

**"TASDIQLAYMAN"**  
 Neft va gazni qayta ishlash  
 texnologiyasi kafedrasini mudiri:  
 E.N.Dustqobilov  
 "24/08" 2022 yil

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

Fakultet:	Neft va gaz	Yo'nalish: Bino va inshootlar qurilishi (neft-gazni qayta ishlash sanoati obyektlari)	Akadem guruh BI-137-20	Ma'ruza	30
Fanning nomi:	Suyultirilgan sintetik yoqilg'i olish texnologiyasi va jihozlari			Amaliy mash.	30
Ma'ruzachi:	Qarshiyev Murodulla To'rayevich			Laboratoriya ishi	-
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	Qarshiyev Murodulla To'rayevich			Mustaqil ish	60
Laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchi:					
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Qarshiyev Murodulla To'rayevich				
				<b>Jami</b>	<b>120</b>

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
<b>Ma'ruza</b>					
1.	Kirish. Sintetik suyuqlik yoqilg'isini ishlab chiqarish texnologiyasi.	2	09.09.2022	2	<i>[Imza]</i>
2.	Neft gazlaridan suyultirilgan yoqilg'ini ishlab chiqarish va uning fizik jarayonlari.	2	16.09.2022	2	<i>[Imza]</i>
3.	Sintetik suyuqlikni olishning fizik jarayonlari.	2	23.09.2022	2	<i>[Imza]</i>
4.	Gazlarni suyuqlikka aylantirish texnologiyasini takomillashtirish va tavsiyalar ishlab chiqish.	2	30.09.2022	2	<i>[Imza]</i>
5.	Neftgaz tarmog'ida toza taraqqiyot mexanizmi(ttm)dan foydalanishning strategik maqsadlari.	2	07.10.2022	2	<i>[Imza]</i>
6.	Suyultirilgan uglevodorod gazlarini olish texnologiyasi va uni respublikamiz konlarida qo'llanilishi.	2	14.10.2022	2	<i>[Imza]</i>
7.	Kam miqdordagi suyultirilgan tabiiy gazlarni ishlab chiqarish texnologiyasini respublikamiz konlarida qo'llanilishini asoslash.	2	21.10.2022	2	<i>[Imza]</i>
8.	Suyultirilgan tabiiy gazni ishlab chiqarish texnologiyasi va uni o'zbekistonda qo'llashning imkoniyatlari.	2	28.10.2022	2	<i>[Imza]</i>
9.	Yo'ldosh va tabiiy gazlarni suyuqlikka aylantirishning kreogenli texnologiyasi.	2	04.11.2022	2	<i>[Imza]</i>
10.	Sintetik suyuqlik yoqilg'isini ishlab chiqarishda fisher-tropsh texnologiyasini qo'llanilishi.	2	11.11.2022	2	<i>[Imza]</i>

