

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____

«_____» _____ 2023 yil

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

Fakultet MTF Yo'nalish: GD Akademguruh
Fanning nomi: Oliy matematika
Ma'ruzachi: katta o'qit. E.O.Tufliyev
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: katta o'qit. E.O.Tufliyev
Hisob grafik ishi mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Ma'ruza 44
Amaliy mash. 30
Hisob grafik ishi
Mustaqil ish 76
Jami 150

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
Ma'ruza					
1	Yuqori tartibli differensial tenglamalar	2			
2	Chiziqli bir jinsli differensial tenglamalar.	2			
3	Differensial tenglamalarning normal sistemasi.	2			
4	Sonli qatorlar.	2			
5	Musbat hadli sonli qatorlar	2			
6	Funksional qatorlar.	2			
7	Fure qatori.	2			
8	Ikki o'lvhovli integrallar	2			
9	Uch o'lvhovli integral	2			
10	Egri chiziqli integrallar	2			
11	Skalyar maydon.	2			
12	Vektor maydon.	2			
13	Solenoidal maydon.	2			
14	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar.	2			
15	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalarning integrali va uni hisoblash.	2			
16	Kompleks hadli qatorlar.	2			
17	Operatsion hisobning asosiy teoremlari.	2			
18	Xususiy hosilali differensial tenglamalar.	2			
19	Matematik fizikaning asosiy masalalari.	2			

20	Ehtimollar nazariyasi fanining asosiy tushunchalari.	2			
21	Tasodifiy miqdorlar.	2			
22	Matematik statistika elementlari.	2			
Jami:		44			
Amaliy mashg'ulot					
№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Oy va kun	Soatlar soni	O'qituvchi imzosi
1	Yuqori tartibli differensial tenglamalar.	2			
2	Differensial tenglamalar sistemasi.	2			
3	Musbat hadli sonli qatorlar.	2			
4	Ishorasi almashinuvchi va o'zgaruvchan ishorali sonli qatorlar. Funksional qatorlar	2			
5	Fur'e qatori	2			
6	Ikki va uch o'lchovli integrallar	2			
7	Birinchi va ikkinchi tur egri chiziqli integrallar. Sirt integrallari	2			
8	Skalyar va vektor maydonlar.	2			
9	Vektor maydonning sirkulyasiyasi. Solenoidal maydonlar	2			
10	Kompleks o'zgaruvchili funksiya	2			
11	Operatsion hisobning asosiy elementlari	2			
12	Xususiy hosilali differensial tenglamalar	2			
13	Ehtimollar nazariyasi elementlari	2			
14	Tasodifiy miqdorlar	2			
15	Matematik statistika elementlari.	2			
	Jami	30			

Tuzuvchi:

katta o'qit. E.O.Tufliyev