

**Календарно-тематический план**  
**с применением балльно-рейтинговой системы**

по дисциплине **Б1.Б.02 Глобальная экология**

Институт теплоэнергетики

Общая трудоемкость дисциплины **108** час.

Лекции **9** час, Лабораторные (практические) **18** час

Форма контроля **Экзамен**

№ п/п	Название учебного модуля	Кол-во часов	Сроки освоения	Текущий контроль (ТК)		Промежуточный контроль (ПК)		Максимальное количество баллов
				Вид	Баллы	Вид	баллы	
1	<b><u>Модуль 1</u></b> Биосфера – глобальная экологическая система.	2	1-4 недели	Практические занятия № 1 «Строение и организованность биосферы» № 2 «Круговорот химических элементов в природе»	2,5 2,5	Тестирование. Защита практических работ.	5	15
				Присутствие и работа на занятиях	5			
2	<b><u>Модуль 2</u></b> Биосфера и климат.	2	5-8 недели	Практические занятия № 3 «Проблемы происхождения жизни в биосфере» № 4 «Основные закономерности и факторы эволюции биосферы»	2,5 2,5	Коллоквиум. Тестирование. Защита практических работ.	7,5	15
				Присутствие и работа на занятиях	2,5			
3	<b><u>Модуль 3</u></b> Человек и биосфера.	2	9-12 недели	Практические занятия № 5 «Трансформация понятия устойчивого развития» № 6 «Глобальные изменения климата»	2,5 2,5	Тестирование. Устный опрос. Защита практических работ.	5	15
				Присутствие и работа на занятиях	2,5			
4	<b><u>Модуль 4</u></b> Глобальные экологические	2	13-18 недели	Практические занятия № 7 «Демографическая проблема	2,5	Тестирование. Защита	5	15

	проблемы.			современности» № 8 «Формы международного сотрудничества и основные международные конвенцтт»  Присутствие и работа на лекциях	2,5  5	практических работ.		
Поощрительные баллы								0-60
ИТОГО								60

**Разработан**  
ведущим преподавателем дисциплины \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
(подпись)

**Утверждено на заседании кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура»**  
Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Зав. кафедрой** \_\_\_\_\_ **Калайда М.Л.**  
(подпись)