

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ**

**BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

**BAKALAVR PİLLƏSİ ÜÇÜN**

**PROQRAM**

**İXTİSAS-050510 “EKOLOGİYA”**

**FƏNN- İPF-B23 “EKOLOJİ MONİTORİNQ ”**

**(III kurs)**

**BAKİ – 2015**

## EKOLOJİ MONİTORİNQ

Ekoloji monitoring fənni Bakı Dövlət Universitetinin Ekologiya və torpaqşünaslıq fakültəsinin III kurs tələbələrinə VII semestrədə 30 saat həcmində tədris olunur, onun 15 saati mühazirə, 15 saati seminar məşğələdir. Fənnin tədrisində məqsəd tələbələrə atmosfer havasının, su ehtiyatlarının, torpağın, biotik komplekslərin müşahidə edilməsi, qiymətləndirilməsi və vəziyyətlərinə nəzarətin elmi metodik əsaslarını öyrətməkdir.

### Mövzular üzrə saatların paylanması

№	Mövzuların adı	Cəmi	0 cümlədən	
			Müh.	Məş.
1.	Ekoloji monitoring anlayışı, predmeti, onun prioritet istiqamətləri və başqa elmlərlə əlaqəsi. Ekocoğrafi monitoringin məzmunu.	2	2	-
2.	Ekoloji monitoringin texniki və texnoloji məsələləri, texniki vasitələri, monitoring strukturunda idarəetmənin təşkili.	2	2	-
3.	Ekosistemlərin və ətraf mühitin əsas komponentlərinin ekoloji monitoringi. Atmosferin və havanın monitoringi.	2	2	-
4.	Hidrosferin, relyefin və geoloji mühitin monitoringi.	2	2	-
5.	Su hövzələrinin və torpaq örtüyünün müşahidə edilməsi və monitoringi.	2	2	-
6.	Bioloji monitoring, bioloji sistemlərin bioloji indikator xarakteristikası.	2	2	-
7.	Geofiziki monitoring, onun metod və vasitələri.	2	2	-
8.	Landşaftların monitoringinin elmi və praktiki əhəmiyyəti.	1	1	-
9.	Ekoloji monitoringin məzmunu və əsas istiqamətləri haqqında təhlillər aparılması	2	-	2
10.	Ekoloji monitoringin keçirilməsi üçün informasiyanın alınması və emal metodlarını və texniki vasitələrdən istifadə qaydalarını	3	-	3



	müzakirə etmək			
11.	Ekosistemin və ətraf mühitin əsas komponentlərinin ekoloji monitorinqinin aparılması qaydalarının təhlili.	2	-	2
12.	Atmosfer, Hidrosfer, Quru və geoloji mühitin monitorinqinin aparılması qaydaları.	2	-	2
13.	Geofiziki monitorinq və atmosfer havasının vəziyyətinə nəzarətin həyata keçirilməsi yolları haqqında seminarın keçirilməsi	2	-	2
14.	Su, torpaq və bioloji monitorinqlərin keçirilməsi metodlarının təhlili	2	-	2
15.	Landşaftların monitorinqinin təhlili və əyani vasitələrlə təsvir edilməsi	2	-	2
<b>Cəmi:</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

### Mühazirə mövzuları

**1. Ekoloji monitorinqin predmeti, onun prioritet istiqauatları və başqa elmlərlə əlaqəsi.** Ekoloji monitorinqin məqsədi, mahiyyəti, təbiəti mühazirə məqsədilə idarə edilməsi. Coğrafiya, biologiya, kimya, texnika və texnologiya və s. elmlərlə əlaqəsi. Ekoloji təhlükəsizliyin informasiya təminatının təmin edilməsi haqqında məlumat.

**2. Ekoloji monitorinqin texniki və texnoloji məsələləri, texniki vasitələri, monitorinq strukturunda idarə etmə.** Ekoloji monitorinqin texniki-texnoloji təminatı məsələsi, müşahidə və nəzarət üçün ekoloji monitorinqin normativ bazası əsasında müxtəlif müəssisə və idarələr tərəfindən istehsal edilən texniki vasitələrin optimal variantların seçilməsi. Ekoloji monitorinqin müəssisə xidməti, ətraf mühitin çirklənməsinin əsas parametrlərinə nəzarət edilməsi məqsədilə tam kompleksləşməyə malik olması. Kompleks monitorinqin informasiya təminatı və idarəetmədə öz həllini tapması.

**3. Ekosistemlərin və ətraf mühitin əsas komponentlərinin ekoloji monitorinqi. Atmosferin monitorinqi. Ekosistemin və ətraf mühitin ümumi və fərqli cəhətləri.** Yer atmosferi, onun quruluşu, xüsusiyyətləri və onda baş verən