

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**БАКИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Программа по курсу

ОППС-Б11- «ОСНОВЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ»

(III курс)

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

БАКУ- 2015

ОСНОВЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИИ

Предмет «Основы географической экологии» изучается на кафедре «Географической экологии» на факультете «Экология и Почвоведение» БГУ, студентами I курса, обучающиеся по специальности экологического направления. Курс изучается на 2 семестре, в объеме 60 часов, в том числе 30 часов лекции, 30 часов лабораторных занятий.

Распределение часов по темам

| № | Темы | Всего | В том числе | |
|----|--|-------|-------------|------|
| | | | Лек. | Лаб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Экологические понятия и источники создания экологических идей, и предмет географической экологии. | 2 | 2 | - |
| 2 | Экологические особенности планетарных особенностей и движения Земного шара. | 2 | 2 | - |
| 3. | Экогеографические особенности взаимосвязи вод, суши и океанов. | 2 | 2 | - |
| 4. | Влияние факторов Солнца и общепланетарного климата на географическую оболочку. Экологические итоги солнечной активности. | 4 | 2 | 2 |
| 5. | Структура Земной коры, геохимические закономерности и экологические особенности. | 2 | 2 | - |
| 6. | Экологические особенности целостности и контрастности географической оболочки. Обмен вещества и энергии. | 2 | 2 | - |
| 7. | Экологическое содержание и основные особенности климата, и ее место в восстановлении природы. | 4 | 2 | 2 |
| 8. | Место почвы в природной среде и ее экологические особенности. | 2 | 2 | - |

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| 9. | Экологические особенности и значение воды. | 2 | 2 | - |
| 10. | Общие сведения о Биосфере и экологические процессы. | 2 | 2 | - |
| 11. | Экологические особенности и место ландшафтов в Биосфере. | 4 | 2 | 2 |
| 12. | Место человека и его деятельность в географической экологии. | 2 | 2 | - |
| 13. | Создание антропоэкосистемы и адаптация человека к среде. | 4 | 2 | 2 |
| 14. | Экологические проблемы ноосферы-техносферы. | 4 | 2 | 2 |
| 15. | Системный подход в географической экологии и ее место в управлении. | 2 | - | 2 |
| 1. | Место географии в системе наук и анализ предмета географической экологии. | 2 | - | 2 |
| 2. | Анализ планетарных характеристик и движения Солнца и Земли с картами. | 2 | - | 2 |
| 3. | Введение анализа об экологической особенности структуры Земли и внутреннего различия материков. | 2 | - | 2 |
| 4. | Анализ наглядными пособиями экологических особенностей глобальных процессов. | 2 | - | 2 |
| 5. | Характеристики, типы, образования и экологической сущности климата. | 2 | - | 2 |
| 6. | Оценка факторов влияющих на место образования почвы в естественных условиях. | 2 | - | 2 |
| 7. | Обсуждения значений воды. Оценка роли воды обществом в природных условиях. | 2 | - | 2 |
| 8. | Место воды во изменении природы и оценка межсферных значений. | 2 | - | 2 |
| 9. | Научная и практическая сущность ландшафтов. | 2 | - | 2 |
| 10. | Оценка влияния глобальных, региональных процессов ландшафтов на местные ландшафтные типы. | 2 | - | 2 |

| | | | | |
|---------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 11 | Обсуждения основных особенностей Биосферы. | 2 | - | 2 |
| 12 | Экогеографическая сущность глобальных процессов. | 2 | - | 2 |
| 13 | Антропоэкосистемы и анализ сведений об экологической характеристике структуры окружающей среды. | 2 | - | 2 |
| 14 | Обсуждения с наглядными пособиями место управления географической экологии. Системный подход в географической экологии и место в его управлении. | 2 | - | 2 |
| 15 | Итоговое занятие. Введение обсуждения вокруг пройденных тем, составленных карт-схем и тестов. | 2 | - | 2 |
| Всего: | | 60 | 30 | 30 |

Содержание тем

1. Экологические понятия и источники создания экологических идей, и предмет географической экологии.
 Организация содержания экологической науки. Успехи географии в экологии. Место географической экологии в общей экологии. Место географии и географической экологии в природных и общественных науках и периоды развития. Экологическая сущность природных и социальных процессов. Синтегичность географических наук. Изучения закономерностей взаимоотношений природы и общества. Формирование, задачи и экогеографическая сущность взаимоотношений природа-население-производство. Экологическая сущность природных условий и географической среды. Экологические особенности сторон географии.

2. Экологические особенности планетарных особенностей и движения Земли шара. Экологические особенности планетарных условий и форм Земли. Экологические итоги движения Земли вокруг своей оси и Солнца. Принятие во внимание в экологических процессах