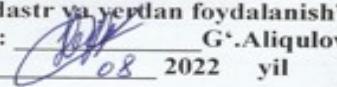


«TASDIQLAYMAN»
“Geodeziya, kadastr va yerdan foydalanish”
Kafedra mudiri: 
G. Aliqulov
«22» 08 2022 yil

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

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi Yo’nalish: GK va K
Fanning nomi: Oliy geodeziya
Ma’ruzachi: M.G’ofirov
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: H.Suyunova
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:

Akadem guruh*GK-111-112-20	Ma’ruza	30
	Amaliy mash.	30
	Laboratoriya	
	Mustaqil ish	75
	kurs ishi	
	Jami	135

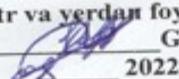
№	Mavzuning nomi	Ajratalgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma’ruza					
1	Kirish. Oliy geodeziya haqida umumiylar ma'lumotlar. Yerning shakli va keltirish sirtlari.	4			
2	Nisbiy yuza. Reduksion masala. Krassovskiy referens ellipsoidi.	2			
3	Tayanch geodezik tarmoq. Davlat geodezik tarmog'i.	2			
4	Davlat geodezik to‘rlarini barpo etishning asosiy usullari.	2			
5	Geodezik to‘rlar va ularni rekognossirovka qilish. Geodezik belgilari va markazlar.	2			
6	Yuqori aniqlikda burchak o‘lchash. Yuqori aniqlikdagi optik teodolitlar.	2			
7	Yuqori aniqlikdagi teodolitlarni tadqiq qilish.	4			
8	Yuqori aniqlikda burchak o‘lchash usullarni va nazariyasi.	2			
9	Zamonaviy elektron taxeometrlar.	2			
10	Burchak o‘lchashda va azimutal aniqlashda yorug‘lik refraksiyasi. Yon tomon refraksiyasi.	2			
11	Yuqori aniqlikda bo‘rchak o‘lchashda xatolar manbai. Yuqori aniqlikda bo‘rchak o‘lchashda xatolar ta’sirini kamaytirish usullari.	2			АКТИВАЦИЯ W
12	GPS va GLONASS su’niy yo’nalishli navigatsion tizimlari.	2			чтобы активиров

раздел “Параметр”

13	<i>Davlat geodezik to'rlarini barpo etishda su'niy yo'l dosh orqali o'lchashlarni bajarish usullari.</i>	2			
	JAMI	30			
Amaliy mashg' ulot (seminar)					
1	Oly geodeziya haqida umumiy ma'lumotlar. Yerning shakli va keltirish sirtlari.	4			
2	Krasovskiy referens-ellipsoidi	2			
3	Davlat geodezik tarmog'i	2			
4	Geodezik belgilari balandligini hisoblash	2			
5	Triangulyatsiya va trilateratsiya aniqligining hisoblari	2			
6	Yuqori aniqlikdagi teodolitlarini tadqiq qilish	4			
7	Yuqori aniqlikdagi optek teodolitlarning adilaklari. Limbi	2			
8	Yuqori aniqlikda doiraviy priyomlar usulida gorizontal burchak o'lhash	2			
9	Yuqori aniqlikda barcha kombinatsiyalarda gorizontal burchak o'lhash	2			
10	Zamonaviy elektron taxeometrlar	2			
11	Triangulyatsiyada dastlabki hisoblarini bajarish	2			
12	Triangulyatsiyaini korrelat va parametrik usulda tenglashtirish	2			
13	Trilaterasiyani parametrik usul bilan tenglashtirish	2			
	JAMI	30			
Mustaqil ish					
1	Davlat geodezik tayanch tarmoqlari				
2	Yuqori aniqlikda burchak o'lhash. Yuqori aniqlikdagi optek teodolitlar				
3	Trilaterasiyani korrelat usulida tenglashtirish.				
4	Chiziqli burchakli geodezik tarmoqni tenglashtirish.				
5	Tayanch stansiya koordinatasi bo'yicha SK-42 va WJS-84 tizimida aniqlash				
	Jami:				

