

“TASDIQLAYMAN”
“Gidravlika va GI” kafedrası mudiri
prof .S.S.Eshev
2022 y

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

Fakultet: Muxandis texnika	Yo‘nalish: 5340700 –Gidrotexnika qurilishi	Guruh GT-151-20 , GT-152-20	Ma’ruza	30
Fanning nomi: Suv yo‘llari va portlari			Amaliy mash.	30
			Laboratoriya mashg‘ulotlari	-----
Ma’ruzachi:	I.Saidov		Mustaqil ish	60
Amaliy mashg‘ulotlarni olib boruvchi	I.E.Saidov		Jami	120

t/r	Xafta ning boshlanishi va oxiri	Mavzu nomi va nazorat turlari	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xakida ma’lumot		O‘qituvchi imzosi
				Kun, oy va yil	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6	7
1		Suv transporti va suv yo‘llari to‘g‘risida umumiy ma’lumotlar. Kirish. Umumiy transport tizimida suv yo‘llarining o‘rni.	2			
2		Suv transporti va suv yo‘llari to‘g‘risida umumiy ma’lumotlar. Kemalar va shatakka olish uslublari. Kemalarga qo‘yiladigan talablar.	2			
3		Tabiiy sharoitidagi kema yurar daryolar. Kema yurish uchun suv yo‘llariga qo‘yiladigan talablar.	2			
4		Tabiiy sharoitidagi kema yurar daryolar. Daryolarni kema yurishga tayyorlash chora-tadbirlari. Ichki suv yo‘llarni kema yurish chuqurligi bo‘yicha tasnifi.	2			
5		Tabiiy sharoitidagi kema yurar daryolar. Daryo tubini chuqurlashtirish ishlari.	2			
6		Sun‘iy suv yullari. Daryolarni shlyuzlash. Daryolarni shlyuzlash prinsiplari. Shlyuzlashda byeflarga bo‘lish. Daryoni shlyuzlashda kema yurish sharoitlarini o‘zgarishi	2			
7		Sun‘iy suv yullari. Suv resurslaridan mukammal foydalanishda daryolarni shlyuzlash. Bosim egri chiziqlari. Ko‘milish va cho‘ktirish.	2			
8		Kema yurish shlyuzlari. Kema yurish shlyuzi va uni inshootlar bug‘idagi o‘rni. Shlyuzlarning assosiy elementlari.	2			
9		Kema yurish shlyuzlari. Kemani kamerada turish shartlari. Kameralarni suv bilan tuldirish va bo‘shatish tizimini tanlash..	2			
10		Kema yurish shlyuzlari. Kema yurish shlyuzlarining zatvorlari. Shlyuz darvozalari. Shlyuz	2			

		darvozalarining turlari.				
11		Kema yurish kanallari va ulardagi inshootlar. Kema yurish kanallari turlari	2			
12		Kema yurish kanallari va ulardagi inshootlar. Kema yurish kanallaridagi inshootlar.	2			
13		Portlar. Port transport korxonasi sifatida. Portlarning tavsifi. Dengiz, ko'l, suv ombor, daryo, kanallardagi portlar. Portlarga qo'yiladigan asosiy talablar.	2			
14		Portlar. Portlarning asosiy elementlari va xususiyatlari.	2			
15		Port gidrotexnika inshootlari.	2			
		Amaliy mashg'ulotlari				
1		Kema yurish shlyuzini loyihalash uchun dastlabki ma'lumotlar bilan tanishish.	4			
2		Shlyuzning inshootlar bog'ini tarkibidagi kompanovkasi.	2			
3		Shlyuzlashda byeflarga bo'lish	2			
4		Olib keluvchi (podxodnoy) kanallarning asosiy o'lchamlarini belgilab olish.	4			
5		Kamera va shlyuz bosh qismi gabarit o'lchamlarini aniqlash.	2			
6		Shlyuzlarning gidravlik hisobi.	4			
7		Suv bilan ta'minlash tizimini tanlash. Suv o'tkazuvchi galereyalarning gidravlik hisobi.	2			
8		Kema yurish shlyuzlarinig bo'ylama qirqim va planlarini konstruksiyalash.	2			
9		Shlyuzning ekspluatasion yuk o'tkazish qobiliyatini aniqlash.	2			
10		Kema karvoni cho'kish shartlarini baxolash.	2			
11		Shlyuz bosh qismi statik hisobi.	2			
12		Shlyuz kamerasi statik hisobi.	2			
			30 s			

Tuzuvchi:

I.E.Saidov