

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
БАКИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

ПРОГРАММА

для бакалавров

Специальность – 050510 - “Экология”

Предмет-IPFS-B01

«ЭКОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ»

Баку– 2016

Почасовое распределение тем

№	ТЕМЫ	Всего	Лекции	Семинары
1.	Предмет экологии микроорганизмов Термины экологии микроорганизмов	4	2	2
2.	Микробиология как наука Направления общей микробиологии	4	2	2
3.	Периоды развития экологии микроорганизмов Структура биоценозов	4	2	2
4.	Среды обитания микроорганизмов Разнообразие микроорганизмов	4	2	2
5.	Участие микроорганизмов в круговороте веществ. Круговорот углерода	4	2	2
6.	Классификация микроорганизмов Круговорот азота	4	2	2
7.	Термины микроорганизмов Значение микроорганизмов	4	2	2
8.	Метаболизм бактерий. Особенности морфологии микроорганизмов	4	2	2
9.	Химический состав микроорганизмов Энергетические процессы у микроорганизмов	4	2	2

10.	Взаимоотношения микроорганизмов Культивирование микроорганизмов	4	2	2
11.	Бактериальный фильтр Земли Синтез БАВ микроорганизмами	4	2	2
12.	Микрофлора почв Микрофлора водоемов	4	2	2
13.	Микрофлора воздуха Микрофлора помещений	4	2	2
14.	Влияние абиогенных факторов на микроорганизмы Микроорганизмы и окружающая среда	4	2	2
15.	Методы экологии микроорганизмов. Музеи микроорганизмов и их значение	4	2	2
	Всего	30	15	15