

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma’ruza, amaliy va laboratoriya mashg’ulotlari)

Fakultet: Neft va gaz	Yo’nalish: 60720700 – “Texnologik mashinalar va jihozlar”	Akadem guruh* “TMJ 129-132-21”	2022-2023 o’quv yili, IV semestr
Fanning nomi: “Neft va gaz konlari mashina va jihozlarini montaji va ta’miri”			Ma’ruza 30
Ma’ruzachi:	A.T.Kurbanov		Amaliy mashg’ulot 30
Amaliy mashg’ulotlarini olib boruvchi:	A.T.Kurbanov		Laboratoriya mashg’ulot 30
Laboratoriya mashg’ulotlarini olib boruvchi:	A.T.Kurbanov		Mustaqil ish 90
Mustaqil ta’lim mashg’ulotlarini olib boruvchi:			Jami: 90

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
MA`RUZA MASHG`ULOTLARI					
1	Respublikamizda neft va gaz konlarini mashina va mexanizmlarini ishlatishda asosiy talablar	2			
2	Respublikamizda neft va gaz konlarini mashina va mexanizmlarini ishlatishda asosiy talablar	2			
3	Texnik xizmat ko’rsatish bazasi va operatsion hujjatlar.	2			
4	Jihozlar parkida jihozlarni qabul qilish, tashish demontaj qilish.	2			
5	Jihozlar parkida jihozlarni qabul qilish, tashish demontaj qilish.	2			
6	Jihozlarni ishlatish va ularni ishnini ta’hlil qilish	2			
7	Neft konlari qurilmalarida ishlatiladigan maxsus suyuqliklar va moylash materiallari.	2			
8	Neft konlari qurilmalarida ishlatiladigan maxsus suyuqliklar va moylash materiallari.	2			
9	Mashinalarni ishlatishda moslamalarni ishdan chiqish sabablari.	2			
10	Neft va gaz konlari mashinalariga texnik xizmat ko’rsatish ta’mirlash, saqlash va ekspluatatsiya qilishni tashkil etish.	2			
11	Neft va gaz konlari mashinalariga texnik xizmat ko’rsatish ta’mirlash, saqlash va ekspluatatsiya qilishni tashkil etish.	2			
12	Uskunalarini ta’mirlashning texnologik asosi.	2			
I Oraliq nazorat					
13	Mashinalar sirtlarini va bo’g’inlarini tiklash uchun ishlatiladigan texnologik usullar.	2			
14	Yuzalarni tiklash usullari.	2			
15	Neft va gaz konlari mashina va jihozlarini montaj qilishda va ta’mirlashda texnika xavfsizligi.	2			
JAMI:		30			
1	2	3	4	5	6

AMALIY MASHG`ULOTLARI				
1	Favvora armaturalarini montaj qilishni o`rganish	2		
2	Favvora armaturalarini demontaj qilishni o`rganish	2		
3	Favvora armaturasini ta`mirlash	2		
4	Cho`ktirma markazdan qochma elektr nasos qurilmalarini montaj qilish	2		
5	Markazdan qochma elektr nasoslariga xizmat ko`rsatish va ta`mirlash	2		
6	Gazlift quduqlariga xizmat ko`rsatish uchun uskunalar	2		
7	Nasos qurilmalariga xizmat ko`rsatish va ta`mirlash.	2		
8	Quduqlarni ishlatish davrida uskunalariga xizmat ko`rsatish.	2		
9	Qatlam bosimini ushlab turish uchun ishlatiladigan uskunalariga xizmat ko`rsatish va nasos agregatlarini montaj qilish.	2		
10	Mexanizatsiyalashni tashkil etish uchun jihozlar.	2		
11	Ko`tarib tushirish uchun ishlatiladigan mexanizmlar uchun xizmat ko`rsatish agregatlari.	2		
12	Ko`tarib tushirish uchun ishlatiladigan mexanizmlar uchun xizmat ko`rsatish agregatlari.	2		
13	Konlarda ishlatiladigan yuklovchilar.	2		
14	Konlarda ishlatiladigan yuklovchilar.	2		
15	Nazorat o`lchov vositalariga xizmat ko`rsatuvchi agregatlar.	2		
JAMI:		30		
LABORATORIYA MASHG`ULOTLARI				
1	Shtangasiz tebratma dastgohlarni o`rganish.	2		
2	Shtangasiz tebratma dastgohlarni o`rganish.	2		
3	Quduq usti jihozlarini o`rganish.	2		
4	Quduq usti jihozlarini o`rganish.	2		
5	Mexanik uzatmali tebratma dastgohlarni ta`mirlashni o`rganish	2		
6	Mexanik uzatmali tebratma dastgohlarni ta`mirlashni o`rganish	2		
7	Shtangali nasoslarni ta`mirlashni o`rganish	2		
8	Shtangali nasoslarni ta`mirlashni o`rganish	2		
9	Gazlift usulida ishlaydigan quduqlar uskunalarini o`rganish	2		
10	Gazlift usulida ishlaydigan quduqlar uskunalarini o`rganish	2		
11	Neft va gaz konlari mashinalarini rejaviy ta`mirlash ishlarining asosini o`rganish	2		
12	Neft va gaz konlari mashinalarini rejaviy ta`mirlash ishlarining asosini o`rganish	2		
13	Neft va gaz konlari mashinalarini rejaviy ta`mirlash ishlarining asosini o`rganish	2		
14	Kon quvurlarini ta`mirlashni o`rganish	2		
15	Kon quvurlarini ta`mirlashni o`rganish	2		
JAMI:		30		

