

**«TASDIQLAYMAN»**

Kafedra mudiri: \_\_\_\_\_ **G'.Aliqulov.**  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **2022 yil**

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

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi	Yo'nalish: Geodeziya, kartografiya va kadastr (qurilish)	Akadem guruh GK-111-112-20	Ma'ruza	30
Fanning nomi:	Geoinformatika va fazoviy tahlil		Amaliy mash. Laboratoriya	30
Ma'ruzachi:	<b>M.Aralov</b>		Mustaqil ish	90
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	<b>M.Aralov</b>		kurs ishi	
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:			<b>Jami</b>	<b>150</b>

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
<b>Ma'ruza</b>					
1	GIS da ma'lumotlar bazasini boshqaruv tizimi	2			
2	Kartalar va GAT. GAT-karta xususiyatlari. Dinamik tasvirlash va miqyoslash	2			
3	GAT ning kuchi: Qatlamlarning atributiv jadvallarini o'rganish	2			
4	Kartalar kompanovkasini yaratish	2			
5	Geografik ma'lumotlarni aniq belgilash	2			
6	Geografiya va geometriya	2			
7	Geoaxborot tizimining tarkibiy qismlari	2			
8	Ma'lumotlarga nisbatan so'rovlar	2			
9	Fazoviy munosabatlar tahlili	2			
10	GAT yordamida muammolar yechimini topish	2			
11	Geografik ma'lumotlarni o'rganish	2			
	ON - 1				

12	Karta qatlamlarini boshqarish	2			
13	Obyektlarni toifalar bo'yicha aks ettirish	2			
14	Miqdorli ma'lumotlarni aks ettirish	2			
15	Geoaxborot tizimining zamonaviy rivojlanishi				
	<b>JAMI</b>	<b>30</b>			
<b>Amaliy mashg'ulot (seminar)</b>					
1	GAT dasturlaridan foydalanish jarayoni	2			
2	ArcGIS dasturining ArcCatalog ilovasida ma'lumotlar bazasini yaratish	2			
3	ArcMap ilovasini ishga tushirish	2			
4	ArcMap ilovasining panellari bilan tanishish	2			
5	ArcMap ilovasining panellari bilan tanishish	2			
6	ArcMap yordamchi ilovasida rastrlar bilan ishlash	2			
7	Sasplanet dasturi haqida tushuncha	2			
8	Sasplanet dasturidan olingan ma'lumotlarni arcgis dasturiy ta'minotining arcmap yordamchi ilovasiga import qilish	2			
9	Joylashgan o'rinni qidirib topish uchun koordinatalardan foydalanish	2			
10	Kartada o'lchashlarni olib borish	2			
11	Vektorli va rastrli ma'lumotlarni qog'ozda chizish	2			
12	ArcMapda vektorli va rastrli ma'lumotlardan foydalanish	2			
13	Metama'lumotlardan foydalanish	2			
14	ArcMapda so'rovni yaratish	2			
15	ArcMapda joylashishiga qarab so'rovni bajarish				
	<b>JAMI</b>	<b>30</b>			

Yetakchi o'qituvchi: \_\_\_\_\_

M.Aralov