

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

KALENDAR REJA

O'quv yili: 2022-2023, **Semestr:** 4-semestr, **Guruh:** ST-149-21

Mutaxassislik: Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalashtirish va ekspluatatsiyasi

Kafedra: Gidravlika va gidro inshootlar

Fan nomi: Nasoslar va nasos stansiyalari

O'qituvchi F.I.Sh.: URISHEV BOBARAIM XXX

Mashg'ulot: Ma'ruza

№	Fan mavzulari	Soat	Sana	Belgi
1	Nasoslar, nasos agregatlari va qurilmalari haqida asosiy tushunchalar	2	16.02.2023	+
2	Parrakli nasoslarning turlari, tuzilishi va ishlash mohiyati	2	16.02.2023	+
3	Parrakli nasoslarning ish jarayoni nazariyasi	2	23.02.2023	+
4	Nasoslarning o'xshashlik qonuniyatlari va ularni modellashtirish	2	23.02.2023	+
5	Nasoslardagi kavitatsiya hodisasi va so'rish balandligi	2	02.03.2023	+
6	Parrakli nasoslarning xarakteristikalarini va ularning turli sharoitlardagi ish rejimlari	2	09.03.2023	+
7	Parrakli nasoslar ish rejimlarini rostlash	2	16.03.2023	+
8	Nasoslar ish rejimlarini val aylanishlar sonini o'zgartirish usuli bilan rostlash	2	23.03.2023	+
9	Nasoslarning birgalikda ishlash jarayoni va rejimlari	2	30.03.2023	+
10	Parrakli nasoslarning beqaror ish rejimlari	2	06.04.2023	+
11	Nasoslarning elektr energiyasi iste'moli va uni optimallashtirish	2	13.04.2023	+
12	Nasoslarda elektr energiyasining besamar yo'qolishi			
13	Hajmiy nasoslar			
14	Rotorli nasoslar			
15	Inersion va ishqalanish dinamik nasoslari			

O'qituvchi F.I.Sh. _____

Kafedra mudiri _____