O`qituvchi:

A.T.Kurbanov

“TASDIQLAYMAN”
“TMJ” kafedrası mudiri
 _____ dots. Z.U. Sunnatov
 “_____” _____ 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma’ruza, amaliy va laboratoriya mashg’ulotlari)

Fakultet: Neft va gaz	Yo’nalish: 5320300 – “Texnologik mashinalar va jihozlar”	Akadem guruh* “TMJ 131-20”	2022-2023 o’quv yili, V semestr
Fanning nomi: “Neft va gaz konlari mashina va jihozlarini montaji va ta’miri”			Ma’ruza 45
Ma’ruzachi:	F.A.Salohiddinov		Amaliy mashg’ulot 30
Amaliy mashg’ulotlarini olib boruvchi:	F.A.Salohiddinov		Laboratoriya mashg’ulot 15
Laboratoriya mashg’ulotlarini olib boruvchi:	F.A.Salohiddinov		Mustaqil ish 120
Mustaqil ta’lim mashg’ulotlarini olib boruvchi:			Jami: 210

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
MA`RUZA MASHG`ULOTLARI					
1	Neft konlari qurilmalarida ishlatiladigan maxsus suyuqliklar va moylash materiallari.	2			
2	Moylash materiallarini maqsadi va tasnifi. Suyuq moylash materiallari. Plastik moylash materiallari	2			
3	Moylash materiallarini tanlash. Mashinalarni moylash usullari va moylash moslamalari	2			
	2-modul. Mashinalarni ishlatishda moslamalarni ishdan chiqish sabablari.				
4	Jihozlar elementlarining deformatsiyasi va sinishi	2			
5	Uskunalar elementlarining eskirishi. Uskuna elementlarining korrozion buzilishi				
6	Neft va gaz konlari mashinalarini detallarini ishdan chiqish turlari	2			

7	Neft va gaz konlari mashinalariga texnik xizmat ko'rsatish ta'mirlash, saqlash va ekspluatatsiya qilishni tashkil etish	2			
8	Mashinalarga texnik xizmat ko'rsatish tizimi va ta'mirlash	2			
9	Uskunalarni saqlash va konservatsiya qilish. Uskunalarni kafolatli muddati va ularni hisobdan chiqarish.	2			
10	Bog'lanishlarni tiklash usullari tasnifi	2			
	I Oraliq nazorat				
11	Qismlar sirtini tiklash. Qismlarning sirtini tiklash usullarining tasnifi	2			
12	Detallarni yuzasini tiklashning ratsional usullarini tanlash	2			
	3-modul. Uskunalarni ta'mirlashning texnologik asosi				
13	Uskunalarni ta'mirlashning ishlab chiqarish jarayonining tuzilishi. Ta'mirlash uchun asbob-uskunalarni yetkazib berish bo'yicha tayyorgarlik ishlari. Yuuvish va tozalash ishlari.	2			
14	Uskunalarni demontaj qilish. Nazorat va saralash ishlari. Uskunalar qismlarini yig'ish.	2			
15	Detallarni balansirovka qilish. Agregat mashinalarini sinash va uzilishlar. Uskunalarni buyash	2			
16	Mashinalar sirtlarini va bo'g'inlarini tiklash uchun ishlatiladigan texnologik usullar	2			
17	Ta'mirlangan qismlarning sirtini va doimiy bo'g'inlarini tiklash uchun ishlatiladigan texnologik usullar	2			
18	Qismlarni ta'mirlashning odatiy texnologik jarayonlari. Yuzalarni sirt bilan qoplash orqali tiklash	2			
	4-modul. Yuzalarni tiklash usullari.				
19	Yuzalarni tiklash usullari. Metallizatsiya bilan sirtlarni tiklash	2			
20	Galvanik tuzilishlar orqali yuzalarni tiklash. Plastmassa kengaytmasi yordamida qismlar sirtini tiklash.	2			
21	Polimer qoplamalar yordamida yuzalarni tiklash. Mexanik ishlov berish orqali yuzalarni tiklash.	2			
	II Oraliq nazorat				
22	Neft va gaz konlari mashina va jihozlarini montaj qilishda va ta'mirlashda texnika xavfsizligi	2			
23	Uskunalarni montaj qilishda texnika xavfsizligi	1			
	JAMI:	45			
	AMALIY MASHG'ULOTLARI				
1	Favvora armaturalarini montaj qilishni o'rganish	2			
2	Favvora armaturalarini demontaj qilishni o'rganish	2			
3	Favvora armaturasini ta'mirlash	2			
4	Cho'ktirma markazdan qochma elektr nasos qurilmalarini montaj qilish	2			
5	Markazdan qochma elektr nasoslariga xizmat ko'rsatish va ta'mirlash	2			
6	Gazlift quduqlariga xizmat ko'rsatish uchun uskunalar	2			
7	Nasos qurilmalariga xizmat ko'rsatish va ta'mirlash.	2			
8	Quduqlarni ishlatish davrida uskunalariga xizmat ko'rsatish.	2			
9	Qatlam bosimini ushlab turish uchun ishlatiladigan uskunalariga xizmat ko'rsatish va nasos agregatlarini montaj qilish.	2			

