

«Tasdiqlayman»

Kafedra mudiri: _____

«_____» _____ 2023 yil

O‘quv yuklamasini bajarilishining kalendar tematik rejasi.
(ma’ruza, amaliy mashg‘ulot)

Qarshi MII magistratura bo‘limi	Mutaxassislik : Sanoat issiqlik energetikasi (SIE)	SIE - 505-23	Ma’ruza Amaliymashg‘ulot Mustaqilta’lim Jami:	30 soat 30 soat 60 soat 120 soat
Fanning nomi: Ilmiytadqiqotmetadologiyasi.				
Ma’ro‘zachi:	T.A.Fayziyev		Ma’ruza	30 s
Amaliy mashg‘ulot o‘qituvchisi:	Muradov I.		Amaliy	30 s
Mustaqil ish olib boruvchi o‘qituvchi	T.A.Fayziyev I.Murodov		Mustaqilish	60 s
			jami	120 s

№	Mavzularnomi	Ajratilgansoat	Bajarilganligi xakidama’lumot		O‘qituvc hi imzosi
			sana	soatlarsoni	
1	2	3	4	5	6
Ma’ruzalar					
1	Ilmiy tadqiqot metadologiyasining umumiy asoslari. Kirish. Fan--texnika taraqqiyotining poydevori.	2	03.03.23		
2	Fan ijtimoiy –madaniy hodisa	2	10.03.23		
3	Fan va ijod. Ilmiy tadqiqot usullari	2	17.03.23		
4	Fan bilishning maxsus shakli	2	24.03.23		
5	Ijod va ilmiy tadqiqot bilish faoliyatining mahsuli	2	31.03.23		
6	Ijodning nazariy muammolarini ishlab chiqishda sharq mutafakkirlarining qo‘shgan xissalari	2	07.04.23		
7	Ijodiy jarayonlarni ifoda etish shakllari va metodlari	2	14.04.23		

8	Ilmiy tadqiqotning namoyon bo'lish shakllari	2	21.04.23.		
9	Ilmiy ijodda modellashtirish muammolari	2	28.04.23		
10	Ilmiy tadqiqotda innovatsiya va novatsiyalar	2	05.05.23		
11	Bashorat va ilmiy bashorat ijodiy jarayon sifatida	2	12.05.23		
12	Ilmiy tadqiqot va ijod tizimida dalil (fakt).ma'ruza	2	19.05.23		
13	Tajriba ijod jarayonidagi dalillash usuli sifatida	2	26.05.23		
14	Farazning fan va ijoddagi xususiyatlari. Nazariy ijodiy izlanish natijalari	2	02.06.23		
15	Oqilonalik va irratsionalizm uyg'unligi	2	09.06.23		
	Jami	30 soat			
	Amaliymashg'ulotmavzulari				
1	Asosiy metodologik yondashuvlar va tamoyillar	4	03.03.23, 10.03.23	2+2	
2	Ilmiy tadqiqotning tiplari	4	17.03.23, 24.03.23	2+2	
3	Muammo va muammoli vaziyat ilmiy tadqiqotning boshlang'ich asosi	4	31.03.23, 07.04.23	2+2	
4	Ilmiy tadqiqotda dalillarning roli	4	14.04.23, 21.04.23.	2+2	
5	Ilmiy tadqiqotga axborot va axborot texnologiyalarining ta'siri	4	28.04.23. 05.05.23	2+2	
6	Ilmiy tadqiqotda tushunish va tushuntirishning ahamiyati	4	12.05.23 19.05.23	2+2	
7	Olimning ijtimoiy ma'suliyati	4	26.05.23 02.06.23	2+2	
8	Magistrlik dissertatsiyasi mavzusi doirasida tadqiqot ishlarini tashkil etish	2	09.06.23	2	
	Jami	30 soat			

Yetakchi o'qituvchi:

t.f.n., dotsent T.A.Fayziyev