

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

Ekologiya və torpaqşünaslıq
fakültəsi

Ekoloji kimya kafedrası

Ali təhsilin bakalavr pilləsi üçün

“RADIOEKOLOGİYA”
fənnindən

P R O Q R A M

Bakı 2016

Mühazirə mövzularının saatlar üzrə bölgüsü

№	Mühazirənin mövzusu	Audit. saat. miqdarı	
		müh.	məş.
1	Radioekologiya fənninin predmeti və əsas məsələləri	2	2
2	Atomun quruluşu. Radioaktivlik.	2	2
3	Nüvə çevrilmələrinin tipləri. İonlaşdırıcı şüalanmanın maddələrlə qarşılıqlı təsiri	2	2
4	Dozimetriya anlayışı. Udulma və ekspozisiya şüa dozaları	2	2
5	İonlaşdırıcı şüa mənbələri. Təbii radiasiya fonu	2	2
6	Süni ionlaşdırıcı şüa mənbələri və onların xarakteristikası	2	2
7	Biosfer komponentlərinin radioaktivliyi	2	2
8	Radioaktiv mineral xammalın çıxarılması və emalı	2	2
9	Radioaktiv tullantılar və ekologiya	2	2
10	İonlaşdırıcı şüaların təsirinin mərhələləri	2	2
11	Radioaktiv maddələrin orqanizmə daxil olma yolları və metabolizmi	2	2
12	Radionuklidlərin təsir xüsusiyyətləri	2	2
13	Radionuklidlərin torpaqda və suda miqrasiyası	2	2
14	Radiasiyanın bioloji təsiri	2	2
15	Radiasiyanın yaratdığı fəsadlar: immun sisteminin zəifləməsi, xərçəng xəstəliyi və mutasiya	2	2
	Ümumi	60	30