

Аннотация по дисциплине
«Экология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	10,00
2	Практические занятия	30,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа	24,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Сформировать представление об основных экологических факторах и законах, проблемах и направлениях современной экологии; овладеть системными принципами познания человека и природы, в осознании сущности глобального экологического кризиса как результата деятельности человечества и возможности разрешения этого кризиса при изменении способа организации человеческой деятельности.

Задачи

- 1 Изучить структуру и функционирование экосистемы.
- 2 Изучить биотические факторы
- 3 Изучить основные абиотические факторы
- 4 Изучить антропогенное воздействие.
- 5 Рассмотреть глобальные проблемы экологии и пути их решения

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
---	--------	-------------	-----------------------------------	------------	----------	----------------

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоёмкость	Содержание модуля
-------	--------------------------------	--------------	-------------------

		модуля		
		з.е.	часы	
1	Экология	2,00	72,00	1 Введение в экологию. Основные понятия. Структура и функции биогеоценоза
				2 Биотические факторы как основы паразитизма. Основы паразитологии
				3 Ноосфера. Глобальные проблемы экологии. Мониторинг