Yetakchi o'qituvchi: _____

M.G'ofirov

«TASDIQLAYMAN»
“Geodeziya, kadastr va yerdaj foydalanish”
Kafedra mudiri:  **G. Aliqulov**
« 22 » **2022** **yil**

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

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi	Yo’nalish: GK va K	Akadem guruh*: GK-111-112-20	Ma’ruza	30
Fanning nomi:	Oliy geodeziya		Amaliy mash.	30
Ma’ruzachi:	M.G.ofirov		Laboratoriya	
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:	H.Suyunova		Mustaqil ish	75
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:			kurs ishi	
			Jami	135

№	Mavzuning nomi	2	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi	
				Oy va kun	Soatlar soni		
1	Ma’ruza		3		4		
1	Yuqori aniqlikdagi geometrik va trigonometrik niveliirlash. Davlat niveliirlash to’rlari.	4					
2	Nivelirlash yo’llarini loyixalash, rekognossirovka qilish va joylarda mahkamlash.	4					
3	Yuqori aniqlikdagi niveliirlar va invar reykalar. Yuqori aniqlikdagi niveliirlarning geometrik sxemasi.	4					
4	Yuqori aniqlikdagi niveliirlarni tadqiq qilish. Kompensatorli niveliirlarni tadqiq qilish.	4					
5	Zamonaviy elektron niveliirlar.	2					
6	Geometrik yuqori aniqlikda niveliirlashda xatolar manbai va ular ta’sirini kamaytirish usullari.	4					
7	Yer yuzasining gidrotermik harakati.	2					
8	Yuqori aniqlikda niveliirlash usullari.	2					
9	Trigonometrik niveliirlash haqida umumiy tushuncha. Bir va ikki tomonlama trigonometrik niveliirlashda geodezik balandliklar farqini hisoblash.	2					
10	Geodezik to’rlarni korrelat va parametrik usul bilan tenglashtirish.	2					
	JAMI		30				

Активация 
Чтобы активиро
раздел "Параме

Amaliy mashg`ulot (seminar)					
1	Davlat nivelirlash to‘rlari. Yuqori aniqlikda va trigonometrik nivelirlash	2			
2	Nivelirlash yo‘llarini loyixalash, rekognosirovka qilish va joylarda mahkamlash	2			
3	Yuqori aniqlikdagi nivelirlar va invar reykalar	4			
4	N-05 nivelirining ishlash prinsipini o‘rganish	2			
5	Yuqori aniqlikdagi adilakli va kompensatorli nivelirlar	2			
6	Invar reykaning tuzilishi, ishlash prinsipini o‘rganish	2			
7	Yuqori aniqlikdagi nivelirini tekshirish va sozlash	4			
8	Kompensatorli nivelirlarni tadqiq qilish	2			
9	I-klass nivelirini bajarishni o‘rganish	2			
10	II-klass nivelirini bajarishni o‘rganish	2			
11	Tog‘li hududlarda va yirik shaxarlarda yuqori aniqlikda nivelirlashning hususiyatlari	2			
12	II-klass nivelirlash natijalarini hisoblash	2			
13	Yuqori aniqlikda nivelirlash natijalarining aniqligini baholash	2			
JAMI		30			
Mustaqil ish					
1	Bir tomonlama trigonometrik nivelirlashni bajarishni va xisoblashni o‘rganish.				
2	Ikki tomonlama trigonometrik nivelirlashni o‘rganish va hisoblashni o‘rganish.				
3	Davlat nivelirlash to‘rlari.				
4	Trigonometrik nivelirlash.				
5	Nivelirlash yo‘llarini rekognosirovka qilish va joylarda mahkamlash.				
6	Yuqori aniqlikdagi nivelirlash usullari.				
Jami:					

Yetakchi o’qituvchi:

M.G‘ofirov