

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.16.04 Геоморфология**

**Название кафедры:** Кафедра географии

### **1. Цель и задачи дисциплины:**

**Цель:** познакомить студентов с теоретическими основами геоморфологии.

**Задачи:**

1. Рассмотреть основные теоретические положения геоморфологии.
2. Раскрыть особенности эндогенных и экзогенных рельефообразующих процессов.
3. Изложить подходы к классификации рельефа.
4. Познакомить с генезисом и морфологией форм рельефа материков и океанов.
5. Изучить типы рельефа земной поверхности.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана:**

Дисциплина «Геоморфология» входит в базовую часть блока 1 дисциплин подготовки студентов по направлению 05.03.02 География.

Для освоения дисциплины «Геоморфология» используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплин «Землеведение» и «Геология».

Освоение дисциплины «Геоморфология» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Ландшафтоведение», «Физическая география и ландшафты материков и океанов», «Физическая география и ландшафты России», «География Псковской области» и «Методологические основы и проблемы географии»

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения (ОПК-3)
- способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований (ПК-6)

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- теоретические основы геоморфологии;
- методы сбора, обработки, анализа и синтеза геоморфологической информации;
- особенности эндогенных и экзогенных рельефообразующих процессов;
- подходы к классификации рельефа;
- генезис и морфологию форм рельефа материков и океанов;
- методы исследования геоморфологических процессов и явлений.

**Уметь:**

- характеризовать формы и типы рельефа земной поверхности;
- анализировать геоморфологическую информацию;
- определять формы рельефа и их генезис;
- осуществлять геоморфологическое профилирование;
- применять методы сбора, обработки, анализа и синтеза геоморфологической информации;
- проводить исследование геоморфологических процессов и явлений.

**Владеть:**

- навыками определения и описания форм рельефа, их генезиса;
- методами сбора, обработки, анализа и синтеза геоморфологической информации;

- приемами и методикой построения геоморфологических профилей;
  - терминологическим аппаратом дисциплины.
- 4. Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е. (108 час)
- 5. Дополнительная информация:** предусмотрено выполнение двух расчетно-графических контрольных работ.
- 6. Виды и формы промежуточной аттестации:** экзамен (2 семестр).