10	Mexanizatsiyalashni tashkil etish uchun jihozlar.	2			
11	Ko'tarib tushirish uchun ishlatiladigan mexanizmlar uchun xizmat ko'rsatish agregatlari.	2			
12	Ko'tarib tushirish uchun ishlatiladigan mexanizmlar uchun xizmat ko'rsatish agregatlari.	2			
13	Konlarda ishlatiladigan yuklovchilar.	2			
14	Konlarda ishlatiladigan yuklovchilar.	2			
15	Nazorat o'lchov vositalariga xizmat ko'rsatuvchi agregatlar.	1			
JAMI:		30			
LABORATORIYA MASHG'ULOTLARI					
1	Shtangasiz tebratma dastgohlarni o'rganish.	2			
2	Quduq usti jihozlarini o'rganish.	2			
3	Mexanik uzatmali tebratma dastgohlarni ta'mirlashni o'rganish	2			
4	Shtangali nasoslarni ta'mirlashni o'rganish	2			
5	Gazlift usulida ishlaydigan quduqdar uskunalarini o'rganish	2			
6	Neft va gaz konlari mashinalarini rejaviy ta'mirlash ishlarining asosini o'rganish	2			
7	Kon quvurlarini ta'mirlashni o'rganish	2			
8	Kon quvurlarini ta'mirlashni o'rganish	1			
JAMI:		15			
MUSTAQIL ISH MAVZULARI					
1	Tabiiy gazlarni aralash (fizik-kimyoviy) usulda tayyorlashning mohiyati.	6			
2	Tabiiy gazlarni aralash (fizik-kimyoviy) usulda tayyorlash texnologiyasi.	6			
3	Tabiiy gazlarni kimyoviy usulda tayyorlashning afzalligi va kamchiliklari.	6			
4	Tabiiy gazlarni aralash (fizik-kimyoviy) usulda tayyorlashning ishlab chiqarishda qo'llanilishi.	6			
5	Gazlarni mexanik zarralardan tozalash usullari.	6			
6	Gazlar mexanik zarralardan tozalash texnologik tarxlari.	6			
7	Gazlarni mexanik zarralardan tozalash texnologik tarxlari uskuna va jihozlarini tanlash asoslari.	6			
8	Gazlarni suv bug'laridan tozalash usullari. Tabiiy gazlar suv bug'laridan tozalash texnologik tarxlari.	6			
9	Gazlarni suv bug'laridan tozalash texnologik tarxlari uskuna va jihozlarini tanlash asoslari.	6			
10	Quduqlarning yer osti ta'miri jarayonini avtomatlashtirish va mexanizatsiyalash.	8			
11	Ergonomikaning asosiy muammolari.	6			
12	Neft va gaz konlari mashina va mexanizmlarini samarali ishlatish asoslari.	6			
13	Tebranma dastgohni hisoblash.	6			
14	Chuqurlik nasoslari hisobi.	6			
15	Neft va gaz uskunalarini ostki fundamentini hisoblash.	6			
16	Kryukga tushadigan og'irlikni hisoblash.	6			
17	Kon quvurlari tasnifi	6			
JAMI:		120			

O'qituvchi:

F.A.Salohiddinov.

