

«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:	Masofadan zondlash va fotogrametriya		Amaliy mash. Laboratoriya	30
Ma'ruzachi:	M.Aralov		Mustaqil ish	90
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	M.Aralov		kurs ishi	
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:			Jami	150

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
Ma`ruza					
1	Masofadan zondlash va fotogrametriya fanining maqsadi va vazifalari, asosiy bo'limlari va ularning qisqacha mazmuni	2			
2	Fotogrammetrik zamonaviy asboblarning raqamli sistemalar	2			
3	Tasvirni raqamli qayta ishlash usullari	2			
4	Raqamli fotogrammetriya texnologik sxemasi	2			
5	Fotogrammetrik fototriangulyasiya	2			
6	Zamonaviy tasvirga olish jarayonlari. Uchuvchisiz uchish samalyotlarida ishlash prinsiplari	2			
7	Stereotopografik usulda plan va kartalarni tayyorlash usullari	2			
8	Aero va kosmik deshifrlash nazariyasi	2			
9	Geodeziyada aero va kosmik suratlardan foydalanish	2			
10	Hududlarni distansion zondlash	2			
11	Radiolakasiya usuli	2			
	ON - 1				

12	Distansion zondlash ma'lumotlari qo'llash asoslari	2			
13	Yer ustida bajariladigan stereotopografik syomka	2			
14	Arxitektura sohasida yer usti skanerlarini qo'llash usullari. Uch o'lchamli model tasvirini yartatish usullari	2			
15	FOTOMOD dasturi orqali xaritalarni yaratish usullari. Fazoviy fototriangulyasiya				
	JAMI	30			
Amaliy mashg'ulot (seminar)					
1	Raqamli aerofotosyomka sistemasi ishlash prinsiplari	2			
2	Raqamli kartalarni tuzish dasturlari	2			
3	FOTOMOD dasturi modullari va ularda ishlash jarayonlari."MOZAYK" modulida ortofotoplan tuzish texnologiyasi	2			
4	Raqamli aerofotosyomka sistemasi ma'lumotlari asosida fotoplan tuzish	2			
5	Raqamli aerofotsyomka ma'lumotlari asosida fotosxema tuzish jarayonlari	2			
6	Fotogrammetrik skanerlarda ishlash jarayonlari tahlili	2			
7	Aerofotoyomka ma'lumotlari asosida xisoblash ishlari	2			
8	Uchuvchisiz uchish samalyotlarini ishlash prinsiplarini o'rganish	2			
9	Distansion zondlash ma'lumotlari asosida joyning raqamli kartsini tuzish jarayonlari	2			
10	Qiya aerosuratda tasvir masshtabi	2			
11	Fotosxemalar haqida tushuncha	2			
12	Suratlarni planli bog'lash	2			
13	Transformatsiyalash turlari va uni nazariy asoslari	2			
14	Suratlarni transformatsiyalash texnikasi	2			
15	Relefli joyni fotoplanini tayyorlash. Kombinirlashgan syomka haqida tushuncha				
	JAMI	30			

Yetakchi o'qituvchi: _____

M.Aralov