

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Кафедра мудир: _____ **проф. Эшев С.С.**
« _____ » _____ 2022 йил.

ФАН ДАСТУРИ БАЖАРИЛИШИНИНГ КАЛЕНДАР РЕЖАСИ (1-семестр учун).
(маъруза, амалий, семенар, лаборатория машхулотлар, курс ишлари)

Факультет: Magistratura	5A340703 - “Gidroelekt stansiyalar va nasos stansiyalar qurilishi”	Академик гуруҳлар GTNS-525-22A	Маъруза	30
Фаннинг номи: <i>Gidroelekt stansiyalar va nasos stansiyalar qurilishida injenerlik qurilishining maxsus masalalari</i>			Амалий машғ.	16
Маърузачи:	<i>Доцент Т.О.Дониёров</i>		Лаборатория	0
Маслаҳат ва амалий машғулотларни олиб боровчи:	<i>Доцент Т.О.Дониёров</i>		Мустақил иш	50
Мустақил машғулотларни олиб боровчи:	<i>Доцент Т.О.Дониёров</i>		Курс иши Жами	 90

№	Маърузанинг номи	Ажратилган соат	Бажарилганлиги ҳақида маълумот		Ўқитувчининг имзоси
			Ой ва йил	Соатлар сони	
1	3	4	5	6	7
1	Kirish. Fanning maqsad va vazifalari. Fan bo'yicha magistrantlarning bilim, ko'nikma va malakasiga qo'yiladigan talablar.	2			
2	Gidrotexnika inshootlarini filtratsiya hisobi to'g'risida umumiy ma'lumotlar.	2			
3	Filtratsiya nazariyasining fizik va matematik asoslari	2			
4	Grunt suvlarining harakati turlari	2			
5	Gidroelekt va nasos stansiyalari inshootlari zaminida filtratsiyani hisoblash usullari	2			

6	Gidroelektr va nasos stansiyalari inshootlari filtratsiyani hisoblashni qarshilik koeffitsienti usuli	2			
7	Akademik N.N.Pavlovskiyning Fragmentlar usuli	2			
8	Gruntli to'g'onlarda filtratsiya	2			
9	GES larda baland gruntli to'g'onlarni filtratsiya hisobi.	2			
10	Noturg'un filtratsiyaning umumiy masalalari	2			
12	GES to'g'oni yuqori qiyaligi qoplamasi ostida qumli drenaj qatlami bo'lganda noturg'un filtratsiya	2			
13	GES to'g'onlarida noturg'un filtratsiyani to'g'on yuqori qiyaligi mustahkamligiga ta'siri va uni oldini olish choralari.	2			
14	GES larning yuvma to'g'onlar qurilishida filtratsiya hisobi	2			
15	GES larning yuvma to'g'onlarida depressiya egri chizig'i pasayish tezligini aniqlash.	2			
	Jami semestr uchun ma'ruzalar	30			
	Amaliy mashg'ulotlar				
1	Bosimli filtratsiyani qarshiliklar koeffitsienti usuli bilan hisoblash.	2			
2	Filtratsiyani hisoblashning fragmentlar usuli.	2			
3	Filtratsiyani hisoblashning gidrodinamika usuli.	2			
4	Filtratsiyani hisoblashning EGDO' usuli.	2			
5	Gruntli to'g'onlarda turg'un filtratsiya hisobi.	2			
6	Asosi suv o'tkazadigan zaminlardagi ekranli ponurli gruntli to'g'onni filtratsiya hisobi.	2			
7	Asosi suv o'tkazadigan zaminlardagi yadroli to'g'onni filtratsiya hisobi.	2			
8	Baland gruntli to'g'onlarni filtratsiya hisobi.	2			
	Jami amaliy mashg'ulotlar	16			
Mustaqil ta'lim mavzulari					
1	Gruntli to'g'onlarni qirg'oq va beton inshootlar bilan tutashtirish	4			

2	Tosh – gruntli to‘g‘onlarning zilzilabardoshligini aniqlash.	4			
3	Yuvma to‘g‘on yadrosidagi gruntida konsolidatsiyani hisoblash.	4			
4	Tosh to‘kib qurilgan to‘g‘onlarda filtratsiyaga qarshi choralar.	4			
5	Temir-beton, asfalt va polimer materiallardan quriladigan ekran va diafragmalar.	4			
6	Tosh-grunt to‘g‘onlardagi g‘ovak bosim va konsolidatsiya	4			
7	Tosh- grunt to‘g‘onlarni kuchlanganlik deformatsiya holati	4			
8	Tosh- grunt to‘g‘onlar qiyaligi turg‘unligini oshirish chora tadbirlari.	4			
9	Inshootlarning pastki bef tomonidan yuvilish chuqurlikni aniqlash va unga chora-tadbirlarni ko‘rish (koyamas zaminlar uchun).	6			
10	Suvga grunt tashlab to‘g‘on qurish.	6			
11	To‘g‘on tanasi va zaminini cho‘kishi.	6			
	Jami	50			

Dotsent _____ T.O.Doniyorov