“TASDIQLAYMAN”

“TMJ” kafedrası mudiri

X.Q. Eshkabilov

“ ” 2021 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma'ruza va laboratoriya mashg'ulotlari)

Fakultet: Neft va gaz

Yo'nalish: 5320300 – “Texnologik

Akadem guruh*

2021-2022 o'quv yili, IV semestr

mashinalar va jihozlar”

“TMJ 129-130-131-20“

Ma'ruza

15

Fanning nomi: “Neft va gaz konlari mashina va jihozlarini montaji va ta'miri”

Laboratoriya mashg'ulot

15

Ma'ruzachi:

F.A.Salohiddinov

Mustaqil ish

30

Laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchi:

F.A.Salohiddinov, A.X.Samadov

Jami:

60

Mustaqil ta'lim mashg'ulotlarini olib boruvchi:

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
MA`RUZA MASHG`ULOTLARI					
1	Respublikamizda neft va gaz konlarini mashina va mexanizmlarini ishlatishda asosiy talablar	2			
2	Texnik hizmat ko'rsatish bazasi va operatsion hujjatlar	2			

3	Texnik xizmat ko'rsatish bazasi va operatsion hujjatlar	2			
4	Jihozlar parkida jihozlarni qabul qilish, tashish demontaj qilish	2			
5	Jihozlar parkida jihozlarni qabul qilish, tashish demontaj qilish	2			
6	Jihozlarni ishlatish va ularni ishnini ta'hlil qilish	2			
7	Jihozlarni ishlatish va ularni ishnini ta'hlil qilish	2			
8	Jihozlarni ishlatish va ularni ishnini ta'hlil qilish	1			
	Oraliq nazorat				
	JAMI:	15			
LABORATORIYA MASHG'ULOTLARI					
1	Vintli elektrnasos uskunalarini detallari materiallarini o'rganish	2			
2	Vintli elektrnasos uskunalarini detallari materiallarini o'rganish	2			
3	Diafragmali elektrnasoslarni o'rganish	2			
4	Gidroporshenli nasos agregatlarni o'rganish	2			
5	Gidrouzatmali chuqurlik quduq nasoslarini o'rganish	2			
6	Gidrouzatmali chuqurlik quduq nasoslarini o'rganish	2			
7	Shtangali tebratma dastgohlarni o'rganish	2			
8	Shtangali tebratma dastgohlarni o'rganish	1			
	JAMI:	15			

O'qituvchi:

F.A.Salohiddinov.

“TASDIQLAYMAN”
“TMJ” kafedrasi mudiri
X.Q. Eshkabilov
“ ” 2021 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma'ruza va laboratoriya mashg'ulotlari)

Fakultet: Neft va gaz	Yo'nalish: 5320300 – “Texnologik mashinalar va jihozlar”	Akadem guruh* “TMJ 134r-20”	2021-2022 o'quv yili, IV semestr
Fanning nomi: “Neft va gaz konlari mashina va jihozlarni montaji va ta'miri”			Ma'ruza 15
Ma'ruzachi:	I.R.Xolbazarov		Laboratoriya mashg'ulot 15
Laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchi:	I.R.Xolbazarov		Mustaqil ish 30
Mustaqil ta'lim mashg'ulotlarini olib boruvchi:			Jami: 60

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
MA'RUZA MASHG'ULOTLARI					
1	Respublikamizda neft va gaz konlarini mashina va mexanizmlarini ishlatishda asosiy talablar	2			
2	Texnik xizmat ko'rsatish bazasi va operatsion hujjatlar	2			

3	Texnik xizmat ko'rsatish bazasi va operatsion hujjatlar	2			
4	Jihozlar parkida jihozlarni qabul qilish, tashish demontaj qilish	2			
5	Jihozlar parkida jihozlarni qabul qilish, tashish demontaj qilish	2			
6	Jihozlarni ishlatish va ularni ishnini ta'hlil qilish	2			
7	Jihozlarni ishlatish va ularni ishnini ta'hlil qilish	2			
8	Jihozlarni ishlatish va ularni ishnini ta'hlil qilish	1			
	Oraliq nazorat				
	JAMI:	15			
LABORATORIYA MASHG'ULOTLARI					
1	Vintli elektrnasos uskunalarini detallari materiallarini o'rganish	2			
2	Vintli elektrnasos uskunalarini detallari materiallarini o'rganish	2			
3	Diafragmali elektrnasoslarni o'rganish	2			
4	Gidroporshenli nasos agregatlarni o'rganish	2			
5	Gidrouzatmali chuqurlik quduq nasoslarini o'rganish	2			
6	Gidrouzatmali chuqurlik quduq nasoslarini o'rganish	2			
7	Shtangali tebratma dastgohlarni o'rganish	2			
8	Shtangali tebratma dastgohlarni o'rganish	1			
	JAMI:	15			

O'qituvchi:

farhod_salohiddinov68

F.A.Salohiddinov.