

# QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

## KALENDAR REJA

**O'quv yili:** 2022-2023, **Semestr:** 1-semestr, **Guruh:** GMG-518-22

**Mutaxassislik:** Gidravlika va muhandislik gidrologiyasi

**Kafedra:** Gidravlika va gidro inshootlar

**Fan nomi:** Yer osti suvlari gidravlikasi va inshootlarda filtratsiya

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

**Mashg'ulot:** Ma'ruza

№	Fan mavzulari	Soat	Sana	Belgi
1	Ko'prikning kanaldagi oqimga ta'sirini baholash. Ko'prikni modellashtirishda HEC-RAS dasturidan foydalanish.	2	13.09.2022	+
2	Laminar filtratsiyaning asosiy qonuni. Filtratsiya tezligi. Filtratsiya koeffitsienti. Filtratsiya koeffitsientini aniqlash usullari.	2	20.09.2022	+
3	Grunt suvlarining sekin o'zgaruvchan naporsiz harakatining differensial tenglamasi.	4	27.09.2022 18.10.2022	+
4	Bir jinsli va bir jinsli bulmagan gruntlarda filtratsiya.	4	04.10.2022 01.11.2022	+
5	Laminar filtratsiyada dpressiya egri chizig'ini aniqlash usullari.	4	11.10.2022 08.11.2022	+
6	Vertikal quduqlarga grunt suvlarining kelishi.			
7	Gorizontal yopiq drenajlarning gidravlik hisobi.			
8	Kanallardan filtratsiya.			
9	Kanallardan filtratsiyani hisoblash uslublari.			
10	Gidrotexnika inshootlarida filtratsiya.			
11	Gidrotexnika inshootlari zaminida bosimli filtratsiya.	2	15.11.2022	+
12	Gidrotexnika inshootlarida filtratsiya hisoblarining taqribiy usullari. Filtratsiyani hisoblashda EGDA usuli.	4	25.10.2022 22.11.2022	+
13	Gruntli to'g'onlarda filtratsiya. Asosi suv o'tkazadigan gruntli to'g'onlarda filtratsiya.	2	29.11.2022	+
14	Baland gruntli to'g'onlarda filtratsiya. Gruntli inshootlarda noturg'un filtratsiya.	2	06.12.2022	+
15	Filtratsiyani laboratoriyada inshoot modelida va inshootning haqiqiy holatida tekshirish.	4	13.12.2022 20.12.2022	+

O'qituvchi F.I.Sh. \_\_\_\_\_

Kafedra mudiri \_\_\_\_\_