

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Геохимия окружающей среды

1. Цели освоения дисциплины:

Изучение теоретических основ геохимии окружающей среды; освоение методов геохимических исследований.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Формы нахождения и миграция химических элементов в биосфере

2 Геохимия атмосферы и гидросферы

3 Эколого-геохимические особенности геохимических ландшафтов

4 Эколого-геохимическая оценка состояния окружающей среды

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-1 - Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования;

ОПК-2 - Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности;

4. Виды контроля:

Экзамен