

**Ümumi Okeanologiya fənnindən imtahan sualları**  
**(Mühazirə 30 saat, məşğələ 15 saat)**  
**Fənn müəllimi: dosent Abdullayev İmran**

- 1) Okeanologiya elminin mövzusu, məqsəd və vəzifələri
- 2) Dünya okeanının morfometrik xarakteristikaları
- 3) Dəniz suyunun əsas fiziki xassələri
- 4) Buzların təsnifatı
- 5) Okeanda qarışma və onun növləri
- 6) Molekulyar qarışma
- 7) Konvektiv qarışma
- 8) Turbulent qarışma
- 9) Dünya okeanının su kütlələri
- 10) Yay mövsümündə refraksiya
- 11) Qış mövsümündə refraksiya
- 12) Səs kanalı
- 13) Okeanın optik xassələri
- 14) Qarışma düsturu
- 15) Suyun fiziki xassələrinin anomaliyası
- 16) Sıxlığın anomaliyası
- 17) Donma zamanı həcm genişlənməsi anomaliyası
- 18) İstilik tutumunun anomaliyası
- 19) Dəniz buzu və onun növləri
- 20) Dəniz buzunun yaranması və xassələri
- 21) Buzun quruluşuna görə təsnifatı
- 22) Buzun mənşəyinə görə təsnifatı
- 23) Buzun optik xassələri
- 24) Buzun duzluluğu və deformasiyası
- 25) Okeanın duz tərkibi
- 26) Dəniz suyunun duzluluğu
- 27) Okean səthində duzluluğun paylanması
- 28) Dünya okeanının akustik xassələri
- 29) Dəniz axınları və ona səbəb olan qüvvələr
- 30) Hidrostatika tənliyi
- 31) Qabarmalar
- 32) Okean səthindən işıq şüalarının qayıtması
- 33) Okean səthində işıq şüalarının sınması
- 34) Stratifikasiyasının növləri
- 35) Okean-atmosfer sistemində istilik mübadiləsi

- 36) Okeanın istilik balansı tənliyi
- 37) Okeanda dalğalar
- 38) Okean dalğalarının təsnifatı
- 39) Dalğanın elementləri
- 40) Dalğanın enerjisi
- 41) Sunami dalğaları
- 42) Daxili dalğalar
- 43) Seyşlər
- 44) Axına səbəb olan qüvvələr
- 45) Qradyent axınları
- 46) Dəniz axınlarının növləri
- 47) Axınların Ekman nəzəriyyəsi
- 48) Qabarma axınları
- 49) Okeanda su laylarının dayanıqlılığı
- 50) Okeanda işığın udulması və səpələnməsi
- 51) Sıxlıq axınları
- 52) Dünya okeanın şaquli strukturu
- 53) Dayanıqlı stratifikasiya
- 54) Dayanıqsız stratifikasiya
- 55) Aralıq su kütlələri
- 56) Səs şüalarının referaksiyası
- 57) Okeanda işıq şüalarının udulması
- 58) Axınların hesablanması dinamik üsulu
- 59) İzosterik səthin meyilliyi
- 60) İzobarik səthin meyilliyi

Fənn müəllimi: dos. İ.M.Abdullayev