11.	Respublikamizdagi neft gazlaridan suyultirilgan uglevodorodlarni ishlab chiqarish ko'rsatkichlarini asoslash.	2	18.11.22	2	Jamif
12.	Sintetik suyuqlik yoqilg'isini ishlab chiqarishda Fisher-Tropsh texnologiyasini qo'llanilishi.	2	25.11.22	2	Jamif
13.	Sintetik suyuqlik yoqilg'isini ishlab chiqarishning bosqichlari.	2	09.12.22	2	Jamif
14.	Yo'ldosh neft gazlarini qayta ishlash asosida suyuq uglevodorodlarni olish.	2	09.12.22	2	Jamif
15.	Sintetik yoqilg'ini olishda riforming jarayonining qo'llanilishi.	2	16.12.22	2	Jamif
	<b>Jami:</b>	<b>30</b>			
<b>Amaliy mashg'ulot</b>					
1.	Sintetik suyuqlik yoqilg'isini ishlab chiqarishdagi fizik-kimyoviy xususiyatlarini o'rganish va ularni ajratishda qo'llaniladigan jihozlar.	2	09.09.22	2	Jamif
2.	Fisher-Tropsh texnologiyasini qo'llanilishi.	2	16.09.22	2	Jamif
3.	Neft gazni utilizatsiya qilishning texnologik usullarini o'rganish.	2	23.09.22	2	Jamif
4.	Metanni to'g'ri oksidlantirish usulini o'rganish.	2	30.09.22	2	Jamif
5.	Rektifikatsiyalash kolonnasining tuzilishini o'rganish.	2	07.10.22	2	Jamif
6.	YNGdan foydalanish variantlari.	2	14.10.22	2	Jamif
7.	Xorijiy davlatlarda YNG utilizatsiya qilish bo'yicha to'plangan tajribalarni o'rganish.	2	21.10.22	2	Jamif
8.	YNG utilizatsiya qilishdagi KIOT protokoli bo'yicha xalqaro moliyaviy mexanizmning rolini o'rganish.	2	28.10.22	2	Jamif
9.	Suyultirilgan uglevodorod gazlarini olishning resurslari va manbalarini asoslash.	2	04.11.22	2	Jamif
10.	Neftgazkondensat konida yo'ldosh gazlarni tayyorlash qurilmasining texnologik jarayonlarini olib borish tartibini o'rganish.	2	11.11.22	2	Jamif
11.	Neftgazkondensat konida yo'ldosh gazlarni tayyorlash qurilmasining texnologik jarayonlarini olib borish tartibini o'rganish.	2	18.11.22	2	Jamif
12.	Konlarda kam miqdordagi suyultirilgan tabiiy gazlarni ishlab chiqarish texnologiyasini respublikamizda qo'llanilishini asoslash.	2	25.11.22	2	Jamif
13.	Konlarda kam miqdordagi suyultirilgan tabiiy gazlarni ishlab chiqarish texnologiyasini respublikamizda qo'llanilishini asoslash.	2	02.12.22	2	Jamif
14.	Yo'ldosh va tabiiy gazlarni suyuqlikka aylantirishning kreogenli texnologiyasi.	2	09.12.22	2	Jamif
15.	Yo'ldosh va tabiiy gazlarni suyuqlikka aylantirishning kreogenli texnologiyasi.	2	16.12.22	2	Jamif
	<b>JAMI:</b>	<b>30</b>			
<b>Mustaqil ish</b>					
1.	Gaz-suyuq yoqilg'ilar.	2			
2.	Sintetik suyuqlik yoqilg'isini ishlab chiqarish va uning tahlili.	2			
3.	Sintetik suyuqlik yoqilg'isini ishlab chiqarishning bosqichlari.	2			
4.	Neft gazini utilizatsiya qilishning texnologik usullari.	4			
5.	Neft gazlarini ishlab chiqarish texnologiyasi.	2			



6.	An'anaviy usullarda utilizatsiya qilishning iqtisodiy ko'rsatkichlari.	2			
7.	Neft gazini utilizatsiya qilish usulining texnologik xususiyatlari.	4			
8.	Rektifikatsiyalash kolonnasi.	2			
9.	Riforming jarayonini olib borish.	2			
10.	Dimetil efirini ishlab chiqarishda MAK (metanni adiabatik konversiyasini) usulida sintez-gazni olish sxemasi.	4			
11.	Yo'ldosh neft gazini yoqish (YNG).	2			
12.	Zamonaviy texnologiyalar asosida yo'ldosh gazlarni utilizatsiya qilish.	4			
13.	Yo'ldosh neft gazini yoqish muammolari.	2			
14.	YNGdan foydalanish variantlari.	2			
15.	Xorijiy davlatlarda YNG utilizatsiya qilish bo'yicha to'plangan tajribalar.	2			
16.	Yo'ldosh neft gazini qayta ishlash bo'yicha qurilgan zavodlar haqida ma'lumotlar.	4			
17.	YNG utilizatsiya qilishdagi Kiot protokoli bo'yicha xalqaro moliyaviy mexanizmning roli.	2			
18.	Yo'ldosh neft gazlarini utilizatsiya qilish yo'li orqali suyuq uglevodorodlarni ishlab chiqarish.	4			
19.	Neft va gaz konlaridan chiqadigan mash'ala yo'ldosh gazlarini utilizatsiya qilish.	4			
20.	Suyultirilgan uglevodorod gazlarini olishning resurslari va manbalari.	4			
21.	Yo'ldosh gazlarni tozalash, suyuqlik va gazning harorati.	2			
22.	Yengil uglevodorodlarni utilizatsiya qilish.	2			
	<b>JAMI:</b>	<b>60</b>			
	<b>Jami:</b>	<b>120</b>			

Yetakchi o'qituvchi:

*M.T. Qarshiyev*

M.T.Qarshiyev