

TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ 20212 yil

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

Fakultet: STF Fanning nomi: ilmiy tadqiqot asoslari Ma'ruzachi: Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Yo'nalish: KT O.X.Panjiyev O.X.Panjiyev	Akadem guruh KT-174-180-19 Ma'ruza 18 Amaliy mash. 18 Laboratoriya - Mustaqil ish - kurs ishi - Jami -
---	--	---

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1	Kirish.	2			
2	Ilmiy bilim haqida tushuncha.	2			
3	Ilmiy xujjatlar va nashrlar.	2			
4	Ilmiy tadqiqotni tavsifi.	2			
5	Tadqiqotning nazariy va empirik usullari.	2			
6	Modellash va o'xshashlik nazariyasi asoslari.	2			
7	Tadqiqotning matematik rejalashtirish usullari.	2			
8	Tajribaning rejalashtirish..	2			
9	Patentga oid izlanish asoslari.	2			
	JAMI	18			

Yetakchi o'qituvchi:

O.X.Panjiyev

TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ 2022 yil

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

Fakultet: STF Fanning nomi: ilmiy tadqiqot asoslari Ma'ruzachi: Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Yo'nalish: KT O.X.Panjiyev O.X.Panjiyev	Akadem guruh KT-174-19 Ma'ruza 18 Amaliy mash. 18 Laboratoriya - Mustaqil ish - kurs ishi - Jami -
---	--	---

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Amaliy mashg'ulotn					
1	Moddalar ishlab chiqarish texnologiyasida grafik va analitik usullarni qo'llanishi.	2			
2	Tajriba va nazariY. Ilmiy ishlarda tajriba qilish, gipoteza va ularni isbotlash.	2			
3	Tajribalar takrorlanishiga misol. Koxren mezon.	2			
4	Tajriba to'la faktori. Regressiya tenglamasi	2			
5	Patent izlanishi to'g'risida tushunchalar.	2			
6	Litsenziyani tuzish usullari bilan tanishish.	2			
7	Kutubxona ishlari bilan tanishish.	2			
8	Rengen tahlil usulini o'rganish.	2			
9	Differensial termik tahlil usullarini o'rganish	2			
	JAMI	18			

Yetakchi o'qituvchi:

O.X.Panjiyev

TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ 2022 yil

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

Fakultet: STF Fanning nomi: ilmiy tadqiqot asoslari Ma'ruzachi: Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Yo'nalish: KT O.X.Panjiyev O.X.Panjiyev	Akadem guruh KT-175-19 Ma'ruza 18 Amaliy mash. 18 Laboratoriya - Mustaqil ish - kurs ishi - Jami -
---	--	---

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Amaliy mashg'ulotn					
1	Moddalar ishlab chiqarish texnologiyasida grafik va analitik usullarni qo'llanishi.	2			
2	Tajriba va nazariY. Ilmiy ishlarda tajriba qilish, gipoteza va ularni isbotlash.	2			
3	Tajribalar takrorlanishiga misol. Koxren mezon.	2			
4	Tajriba to'la faktori. Regressiya tenglamasi	2			
5	Patent izlanishi to'g'risida tushunchalar.	2			
6	Litsenziyani tuzish usullari bilan tanishish.	2			
7	Kutubxona ishlari bilan tanishish.	2			
8	Rengen tahlil usulini o'rganish.	2			
9	Differensial termik tahlil usullarini o'rganish	2			
	JAMI	18			

Yetakchi o'qituvchi:

O.X.Panjiyev

TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ 2022 yil

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

Fakultet: STF Fanning nomi: ilmiy tadqiqot asoslari Ma'ruzachi: Amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Yo'nalish: KT O.X.Panjiyev O.X.Panjiyev	Akadem guruh KT-180-19 Ma'ruza 18 Amaliy mash. 18 Laboratoriya - Mustaqil ish - kurs ishi - Jami -
---	--	---

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Amaliy mashg'ulotn					
1	Moddalar ishlab chiqarish texnologiyasida grafik va analitik usullarni qo'llanishi.	2			
2	Tajriba va nazariY. Ilmiy ishlarda tajriba qilish, gipoteza va ularni isbotlash.	2			
3	Tajribalar takrorlanishiga misol. Koxren mezon.	2			
4	Tajriba to'la faktori. Regressiya tenglamasi	2			
5	Patent izlanishi to'g'risida tushunchalar.	2			
6	Litsenziyani tuzish usullari bilan tanishish.	2			
7	Kutubxona ishlari bilan tanishish.	2			
8	Rengen tahlil usulini o'rganish.	2			
9	Differensial termik tahlil usullarini o'rganish	2			
	JAMI	18			

Yetakchi o'qituvchi:

O.X.Panjiyev