

«TASDIQLAYMAN»
 “Geodeziya, kadastr va yerdan
 foydalanish” kafedrası mudiri:
 _____ dots. G'.Aliqulov
 “ ____ ” _____ 2022 yil

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

Fakultet: <u>Geologiya va konchilik ishi</u>	Yo’nalish: <u>Geodeziya, kartografiya va kadastr</u>	Akadem guruh <u>GK-113-19.</u>	Ma’ruza	<u>28</u>
Fanning nomi: <i>Kartalarni loyihalash va tuzish</i>			Amaliy mash.	<u>28</u>
Ma’ruzachi: <u>B.N.Jumanov</u>			Laboratoriya	-
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: <u>B.N.Jumanov</u>			Mustaqil ish	<u>33</u>
			Kurs ishi	-
			Jami	<u>89</u>

2022-2023 o‘quv yili VII – semester

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O‘qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
<i>7-semestr uchun ma’ruza mashg’ulot</i>					
1	Fanning maqsadi va vazifalari. Xaritalarni tuzishning asosiy yo’nalish va vazifalari	2 soat			
2	Kartografik shartli belgilar tizimi va uni loyihalash tamoyillari	2 soat			
3	Kartografik axborot va u bilan ishlash	2 soat			
4	Xaritalarni loyihalashning mazmuni va asosiy bosqichlari	2 soat			
5	Xaritaning geodezik va matematik asosini loyihalash	2 soat			
6	Xarita formati va komponovkasini loyihalash	2 soat			
7	Tahririy ishlar va xaritalarni tahrir qilish.	2 soat			
8	Kartografik generalizatsiya.	2 soat			
9	Xarita mazmunini ishlab chiqish.	2 soat			
10	Kartografik tasvirlash usullarini tanlash.	2 soat			
11	Xarita legendasini ishlab chiqish.	2 soat			

12	Geografik nomlarning yozilishi va ularni xaritada joylashtirish tartibi.	2 soat			
13	Xaritaning originalini tuzish.	2 soat			
14	Xarita originalini tuzishda foydalaniladigan texnik vositalar.	2 soat			
	Jami:	28			
<i>7-semestr uchun amaliy mashg'ulot</i>					
1	Fanning maqsad va vazifalarini, xaritalarni tuzishning asosiy yo'nalishlarini o'rganish.	2 soat			
2	Kartografik shartli belgilarni ishlab chiqish.	2 soat			
3	Kartografik axborotni to'plash va qayta ishlash.	2 soat			
4	Xarita dasturini yaratish.	2 soat			
5	Xaritaning matematik asosini loyihalash.	2 soat			
6	Xarita formati va komponovkasini loyihalash.	2 soat			
7	Tahririy ishlar va xaritalarni tahrir qilish.	2 soat			
8	Kartografik generalizatsiyani amalga oshirish.	2 soat			
9	Xarita mazmunini ishlab chiqish.	2 soat			
10	Kartografik tasvirlash usullarini tanlash.	2 soat			
11	Xarita legendasini ishlab chiqish.	2 soat			
12	Geografik nomlarni xaritada joylashtirish.	2 soat			
13	Xaritaning originalini tuzish.	2 soat			
14	Xaritaning originalini tuzish.	2 soat			
	Jami:	28			

Tuzuvchi:

B.N.Jumanov

«TASDIQLAYMAN»
“Geodeziya, kadastr va yerdan foydalanish” kafedrası mudiri:
 _____ dots. G'.Aliqulov
 “ _____ ” _____ 2021 yil

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

Fakultet: <u>Geologiya va konchilik ishi</u>	Yo’nalish: <u>Geodeziya, kartografiya va kadastr</u>	Akadem guruh <u>GK-113-19.</u>	Ma’ruza	<u>28</u>
Fanning nomi: <u>Kartalarni loyihalash va tuzish</u>			Amaliy mash.	<u>28</u>
Ma’ruzachi: <u>B.N.Jumanov</u>			Laboratoriya	-
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: <u>B.N.Jumanov</u>			Mustaqil ish	<u>33</u>
			Kurs ishi	+
			Jami	<u>89</u>

2022-2023 o’quv yili VIII – semester

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
<i>8-semestr uchun ma’ruza mashg’ulot</i>					
1	Umumgeografik xaritalar, ularning mazmuni va loyihalash	2 soat			
2	Topografik xaritalarning mazmuni va ularni yaratishning asosiy usullari	2 soat			
3	Topografik xaritalarda generalizatsiya xususiyatlari	2 soat			
4	Obzor-topografik xaritalar	2 soat			
5	Topografik va obzor-topografik xaritalarni yangilash	2 soat			
6	Mayda masshtabli umumgeografik xaritalar	2 soat			
7	Kompleks kartografiyalash	2 soat			
8	Geografik atlaslarni loyihalash va tuzish xususiyatlari	2 soat			
9	Mavzuli xaritalarni loyihalash va tuzish	2 soat			
10	Tabiat xaritalarini yaratish xususiyatlari	2 soat			
11	Maxsus xaritalarni loyihalash va tuzish	2 soat			
12	Xaritalarni yaratishda aerokosmik usullar	2 soat			

13	Geoinformatsion xaritalashtirish	2 soat			
14	Kartografiyada mualliflik. Xaritalarni nashrga tayyorlash	2 soat			
	Jami:	28			
<i>8-semestr uchun amaliy mashg'ulot</i>					
1	Umumgeografik xaritalar va ularning mazmuni bilan tanishish.	2 soat			
2	Topografik xaritalarning mazmunini ishlab chiqish va tuzish.	2 soat			
3	Topografik xaritalarning mazmunini ishlab chiqish va tuzish.	2 soat			
4	Topografik xaritalarning mazmunini ishlab chiqish va tuzish.	2 soat			
5	Obzor-topografik xaritalar bilan ishlash.	2 soat			
6	Mayda masshtabli umumgeografik xaritalarni tahlil qilish.	2 soat			
7	Kompleks xaritalarni ishlab chiqish.	2 soat			
8	Kompleks xaritalarni ishlab chiqish.	2 soat			
9	Mavzuli xaritalar bilan ishlash.	2 soat			
10	Tabiat xaritalarini yaratish.	2 soat			
11	Maxsus xaritalar bilan ishlash.	2 soat			
12	Xaritalarni yaratishda aerokosmik usullardan foydalanish.	2 soat			
13	Geoinformatsion xaritalashtirish dasturlari bilan ishlash.	2 soat			
14	Kartografiyada mualliflik. Xaritalarni nashrga tayyorlash.	2 soat			
	Jami:	28			

Tuzuvchi:

B.N.Jumanov