

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL  
NAZİRLİYİ**

**BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

**Ekoloji kimya kafedrası**

**İxtisas: TE 050504 – Ekologiya**

**İF- B06 – BIOSFER VƏ**

**ONUN MÜHAFİZƏSİ**

**fənnindən bakalavr pilləsi üçün**

**PROQRAM**

**Bakı 2023**

### Mövzular üzrə saatların bölgüsü:

№	Mövzular	Auditoriya saatlarının miqdarı	
		mühazirə	seminar
1	Biosfer Yerin global ekosistemi kimi, onun təkamülü və tərkibi.	2	2
2	Biosferin əsas funksiyaları və orada baş verən proseslər	2	2
3	Biosferdə maddələr dövrəni və həyat üçün daha vacib olan elementlərin biogeokimyəvi dövrənləri	2	2
4	Biosfer davamlılığının və ətraf mühit faktorlarının biotik tənzimlənməsi	2	2
5	İnsanın biosferdə rolu, biosferin noosferə çevrilməsi.	2	2
6	Atmosfer-biosferin tərkib hissəsi kimi, onun ekoloji rolu.	2	2
7	Hidrosfer – onun ekoloji əhəmiyyəti və problemləri.	2	2
8	Torpaq ekosistemi, onun quruluşu və funksiyaları. Torpağın ekoloji əhəmiyyəti.	2	2
9	Texnosfer. Texnosferin quruluşu və maddələr mübadiləsi, ehtiyatların istifadəsi və ekosistemin pozulması.	2	2
10	Təbii resurslar texnosfer resursları kimi. Torpaq ehtiyatları.	2	2
11	Su və bioehtiyatlar texnosfer ehtiyatları kimi.	2	2
12	Mineral və enerji ehtiyatları texnosfer ehtiyatları kimi.	2	2
13	Təbiətdən səmərəli istifadənin əsasları və tullantısız istehsalatın yaradılmasının prinsipləri.	2	2
14	Biosferin və insanın biososial təbiəti.	2	2
15	İnsan sayı biosferdə təhlükə kimi	2	2
Cəmi: 60		30	30