

# QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

## KALENDAR REJA

**O'quv yili:** 2022-2023, **Semestr:** 6-semestr, **Guruh:** TMJ-134r-20

**Mutaxassislik:** Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)

**Kafedra:** Texnologik mashinalar va jihozlar

**Fan nomi:** Neft va gaz konlarini ishlatish jihoz va uskunalari

**O'qituvchi F.I.Sh.:** KAMOLOV BO'RI SIROJOVICH

**Mashg'ulot:** Amaliy

№	Fan mavzulari	Soat	Sana	Belgi
1	Neft va gaz konlari mashina va jihozlari tasnifi va ishlash sharoitlarini o'rganish. Изучение классификации и условий работы машин и оборудования нефтяных и газовых месторождений	2	21.02.2023	+
2	Blok-komplekt tayyorlangan jihoz tarkibi, uzellari va elementlarini o'rganish. Изучение состава, узлов и элементов оборудования блочно-комплектного (модульного) изготовления.	2	23.02.2023	+
3	Ishlatish quduqlari yer osti va usti jihozlarini o'rganish. Изучение наземного и надземного оборудования эксплуатационных скважин.	2	28.02.2023	+
4	Quduq konstruksiyasi, elementlari va ishlatish quduqlari quvurlari turlarini o'rganish. Конструкция скважины, элементы и изучение типа труб эксплуатационных скважин	2	02.03.2023	+
5	Mustahkamlash va burg'ilash quvurlarini hisoblashlar. Расчёты обсадных и буровых труб.	2	07.03.2023	+
6	Nasos kompressor quvurlarini tanlash va foydalanishga doir hisoblashlar. Расчёты по выбору и использованию насосно-компрессорных труб.	2	09.03.2023	+
7	Yakor va zichlagichlarni tanlashga doir hisoblashlar. Расчёты по выбору якоря и уплотнителей	2	14.03.2023	+
8	O'lchash vositalari turlarini o'rganish. Изучение типов средств измерений.	2	16.03.2023	+
9	Favvora armaturasi turlari, konstruksiyalari va standart parametrlarini o'rganish. Изучение типов, конструкций и стандартных параметров фонтанной арматуры.	2	23.03.2023	+
10	Favvora armaturasi elementlari, ularni tanlash va hisoblash. Элементы фонтанной арматуры, и их выбор и расчёт.	2	28.03.2023	+
11	Favvora armaturasi flanetsli birikmalari va ularni hisoblash./ Фланцевые соединения фонтанной арматуры и их вычисление	2	30.03.2023	+
12	Quduqlarni gazlift usulida ishlatishda jihozlari tarkibini o'rganish./ Изучение состава оборудования при эксплуатации скважин методом газлифта	2	01.04.2023	+

13	Kompressor stansiyasi jihozlarini o'rganish, elementlari hisobi./ Изучение оборудования компрессорной станции, расчёт элементов	2	04.04.2023	+
14	Tebratma dastgoh turlari, tarkibi va kinematikasini o'rganish./ Изучение видов, состава и кинематики станков-качалок	2	06.04.2023	+
15	Shtangali nasoslar uzellari va detallari mustahkamlik hisobi./ Расчёт на прочность узлов и деталей штанговых насосов	2	11.04.2023	+
16	Porshenli nasoslarni ishlatishga doir misollar./ Примеры задач по эксплуатации поршневых насосов	2	18.04.2023	+
17	Nasos shtangalarini tanlashga doir hisoblashlar./ Примеры расчётов выбора насосных штангов			
18	Nasos kompressor quvuri kolonnasi elementlari mustahkamlik hisoblari./ Расчёты на прочность элементов колонны насосно-компрессорных труб			
19	Tebratma dastgohni turg'unlashtirish hisobi./ Расчёт стабилизации станка качалки			
20	Shatunga ta'sir etuvchi kuchlanishlar va ularni aniqlash./ Напряжения влияющие на шатун и их определение			
21	Shtangali nasos qurilma detallari mustahkamlik hisoblari./ Расчёты на прочность деталей оборудования штанговых насосов			
22	Bir nechta gorizontlarni ishlatish jihozlari elementlari va ularning hisobi./ Элементы оборудования для использования нескольких горизонтов и их расчёт			
23	Gorizontni ishlatish jihozlari elementlarini mexanik hisoblashlar./ Механические расчёты элементов оборудования для эксплуатаций горизонтов			
24	Quduqlarda tadqiqot olib borish jihozlari turlarini o'rganish./ Изучение типов оборудования для проведения исследования скважин			
25	Quduq uchun ko'targich hisobi va uning turini tanlash./ Выбор и расчёт подъёмника для скважин			
26	Quduq ta'mirlash uchun agregatlari va ularni tanlash hisoblari./ Агрегаты для ремонта скважин и расчёты их выбора			
27	Avtomatik kalitlar konstruksiyalari va ularni tanlashga doir hisoblar./ Конструкции автоматических ключей и расчёты их выбора			
28	Qatlamlarni bug'-issiqlik ishlov berish texnologiyasi jihozlarini o'rganish./ Изучение оборудования технологии тепловой обработки пласта с паровым теплом			
29	Qatlamni gidroyorishda qo'llaniladigan jihozlarni o'rganish./ Изучение оборудования используемых при гидроразрывах пластов			
30	Qatlam tubiga ishlov berishda hisoblashlar./ Расчёты при обработке подошвы пластов (забоя)			

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

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