluatasiya qilish.	2		2	
	Jami:	30		30	
Amaliy mashg'ulotlar ST-158-22					
1	Har xil maqsadlar uchun ishlatiladigan suv iste'moli me'yorlarini aniqlash va suv sarflarini xisoblash. Suvni iste'mol qilish va suvni xaydash grafiklarini chizish. Suv iste'molining notekislik koeffitsiyentlarini o'rganish;	2		2	
2	Suv uzatish tarmoqlarini xisoblash. Xalqasimon va shaxobchali vodoprovod tarmoqlarini xisoblash	2		2	
3	Vodoprovod tarmog'ini maksimal suv iste'moli va yong'in vaqtlari uchun gidravlik xisoblash. Talab etilgan bosimni xisoblash va pezometrik chiziqchlarni chizish	2		2	

4	Suv qabul qilish artezian quduqlarni xisoblash. Qirg'oqdan va uzandan suv qabul qilish inshootlarini xisoblash	2		2	
5	Oqova suvlarni mexanik tozalash inshootlari xisobi	2		2	
6	Ichimlik suviga quyiladigan talablar DAST "Ichimlik suvi" o'rganish. Suvlarni tozalash inshootlari tarkibini tanlash	2		2	
7	Reagent xujaligini xisoblash. Reagentni suvga aralashtirish va momiq xosil qilish kamerasini xisoblash	2		2	
8	Suv tindirgichlarni xisobi Toza suv sig'imlari va bosimli suv minorasi xisobi	2		2	
9	Filtrlarni xisobi. Suvni zararsizlantirish uskunasi xisobi	2		2	
10	Sanoat korxonalarida sarflanadigan suv sarflarini va hosil bo'ladigan oqova suv miqdorlarini xisoblash. Suv balansi tasvirini tuzish	2		2	
11	Binolarning ichki vodoprovod tarmog'idagi suv sarflarini aniqlash va tarmoqni gidravlik xisoblash Ichki va xovli kanalizatsiya tarmog'idagi oqova suv sarflarini aniqlash va tarmoqni gidravlik xisoblash	2		2	
12	Oqova suv sarflarini xisoblash. Kanalizatsiya tarmoqlarini gidravlik xisoblash. Tarmoqning bo'ylama qirqimini qurish	2		2	
13	Kanalizatsiya oqova suvlarini tozalash darajasini aniqlash	2		2	
14	Suvlarni tozalash inshootlari tarkibini tanlash	2		2	
15	Suv ta'minoti va kanalizatsiya inshootlarini davriy va kapital ta'mirlash bo'yicha kalendar grafik ishlab chiqish.	2		2	
	Jami:	30		30	
Amaliy mashg'ulotlar ST-159-22					
1	Har xil maqsadlar uchun ishlatiladigan suv iste'moli me'yorlarini aniqlash va suv sarflarini xisoblash. Suvni iste'mol qilish va suvni xaydash grafiklarini chizish. Suv iste'molining notekislik koeffitsiyentlarini o'rganish;	2		2	
2	Suv uzatish tarmoqlarini xisoblash. Xalqasimon va shaxobchali vodoprovod tarmoqlarini xisoblash	2		2	
3	Vodoprovod tarmog'ini maksimal suv iste'moli va yong'in vaqtlari uchun gidravlik xisoblash. Talab etilgan bosimni xisoblash va pezometrik chiziqlarni chizish	2		2	
4	Suv qabul qilish artezian quduqlarni xisoblash. Qirg'oqdan va uzandan suv qabul qilish inshootlarini xisoblash	2		2	
5	Oqova suvlarni mexanik tozalash inshootlari xisobi	2		2	
6	Ichimlik suviga quyiladigan talablar DAST "Ichimlik suvi" o'rganish. Suvlarni tozalash inshootlari tarkibini tanlash	2		2	
7	Reagent xujaligini xisoblash. Reagentni suvga aralashtirish va momiq xosil qilish kamerasini xisoblash	2		2	
8	Suv tindirgichlarni xisobi Toza suv sig'imlari va bosimli suv minorasi xisobi	2		2	
9	Filtrlarni xisobi. Suvni zararsizlantirish uskunasi xisobi	2		2	
10	Sanoat korxonalarida sarflanadigan suv sarflarini va hosil bo'ladigan oqova suv miqdorlarini xisoblash. Suv balansi tasvirini tuzish	2		2	
11	Binolarning ichki vodoprovod tarmog'idagi suv sarflarini aniqlash va tarmoqni gidravlik xisoblash Ichki va xovli kanalizatsiya tarmog'idagi oqova suv sarflarini aniqlash va tarmoqni gidravlik xisoblash	2		2	
12	Oqova suv sarflarini xisoblash. Kanalizatsiya tarmoqlarini gidravlik xisoblash. Tarmoqning bo'ylama qirqimini qurish	2		2	
13	Kanalizatsiya oqova suvlarini tozalash darajasini aniqlash	2		2	
14	Suvlarni tozalash inshootlari tarkibini tanlash	2		2	
15	Suv ta'minoti va kanalizatsiya inshootlarini davriy va kapital ta'mirlash bo'yicha kalendar grafik ishlab chiqish.	2		2	
	Jami:	30		30	

Tuzuvchi:

Rahimov A.R.