

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.16.04 Геоморфология

Название кафедры: Кафедра географии

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель: формирование у студентов знаний по морфологии и генезису планетарного рельефа, мега- и макрорельефа материков и океанов, мезо- и микроформ рельефа, созданных деятельностью главных эндогенных и экзогенных рельефообразующих процессов на земной поверхности.

Задачи: формирование философско-диалектического представления о существующих системах рельефа земной поверхности, создание которых обусловлено противоречивой и единой деятельностью эндогенных и экзогенных рельефообразующих процессов.

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:

- общепрофессиональные и теоретические основы геоморфологии.

Уметь:

- понимать и анализировать имеющуюся базовую геоморфологическую информацию по изучаемой территории и применять теоретические данные на практике.

Владеть:

- основами морфолитогенеза в различных природных средах;
- методами камеральных и полевых геоморфологических исследований;
- методикой геоморфологического картографирования.

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).