

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
БАКИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

ПРОГРАММА

для бакалавров

Специальность – ТЕ 050510 - “Экология”

Предмет– IPFS-B05

«ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»

Баку– 2016

№	ТЕМЫ	Всего	Лекции	Семинары
1.	Цель и задачи курса, связь со смежными дисциплинами. Основные среды жизни. Водная среда обитания	4	2	2
2.	Наземно-воздушная среда обитания. Теплообмен пойкилотермных и гомойотермных животных	4	2	2
3.	Эдафосфера и ее физико-химические свойства Адаптационные механизмы животных	4	2	2
4.	Водная среда обитания Адаптации гидробионтов	4	2	2

5.	Распределение организмов в пространстве, территориальные группировки, понятие территории	4	2	2
6.	Биологические ритмы. Механизмы суточной, сезонной и годовой циклики	4	2	2
7.	Фотопериод и регуляция сезонных ритмов	4	2	2
8.	Этологическая структура популяций, сигнализация и обучение	4	2	2
9.	Возрастная структура популяций. Морфофизиологические отличия разных возрастных групп в популяциях	4	2	2
10.	Половая структура популяций. Соотношение полов	4	2	2
11.	Сообщества или биоценозы; межвидовые взаимоотношения	4	2	2
12.	Трофические связи гидробионтов	4	2	2
13.	Животный мир Каспия	4	2	2
14.	Влияние человека на биоразнообразие экосистем	4	2	2
15.	Охрана животных в республике. Красные книги	4	2	2

	Всего	60	30	30
--	--------------	-----------	-----------	-----------