

## DƏNİZ BURUQ ÖZÜLLƏRİ VƏ ESTAKADALARIN QURAŞDIRILMASI VƏ TƏMİRİ ÜZRƏ ÇİLİNGƏR VƏZİFƏSİ ÜÇÜN MÖVZULAR

### 1. Neft-mədən texnikasının təmiri və bərpaı üzrə:

- Neft-qaz istismar və xidmət avadanlıq-qurğuların istismarı və təmiri;
- Neft-qaz istismar və xidmət avadanlıq-qurğuların planlı-xəbərdarlıq təmirlər sistemi;
- Neft-qaz istismar və xidmət avadanlıq-qurğularına qulluq;
- İstismar texnikasının təmiri;
- Neft-qaz istismar və xidmət avadanlıq-qurğuların təmir olunma üsulları;
- Neft-mədən texnikasının etibarlılığı haqqında əsas məlumatlar;
- Obyektlər;
- Etibarlılığın kəmiyyət göstəricisi;
- Neft-mədən texnikasının hissələrinin dağılma növləri;
- Maşın hissələrinin yeyilmələrinin əsas növləri;
- Ümumi təyinatlı hissə və düyünlərin təmiri.

### 2. Neft-qaz mədən təsərrüfatı texnikası üzrə:

- Boru kəməri armaturları;
- Bağlayıcı-tənzimləyici armaturlar;
- Siyirtmələr;
- Ventillər;
- Sipər;
- Tənzimləyici armaturlar;
- Qoruyucu armaturlar;
- Qoruyucu klapanlar;
- Qoruyucu membranlar;
- Fontan armaturu;
- Ştuserlər;
- Trap;
- Nasoslar;
- Nasosların əsas parametrləri;
- Müxtəlif tipli nasosların müqayisəsi və tətbiq sahəsi;
- Neftiğılan və neftsaxlayan terminallar.

**3. Xəzər dənizində neftqazmədən hidrotexniki qurğularının istismarı üzrə:**

- Dəniz neftqazmədən qurğularında planlı-xəbərdarlıq təmiri sisteminin tətbiqi üzrə təşkilati-texniki tədbirlər və əsasnamə;
- Qurğuların istismara yararlı vəziyyətdə saxlanılmasına nəzarət;
- Estakada və estakadayanı meydançaların istismarının texniki şərtləri;
- Stasionar özüllərin texniki şərtləri;
- Dəniz neftqazmədən qurğularının təmiri;
- Hidrotexniki qurğuların korroziyaya uğrama vəziyyətinə nəzarət.

**4. Mexaniki yığma işləri çilingəri üzrə:**

- Mexaniki ötürmələr. Ötürmələrin vəzifələri, təsnifatı və tətbiq sahələri;
- Kipləşdiricilər;
- Muftalar;
- Qoruyucu çəpərlər və aparatlara xidmət üçün quruluşlar;
- Xidmət meydançaları və nərdivanları;
- Qaynaq materiallarının istifadəsi və saxlanması;
- Qaynaq avadanlıqları;

**ƏDƏBİYYAT:**

1. V.T.Məmmədov, O.H.Mirzəyev. Neft-mədən texnikasının təmiri və bərpası. Bakı, 2012
2. S.Ə.Qasımova. Neft-qaz mədən təsərrüfatı texnikası. Bakı, 2016
3. O.H.Mirzəyev. Neft-qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012
4. R.F.Abasov, K.M.Məmmədov, Z.S.Musayev. Dəniz hidrotexniki qurğuları, neftin, qazın saxlanması və nəqli. Bakı, 2010
5. Xəzər dənizində neftqazmədən hidrotexniki qurğularının istismarı. MS 1669347-13-2009. Bakı, 2010
6. H.H.Hümbətov, V.Ə.Babayev. Dəniz neft-mədən hidrotexniki qurğuların təmiri və istismarı. Bakı, 1999
7. Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005
8. A.M.Krısın. Mexaniki yığma işləri çilingəri. Bakı, 1976

**1. Sənayedə əsasən hansı növ bağlayıcı armaturdan istifadə olunur?**

- A) Ventil
- B) Kran
- C) Drossel
- D) Siper
- E) Siyirtmə

**2. Nasoslar iş prinsipinə görə neçə tipə bölünür?**

- A) 3
- B) 2
- C) 4
- D) 5
- E) 6

**3. İntiqalın mexaniki enerjisini nəql etdirilən mayenin hidravlik enerjisinə çevirməklə, onun təzyiqini artıran maşın nə adlanır?**

- A) Kompresor
- B) Nasos
- C) Ştuser
- D) Əks klapan
- E) Qoruyucu klapan

**4. Mexaniki ötürmələr neçə qrupa bölünür?**

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 4
- E) 2

**5. Döşəmə və ya sıfır səviyyəsindən 1800 mm yuxarı hündürlükdə yerləşən avadanlıq, armatur və cihazlara daimi xidmət göstərmək məqsədilə hazırlanan quruluşlara nə deyilir?**

- A) Çəpər
- B) Nasos
- C) İşçi meydança
- D) Pilləkən
- E) Nənni