

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri
K.K. Bekanov
“ ” 2024 y.

KALENDAR REJA

(ma'ruza va amaliy mashg'ulotlar)

Fakultet: Geografiya va geoaxborot tizimlari

Kafedra: Kartografiya

Kursi: 1, **Guruh:** o'zbek

Ta'lim yo'nalishi: Geodeziya va geoinformatika

Fanning nomi: Kartografik chizmachilik va kompyuter grafikasi

Maruza va amaliy mashg'ulotlarni olib boradilar: dos.v.b. S.S.Salahitdinova,

Maruza: 24 soat

Amaliy mashg'ulot: 24 soat

Mustaqil ta'lim: 72 soat

№	Maruza va amaliy mashg'ulotlar mavzulari	Ajratilgan soatlar:		Bajarilgani haqida malumot		O'qit. imzosi
		Maruza	Amal. mash-t.	Reja bo'yicha kun, oy va yil	Amalda kun, oy va yil	
1	2	3	4	5	6	7
1	Kirish. Kartografik chizmachilik va kompyuter grafikasi fanining maqsadi va vazifalari	2		09.09.24		
2	Chizma qalamlar bilan ishlash.		2	16.09.24		
3	Chizmachilik qurollari va chizmachilik anjomlari.	2		10.09.24		
4	Kvadratlar to'rini chizish.		2	17.09.24		
5	Akvarel bo'yoqlar, turlari, kartalarni jihozlashda ahamiyati.	2		23.09.24		
6	Chiziqlarni uzaytirish usulida chizmalar chizish.		2	24.09.24		
7	Kartografik belgilar, kartada ularni roli.	2		30.09.24		
8	Chizma perolar bilan ishlash Reysfeder yordamida mashqlar bajarish		2	01.10.24		
9	Kartografik belgilar va ularni qurish usullari	2		07.10..24		
10	Turli xil akvarel bo'yoqlar bilan ishlash. Lessirovka		2	08.10.24		
11	Kartografik belgilar, kartada ularni roli.	2		14.10.24		
12	Topografik yarim qalin shriftni chizish		2	15.10.24		
13	Kartografik shriftlar va kartadagi yozuvlar	2		21.10.24		

1	2	3	4	5	6	7
14	Ostovli kursivni chizishni o'rganish		2	22.10.24		
15	Kartografik shriftlar va kartadagi yozuvlar	2		28.10.24		
16	Hisoblash raqamlarni chizish		2	29.10.24		
17	Geografik kartalarda yozuvlarni joylashtirish	2		04.11.24		
18	Topografik sharli belgilarni chizish: maydonli, nuqtali, chiziqli		2	05.11.24		
19	Kartalarni jihozlashda rang asosiy vosita sifatida	2		11.11.24		
20	Topografik sharli belgilarni chizish: maydonli, nuqtali, chiziqli		2	12.11.24		
21	Rang va uning tavsiflari.	2		18.11.24		
22	Kartografik belgilar, ularni qurish usullari		2	19.11.24		
23	Kartalarni jihozlashda rangning roli.	2		25.11.24		
24	Rangli va gipsometrik shkalalarni qurish: an'anaviy va zamonaviy usulda		2	26.11.24		
	Jami	24	24			

Mazkur kalendar reja "Kartografiya" kafedrasining 26.08.2024 yildagi majlisida muxokama qilingan va fakultet Kengashiga tasdiqlash uchun tavsiya etilgan (1-sonli bayonnoma)

Tuzuvchi:

dos.v.b.S.S.Salahitdinova