

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ «_ЕГ_»

Рассмотрено и рекомендовано
на заседании кафедры «__ химии и
экологии __»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

Протокол № _____

«__» _____ 2008 г.

_____ В.В.Василовский _____

Зав. кафедрой _____

Образовательная профессиональная программа (ОПП)

_____ 280201 _____

Факультет

Естественно-гуманитарный _____

Выпускающая кафедра по ОПП _____ Химии и экологии

—

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

изучения дисциплины _____ История и методология наук в области защиты
окружающей среды

Кафедра *Химии и экологии* _____

Лектор *Н.В.Гусакова* _____

Форма обучения _____ *очная* _____ Срок обучения *2 семестра* _____

Технология обучения _____ *стандартная* _____ Курс *5*

_____ *Семестр* _____ *2,3* _____

Учебных занятий _____ *200* _____ часов

Из них: лекций _____ *54* _____ часов

Практических занятий _____ часов

Лабораторных занятий _____ часов

Самостоятельная работа

студентов _____ *146* _____ часов

ПРОВОДЯТ ЗАНЯТИЯ

Практические (ф.и.о. преподавателя, группы)	Лабораторные (ф.и.о. преподавателя, группы)	Руководство курсовым проектированием (ф.и.о. преподавателя, группы)

Неделя, число, месяц	Тема лекции	Тип и число часов	Практические семинарские занятия	Число часов
1. 2.09	История экологии как часть культуры. Взаимосвязь истории и методологии экологии.	2		
2. 7.09	Особенности современной общей экологии. Основные разделы современной экологии.	4		
3. 16.09	Синергетические представления о природных процессах.	2		
4. 23.09	Экологические кризисы в истории человечества	2		
5. 30.09	Фундаментальные понятия экологии и их эволюция.	2		
6. 7.10	Эксперимент и теория в экологии. Особенности экологического мышления	4		
7. 14.10	Период наивной экологии. Экология в Древнем мире	2		
8. 21.10	Экология в Средние века и в эпоху Возрождения.	2		
9. 28.10	Основные достижения экологии XIX в. (общая характеристика).	6		
10. 4.11	Период факториальной экологии.	2		
11. 11.11	Исторический обзор развития экологии в России.	2		
12. 18.11	Экология в XX веке. Период синэкологических исследований	4		
13. 25.11	Зарождение популяционной экологии. Теоретическая экология	2		
14. 2.12	Развитие понятий Экосистема и биосфера.	2		
15. 9.12	Глобальная экология	2		
16. 16.12	Многообразие экологических концепций и стратегий решения экологических проблем	6		
17. 23.12	Экологические основы хозяйственной деятельности	6		
18. 30.12	Экологические императивы современной культуры.	2		
			ИТОГО: 54	

Курсовые проекты и работы, домашние задания по учебному плану

№	Вид и содержание	Дата выдачи	Дата сдачи
	Рефераты	2-я неделя	В течение семестра

Бюджет времени на самостоятельную подготовку студента

№	Вид работы	Часов в неделю	Всего часов
1	Подработка лекций	0,5	18
2	Подготовка к практическим занятиям		
3	Подготовка к лабораторным работам		
4	Выполнение курсовых и домашних заданий (индивидуальных)		128
	Итого:		146

Лектор

Н.В.Гусакова