

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра «География, фундаментальная экология и природопользование»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной и
международной деятельности
А.А. Кирсанкин
(подпись, Ф.И.О.)
" " _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы ресурсоведения и геохимии среды обитания
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность «Управление экологическими системами»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы ресурсоведения и геохимии среды обитания»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

05.03.06 – Экология и природопользование

Направленность:

Управление природопользованием

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 2 (очная форма обучения), 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

ВВЕДЕНИЕ. РЕСУРСОВЕДЕНИЕ. ГЕОХИМИЯ КАК НАУКА. ТЕОРИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. РЕСУРСЫ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ. ГЕОХИМИЯ ПЛАНЕТ. СТРОЕНИЕ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗЕМНОГО ШАРА И ЗЕМНОЙ КОРЫ (ВКЛЮЧАЯ ГИДРОСФЕРУ, АТМОСФЕРУ И БИОСФЕРУ). ПРОИСХОЖДЕНИЕ И КОСМИЧЕСКАЯ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ. ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОХИМИИ. ГЕОХИМИЯ ГИДРОСФЕРЫ И АТМОСФЕРЫ. ГЕОХИМИЯ ОСАДОЧНОЙ ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ. ГЕОХИМИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.