

«TASDIQLAYMAN»  
 “GK va YF” kafedrası mudiri:  
 dots. G'.N.Aliqulov  
 “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2023 yil

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

Fakultet: Geologiya va  
konchilik ishi

Yo'nalish: Geodeziya, kadastr va yerdan  
foydalanish (qurilish)

Akadem guruh GK-111-  
112-(20)

Ma'ruza **30**  
 Amaliy mash. **30**  
 Laboratoriya **-**  
 Mustaqil ish **90**  
 kurs ishi **-**  
**Jami 150**

Fanning nomi: **Kartografiya**

Ma'ruzachi:

Berdiyev D.F.










Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib  
 boruvchi:








Berdiyev D.F.

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Berdiyev D.F.

2022-2023 o'quv yili 6 - semestr

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
<b>Ma'ruza</b>					
1	Nuqtalar usuli	2	17.02.2023	2	
2	Arealiar usuli	2	17.02.2023	2	
3	Harakatdagi belgilar usuli.	2	24.02.23	2	
4	Kartodiagramma va kartogramma usullari	2	03.03.23	2	
5	Kartada qo'llaniladigan shkalalar (pog'onalar)ni ishlab chiqish	2	10.03.23	2	
6	Relefnı tasvirlash usullari: perspektiv usul, shtrixlar usuli	2	17.03.23	2	
7	Kartalardagi yozuvlar va geografik nomlarning yozilishi	2	24.03.23	2	
8	Geografik kartalarning xususiyatlari va tasnifi	2	31.03.23	2	
9	Geografik atlaslar va ularning tasnifi.	2	07.04.23	2	
10	Kartografik generalizatsiya va uning xususiyatlari	2			
11	Kosmik apparatlar tushunchasi, kosmosdan olingan suratlar va ularning xususiyatlari	2			
12	Geografik kartalardan tadqiqot qurolı sifatida foydalanish	2			
13	Geografik kartalar va atlaslarni tahlil qilish va baholash	2			
14	Kartalardan foydalanish usullari	2			

15	Kartalarni loyihalash, tuzish va nashr qilish	2			
<b>JAMI:</b>		<b>30</b>			
<b>Amaliy mashg'ulot</b>					
1	Reliefni tasvirlash usullari	2	24.03.23	2	
2	Kartalardagi yozuvlar va geografik nomlarning yozilishi	2	03.03.23	2	
3	Geografik kartalar tasnifi.	2	10.03.23	2	
4	Geografik atlaslar	2	17.03.23	2	
5	Kartografik generalizatsiya.	2	24.03.23	2	
6	Kosmik suratlar bilan ishlash.	2	31.03.23	2	
7	Kartalar va atlaslarni tahlil qilish va baholash.	2	07.04.23	2	
8	Kartani tahrir qilish yo'llari.	2			
9	Kartani yaratish bosqichlari.	2			
10	Kartalarni tuzish.	2			
11	Kompyuter tarmoqlardagi karta va atlaslar	2			
12	Kartografik bashorat.	2			
13	Kartografik tadqiqotlarning ishonchliligi.	2			
14	Geografik axborot tizimlari	4			
<b>JAMI:</b>		<b>30</b>			
<b>Mustaqil ish</b>					
1	Kartalarda qo'llaniladigan shkalalarning ahamiyati	8			
2	Relief kartalarida qo'llaniladigan usullar	8			
3	Kartalarda geografik nomlarning yozilish xususiyatlari	8			
4	Geografik kartalami tasniflashning ahamiyati	8			
5	Geografik kartalami tiplarga ajratish xususiyatlari	8			
6	Milliy atlaslar va ularning ahamiyati	8			
7	Kartografik generalizatsiya va lining ahamiyati	8			
8	Kartografik belgilar va generalizatsiya	8			
9	Kartograflyada kosmosdan olingan materiallardan foydalanish	8			
10	Kosmik apparatlar to'g'risida ma'lumot	8			
11	Geografik kartalardan ilmiy tadqiqotlarda foydalanish	6			
12	Geografik kartalardan iqtisodiyotda foydalanishning ahamiyati	4			
<b>JAMI:</b>		<b>90</b>			