

АННОТАЦИЯ дисциплины «ГЕОМОРФОЛОГИЯ»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 78 часов аудиторной нагрузки: лекционных 30 ч., практических 48 ч., 30,8 часов самостоятельной работы, 6 часов КСР).

Цель дисциплины - изучение происхождения рельефа и рельефообразующих процессов, морфологии земной поверхности, ее возраста и эволюции, а также анализ основных подходов к изучению рельефа.

Задачи дисциплины:

- определение места геоморфологии в системе наук о Земле, выделение основных понятий, методики и методологии этой науки;
- формирование понятий о возрасте и генезисе рельефа Земли, а также изучение основных условий и факторов рельефообразования;
- формирование основных представлений о механизме, результатах деятельности, особенностях распространения рельефообразующих процессов, действующих на поверхности Земли;
- изучение эндогенных, экзогенных и антропогенных процессов рельефообразования и их взаимодействия;
- изучение и использование методов геоморфологических исследований и получение практических навыков геоморфологического картографирования.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Геоморфология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- общепрофессиональные базовые понятия о формах и типах рельефа, их образовании и развитии; имеет представление о рельефообразующих процессах и их роли в изменении облика планеты в целом и Большого Кавказа в частности.

Уметь:

- использовать разнообразные источники для поиска информации и решения практических задач.

Владеть:

- методами полевых (экспедиционных, стационарных) и камеральных работ; навыками построения и анализа специального картографического материала.

Основные разделы дисциплины:

1. Определение геоморфологии как науки и объекта ее изучения. Общие сведения о рельефе.
2. Эндогенные рельефообразующие процессы.
3. Экзогенные рельефообразующие процессы.
4. Техногенные процессы и формы рельефа.
5. Импактные события.
6. Основные черты рельефа Большого Кавказа.
7. Геологическое строение хребтов Большого Кавказа.
8. Роль экзогенного фактора рельефообразования на Большом Кавказе.
9. Геоморфологическое районирование Большого Кавказа.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета и экзамена.

Основная литература:

1. Антипцева, Юлия Олеговна (КубГУ). Геолого-геоморфологический практикум : учебное пособие / Ю. О. Антипцева, Е. В. Жидиляева ; Институт географии, геологии, туризма и сервиса. - Краснодар : Просвещение-Юг, 2019.

2. Антипцева, Юлия Олеговна (КубГУ). Геоморфология: методика камеральных и полевых исследований : учебное пособие / Ю. О. Антипцева, Т. А. Волкова ; Институт географии, геологии, туризма и сервиса Кубанского государственного университета, Молодежный клуб Русского географического общества в г. Краснодаре. - Краснодар : Просвещение-Юг, 2020. - 106 с.

3. Рычагов, Г. И. Геоморфология : учебник для академического бакалавриата / Рычагов Г. И. - 4-е изд. - М. : Юрайт, 2018. - 396 с.

4. Современная геоморфология / отв. ред. В. М. Котляков ; ред. В. Вад. Бронгулеев, А. Н. Маккавеев, Э. А. Лихачева ; [Моск. фил. ГО СССР, Русское геогр. о-во]. - Москва : Издательский дом "Кодекс", 2015. - 495 с.