

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____

«_____» _____ **2023** yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet GKF Yo'nalish: E

Fanning nomi: Oliy matematika

Ma'ruzachi:

Ass. B.N.Raxmonov

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Ass. B.N.Raxmonov

Ma'ruza 16

Amaliy mash. 14

Mustaqil ish 30

Jami: 60

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
Ma'ruza					
1	Funksiya ta'rifi va tasniflash.	2			
2	Boshlang'ich funksiya va aniqmas integralning ta'rifi, xossalari.	2			
3	Kompleks sonlaming moduli va argumenti. Kompleks sonlar ustida amalllar.	2			
4	Aniq integralning ta'rifi va uning asosiy xossalari. Nyuton-Leybnits formulasi.	2			
5	Ko'p o'zgaruvchili funksiyaning ta'rifi, aniqlanish va o'zgarish sohasi, limiti, uzluksizligi.	2			
6	Yuqori tartibli xususiy hosilalar. Yuqori tartibli differensiallar.	2			
7	Differensial tenglama keltiriluvchi masalalar. Differensial tenglamalar nazariyasining asosiy tushunchalari.	2			
8	Yuqori tartibli differensial tenglamalar. Tartibi pasaytiriladigan differensial tenglamalar.	2			
	Jami:	16			
Amaliy mashg'lot					
1	Boshlang'ich funksiya va aniqmas integralning ta'rifi, xossalari.	2			
2	Kompleks sonlaming moduli va argumenti. Kompleks sonlar ustida amalllar.	2			
3.	Aniq integralning ta'rifi va uning asosiy xossalari. Nyuton-Leybnits formulasi.	2			
4	Ko'p o'zgaruvchili funksiyaning ta'rifi, aniqlanish va o'zgarish sohasi, limiti, uzluksizligi.	2			
5.	Yuqori tartibli xususiy hosilalar. Yuqori tartibli differensiallar.	2			
6	Differensial tenglama keltiriluvchi masalalar. Differensial tenglamalar nazariyasining asosiy tushunchalari.	2			
7	Yuqori tartibli differensial tenglamalar. Tartibi pasaytiriladigan differensial tenglamalar.	2			
	Jami:	14			

Tuzuvchi:

B.N.Raxmonov