

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____ G'. Aliqulov

«_____» _____ 2023yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliymashg'ulotlar, kursishlari)

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi	yo'nalish: GK va K	Akadem guruh* GK-111-21, GK-112-21,	Ma'ruza	30
Fanning nomi: "Geoaxborot tizimining ilmiy asoslari"			Amaliy mash.	30
Ma'ruzachi:		Fayziyev Shohrux Shamsi o'g'li.	Laboratoriya	
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:		Fayziyev Shohrux Shamsi o'g'li.	Mustaqil ish	60
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:			Kurs ishi	
			Jami	120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma'ruza					
1	Geoaxborot tizimining ilmiy asoslari fanining maqsadi, vazifasi va boshqa fanlar bilan aloqasi. Geografik ma'lumotlar bilan ishlash	2			
2	Tabiiy resurslar mavzuli kartalarini yaratishning umumiy texnologik jarayoni	2			
3	Geoaxborot tizimining ilmiy asoslari fanida qo'llaniladigan termin va atamalar	2			
4	GIS ning tasnifi hamda boshqa fan va texnologiyalar bilan aloqadorligi	2			
5	Geografik ma'lumotlar bilan ishlash. GAT asosida masalalarni yechish yo'llari	2			
6	Geografik ma'lumotlarni olish usullarini aniqlash	2			
7	ArcCatalog yordamida geografik ma'lumotlarni ko'rish va o'rganish	2			
8	Ma'lumotlarga nisbatan so'rovlar.	2			
9	Fazoviy munosabatlar tahlili	2			

10	Ustma-ust qo'yish Kesishish (Intersect) bilan birgalikda	2			
11	Davlat kadastrlari yagona tizimi asosida Milliy geoaxborot tizimini yuritish.	2			
12	Geoaxborot tizimining ilmiy asoslari yordamida muammolar yechimini topish	2			
13	Bino va inshootlarni atribut ma'lumotlarni. "Ko'chmas mulk 3.2" dasturiga kiritish	2			
14	Geografik axborot tizimlari uchun ma'lumotlarni to'plash va uni kiritish	2			
15	Raqamli fotogrammetrik ma'lumot olish	2			
	JAMI	30			
Amaliy mashg'ulot (seminar)					
1	Dasturiy ta'minotni o'rnatish.	2			
2	Rastrli va vektorli axborotlar bilan ishlash.	2			
3	ArcGIS dasturining ArcCatalog ilovasi bilan tanishish.	2			
4	ArcGIS dasturining ArcMap ilovasi bilan tanishish.	2			
5	Atribut jadvallar bilan ishlash. Annotasiya hamda yozuvlar bilan ishlash.	2			
6	Simvol ma'lumolarini olish. Stillar bilan ishlash.	2			
7	GAT dasturlari: ArcGIS, Panorama, MapInfo.	2			
8	Microsoft Excel jadvallarini ArcMap ilovasigi kirgizish.	2			
9	SAS planeta dasturidan olingangan su'niy yo'ldosh tasvirlarni ArcMapda qo'llash.	2			
10	ArcMapda X,Y,Z koordinata ma'lumotlarini qatlam sifatida qo'shish.	2			
11	ArcGIS da Bufer zonalar yaratish.	2			
12	Sheyp fayl yaratish.Koordinatasiz rastrlani joyiga kirgizish.	2			
13	ArcMapda maydon o'lchash.	2			
14	ARCGIS dasturiy ta'minotining arcscene yordamchi ilovasi va uning funksiyalari.	2			
15	Karta komponovkasini yaratish.	2			
	JAMI	30			

Tuzuvchi o'qituvchi:

Sh Fayziyev.