

«TASDIQLAYMAN»
«TMJ» kafedrası mudiri
F.E.Buronov.
« 23 » 01 2023 yil.

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

Fakultet: Neft va gaz Mutaxassislik: 70720708 – "Neft-gaz sanoati mashinalari Akademik guruh - "NGS-529-22A"
va jihozlari"
Fanning nomi: "Ilmiy tadqiqot metodologiyasi" Ma'ruza: 30
Maslahat va amaliy mashg'ulotlarni olib boruvchi: dots, t.f.n.Djurayeva G.X. Amaliy mash. 30
dots, t.f.n.Djurayeva G.X. Mustaqil ta'lim 60
Jami 120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
MA'RUZA					
I-semestr					
1.	1-Modul. Fanlar tasnifiga oid qarashlar tarixi. Ilmiylikning mantiqiy mezonlari.	2			
2.	Fan va ilmiy tadqiqotning boshlang'ich asosi.	2			
3.	Ilm-fan va ilmiy tadqiqot tizimlari.	2			
4.	2-modul. Ilmiy tadqiqot metodlari.	2			
5.	Ilmiy bilishning metodologik asoslari.	2			
6.	Ilmiy tadqiqot yo'nalishlarini tanlash va ilmiy tadqiqot ishlari bosqichlari.	2			
7.	Ilmiy axborotlarni qidirish, to'plash va qayta ishlash, yozish qoidalari.	2			
8.	3-modul. Nazariy tadqiqotlar.	2			
9.	Eksperimental tadqiqotlar.	2			
10.	Ilmiy tadqiqotda monostilistika va polistilistika uslublari.	2			
11.	4-modul. Ilmiy tadqiqot va ijod tizimida dalil. Dalilning ilmiy tadqiqotdagi o'rni va ahamiyati.	2			
12.	Ilmiy texnik va patent materiallaridan foydalanish, ixtiro va foydali modelga buyurtma rasmiylashtirish.	2			

13.	Ilmiy grant uchun materiallarni tayyorlash metodologiyasi.	2		
14.	Magistrlik dissertatsiyasi mavzusining tanlanishi va ifodalanishi.	2		
15.	Magistrlik dissertatsiyasini rasmiylashtirish va himoya qilish.	2		
	Jami:	30		
Amaliy mashg'ulotlar				
1.	Ilmiy tadqiqot metodlarini o'rganish.	2		
2.	Ilm fan, ilmiy tadqiqot tushunchalari tahlili.	2		
3.	Ilmiy tadqiqotning amaliy asoslari.	2		
4.	Asosiy metodologik yondoshuvlar va tamoyillar.	2		
5.	Ilmiy-tadqiqot yo'nalishlarini tanlash va ilmiy-tadqiqot ishlari bosqichlari.	2		
6.	Axborot, bilim, ilm. Ilmiy bilishning shakllari.	2		
7.	Ilmiy axborotlarni qidirish, to'plash va qayta ishlash, yozish qoidalari.	2		
8.	Nazariy tadqiqotlar.	2		
9.	Eksperimental tadqiqotlar.	2		
10.	Eksperimental tadqiqot natijalarini qayta ishlash.	2		
11.	Ilmiy tadqiqot va ijod tizimida dalil.	2		
12.	Ilmiy prognoz qilish ijodiy jarayon mahsuli sifatida.	2		
13.	Patentga oid izlanishlar.	2		
14.	Magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash.	2		
15.	Dissertatsiya tuzilishi, rasmiylashtirishga qo'yiladigan talablar va himoyani tashkil etish.	2		
	Jami:	30		
	Hammasi bo'lib jami:	60		

Yetakchi o'qituvchi:

Gmfa

dots. G.Djurayeva.