

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Геология

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: обеспечить необходимый кругозор будущего специалиста-эколога в плане целостного представления о природных процессах и законах развития геологической материи, являющейся основой функционирования всех геосферных оболочек Земли, природно-территориальных комплексов и экосистем.

Задачей изучения дисциплины является: раскрыть суть системы геологических знаний и через общие представления о планете Земля, протекающих в ее недрах геологических процессах, главных разновидностях пород и минералов, подойти к оценке рамок разумного землепользования в целях сохранения экологической стабильности.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Состав и строение Земли и земной коры.
- 2 Минералы и горные породы
- 3 Геологические процессы
- 4 Этапы геологической истории земной коры
- 5 Стратиграфическая шкала. Эволюция органического мира
- 6 Геологическая деятельность человека и охрана геологической среды

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОПК-3 - владение профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.