

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

KALENDAR REJA

O'quv yili: 2022-2023, **Semestr:** 3-semestr, **Guruh:** ST-149-21

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

Kafedra: Gidravlika va gidro inshootlar

Fan nomi: Suyuqlik va gaz mexanikasi

O'qituvchi F.I.Sh.: BAZAROV ORIFJAN SHADIYEVICH

Mashg'ulot: Amaliy

№	Fan mavzulari	Soat	Sana	Belgi
1	Fizik kattaliklarning o'lchov birliklar tizimi. Halqaro birliklar tizimi. Suyuqlik va uning fizik xossalari. Qovushqoqlik.			
2	Gidrostatik bosim va uning xossalari. Hidrostatikaning asosiy tenglamasi. Absolyut, ortiqcha bosimlar va vakuum.			
3	Suyuqlikning tekis devorga va egri sirtga bosim kuchi.			
4	Uzluksizlik va Bernulli tenglamalari			
5	Suyuqlikning laminar va turbulent harakati. Quvur uzunligi va maxaliy qarshiliklarga napor yuqolishi.	4	14.10.2022 11.11.2022	+
6	Suyuqlikning kichik teshik va naychadan oqib chiqishi.	2	25.11.2022	+
7	Quvurlarning turlari. Uzun va qisqa quvurlar. Uzun quvurlarni	4	30.11.2022 09.12.2022	+
8	Uzun quvurlarni ketma - ket va yonma -yon ulanishi. Murakkab uzun quvurlar tarmog'ini gidravlik hisoblash.	2	07.12.2022	+
9	Uzun quvurlarni ketma - ket va yonma -yon ulanishi. Murakkab uzun quvurlar tarmog'ini gidravlik hisoblash. Murakkab halqasimon uzun quvurlar tarmog'ini gidravlik hisoblash			
10	Gidravlik zarba hodisasi.	2	14.12.2022	+

O'qituvchi F.I.Sh. _____

Kafedra mudiri _____