

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**БАКИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Программа по курсу

**ОППС-Б01- «ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ»**

(III курс)

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

БАКУ- 2015

ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Учебная дисциплина читается на 2014-2015-м году обучения в IV семестре. На изучение данной дисциплины в учебных планах университета предусмотрено 75 часов, в том числе: лекции - 30 часа, практические занятия -45 часа.

Распределение часов по темам

№	Темы	Общее	В том числе	
			Лек.	Сем.
1	Содержание преаритета лесных экосистем и связь с другими науками.	4	2	2
2	Лесные экосистемы, их роль в формировании экологической среды.	4	2	2
3	Средозащитные свойства лесов и их значение в охране биосферы.	6	2	4
4	Лес – источник древесины, ценных продуктов и сырья.	4	2	2
5	Многоцелевое лесное хозяйство и реакционная роль леса	4	2	2
6	Экономика многоцелевого лесного хозяйства, оценка интегрального эффекта лесных ресурсов.	4	2	2
7	Лесопользование и научное организация лесного хозяйства.	4	2	2
8	Способы рубки леса ухода за лесом: Главные рубки санитарные рубки и др.	6	2	4
9	Роль лесомелиорации в восстановлении природы и ландшафтных комплексов.	4	2	2
10	Лесоразведения и лесовосстановления как фактор борьбы с эрозией почв и селевыми потоками.	6	2	4
11	Защита, охрана лесов и образцовые методы добытые в этой области	6	2	4

12	Повышение продуктивности лесов и различия продуктивности в различных природных зонах.	6	2	4
13	Промышленное значение и их организация.	6	2	4
14	Значение комплексное использование лесных ресурсов в балансирование экосистемы.	6	2	4
15	Природно-восстановительный опыт соседних стран с Азербайджаном, путем лесоразведения.	5	2	3
Итого		75	30	45

Содержание тем по программе

1. Содержание предмета лесных экосистем и связи с другими науками. Понятие и значение лесов. Предмет, цель и объект изучения дисциплины о лесных экосистемах. Смысл охраны лесных ландшафтов.

2. Лесные экосистемы, их роль в формировании экологической среды. Влияние лесов на окружающую среду, воздушный и водный режим почвы и в сохранении фауны. Огромная роль лесистости в экологическом оздоровлении окружающей среды.

3. Средозащитные свойства лесов и их значение в охране биосферы. Рекреационное, санитарно-гигиеническое и эстетическое значение лесов. Роль лесов в почвоохранной, водоохранной и климатообразующем вопросе.

4. Лес – источник древесины, ценных продуктов и сырья. Использование лесов для топки, он также является обиталищем животных и птиц. Способность леса испускать из себя специальные вещества – антибиотические фитокситы, уничтожающие болезненные микроорганизмы. Заготовка леса промышленного значения.