

“TASDIQLAYMAN”
“GK va YF” kafedra mudiri:
 _____ dots. G'. N. Aliqulov
 « ____ » « ____ » 2022 yil.

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

Fakultet: **Neft va Gaz**

Yo’nalish: **“NGI”**

Akademik guruh: **NG-129-22,130-22**

Ma’ruza **30 soat.**

Fanning nomi: **“Geodeziya”**

Amaliy mash. **16 soat.**

Ma’ruzachi:

F.Muzropova

Laboratoriya **14 soat**

Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi:

F.Muzropova

Mustaqil ta’lim **60 soat.**

Laboratoriya mashg’ulotlarni olib boruvchi:

F.Muzropova

kurs ishi **-**

Jami 120 soat.

2022-2023 o’quv yili I – semester

T/r №	Mavzuning nomi.	Ajratilgan soat.	Bajarilganligi haqida ma’lumot.		O’qituvchi imzosi.
			Oy va kun.	Soatlar soni.	
1	2	3	4	5	6
1. Ma’ruza mashg’ulotlari.					
1	Geodeziya haqida umumiy ma’lumot	2			
2	Yer sirtidagi nuqta holatini aniqlash	2			
3	Geodeziyada qo’llanadigan koordinata tizimlari	2			
4	Geodezik orientirlash	2			
5	Topografik karta va planlar	2			
6	Topografik karta va planlarning varaqlarga bo‘linishi va nomenklaturasi.	2			
7	Topografik karta va planda yechiladigan masalalar	2			
8	Geodezik tayanch to‘rlar	2			
9	Burchak o‘lchash asboblari va teodolit qismlari	2			
10	Joyda masofa o‘lchash	2			
11	Yuza aniqlash.	2			
12	Nivelirlash	2			
13	Texnikaviy nivelirlash	2			

14	Geodezik to'rlar.	2			
15	Zamonaviy GNSS punktlari.	2			
	JAMI ma'ruza mashg'ulotlari.	30 soat.			
2. Amaliy mashg'ulotlar.					
1	Masshtablar bilan ishlash.	2			
2	Shartli belgilar	2			
3	Topografik karta nomenklaturalari bo'yicha masala yechish.	2			
4	Topografik kartadagi yo'nalishning oriyentirlash elementlarini aniqlash.	2			
5	Kartadagi nuqtaning absolyut va nisbiy balandligini aniqlash	2			
6	Texnikaviy teodolitlarni tuzilishini o'rganish	2			
7	Texnikaviy nivelirlar va nivelirlash reykalarning tuzilishini o'rganish.	2			
8	Yuza nivelirlash natijasida maydonni topografik planini tuzish.	2			
	JAMI amaliy mashg'ulotlar.	16 soat			
3. Laboratoriya mashg'uloti					
1	Topografik karta va plan masshtablari	2			
2	Topografik kartalarning matematik elementlari	2			
3	Topografik kartada berilgan maydon yuzalarini hisoblash	2			
4	Topografik karta nomenklaturasi bo'yicha masala yechish	2			
5	Teodolit syomkasi va uning mohiyati	2			
6	Nivelirlash	2			
7	Taxeometrik syomka va uning mohiyati	2			
	Jami laboratoriya mashg'uloti	14 soat			
	JAMI o'quv mashg'ulotlari.	60 soat.			

Tuzuvchi: _____

F.I.Muzropova