

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Эволюция географической оболочки

---

(название дисциплины)

44.03.05. «Педагогическое образование» профили География. Безопасность жизнедеятельности

---

(код направления (специальности) подготовки)

2

---

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) «Эволюция географической оболочки» являются развитие пространственного воображения и формирование систематизированных знаний в области предмета.

Для достижения поставленной цели, в ходе изучения дисциплины ставятся следующие задачи:

- дать знания о компонентах географической оболочки;
- изучить историю происхождения Земли и планеты солнечной системы;
- выявить закономерности эволюции географической среды и ее компонентов: рельефа, климата, растительности и животного мира.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Данная дисциплина «Эволюция географической оболочки» относится к вариативной части (Б.3.13) направления подготовки – 44.03.05 «Педагогическое образование».

Знания, полученные при изучении дисциплины, необходимы студентам для изучения дисциплин «Землеведение», «Картография», «Физическая география России», «Физическая география материков и океанов», а также «Природопользования», «Геоэкология» и в ряде других дисциплин, связанных с геологией.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины «Эволюция географической оболочки» формируются следующие компетенции:

1) Знать:

- основы геологической науки и ее значение для изучения географии;
- географию своего региона, его специфические особенности;

2) Уметь:

- применять экспериментальные методы изучения геологии на практике;
- выбирать объекты для полевых практик;
- организовывать на них работу;
- формулировать определения основных геологических понятий;

### 3) Владеть:

- научным языком при описании геологических явлений и процессов;
- навыками чтения различных видов геологических карт и схем;
- различными способами представления геологической информации;
- основными методами изучения географии и в том числе навыками полевых и камеральных работ.

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Эволюция географической оболочки» составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
II	3,108	18	36	-	54	экзамен – 36 часов
Итого	3,108	18	36	-	54	экзамен - 36 часов

Содержание курса:

1. Происхождение Земли и планет солнечной системы.
2. Компоненты географической оболочки: литосфера, земная кора, гидросфера, атмосфера и биосфера.
3. Основные представления о развитии земной коры.
4. Эволюция гидросферы.
5. Эволюция атмосферы.
6. Эволюция биосферы.
7. Эволюция человека.
8. Ритмы в эволюции Земли (геохронология), полезные ископаемые.
9. Структура земной коры в палеозое, мезозое и кайнозое.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ** – экзамен

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** – 3

Составитель: доктор географических наук кафедры Биологического и географического образования Карлович И.А. \_\_\_\_\_

(подпись)

Заведующий кафедрой

Биологического и географического образования \_\_\_\_\_ доц., к.б.н. Грачева Е.П.

Директор Педагогического института \_\_\_\_\_ М.В. Артамонова

Дата: \_\_\_\_\_

Печать института (факультета)

