

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**БАКИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**Программа по курсу**

**ОПИС-Б02- «БИОГЕОГРАФИЯ С ОСНОВАМИ  
ЭКОЛОГИИ»**

**(III курс)**

**Для студентов –бакалавров факультета « Экологии и  
почвоведения» , обучающихся по специальности  
«050510-Экологии»**

**БАКУ- 2015**

## БИОГЕОГРАФИЯ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ

Наука на стыке биологии и географии; изучает закономерности географического распространения и распределения растений животных и микроорганизмов. Предметами изучения биогеографии являются как распространение биоценозов, то есть географически обусловленных совокупностей живых организмов, так и характер фауны и флоры отдельных территорий. Объект изучения биогеографии — биосфера (как пространство планеты Земля, на котором обитают живые организмы).

Учебный курс преподается студентам, обучающимся по экологическим, географическим, биологическим и многим другим специальностям.

Подготовлен для студентов 1 курса (2 семестр) и 2 курса (3 семестр). Количество аудиторных занятий - 60, из них – 45 – лекций, 15 – практических занятий

### Распределение часов по темам

№	Темы	Всего	В том числе	
			Лек.	Лаб.
1.	Биогеография - наука о живых организмах. Основные этапы науки. Биогеография	4	2	2
2.	Биогеография в системе естественных наук. Биогеография и Экология: взаимосвязь наук	4	2	2
3.	Биогеография в XX веке: европейские школы и различные периоды в нашей стране	2	2	-
4.	Биосфера — среда жизни. Эволюция биосферы. Пределы биосферы. Организованность биосферы	2	2	-
5.	Распространение живых организмов по ПЗ Земли. Зональные биомы. Учение об ареалах. Ареалогия.	2	-	2
6.	Биологическая продуктивность. Биогенный	4	2	2