

АННОТАЦИЯ дисциплины «ГЕОМОРФОЛОГИЯ»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 36 часа аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., практических 16 ч., 45 часов самостоятельной работы, 4 часа КСР)

Цель дисциплины:

Целью дисциплины является изучение теоретического освоения основных разделов дисциплины, происхождения и развития рельефа, отображение не только устройства поверхности, но и возраст, пространственное размещение, генезис, а также развитие во времени, изучение основных подходов к изучению рельефа, а также классификации по размеру.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление об основных формах рельефа, их происхождении и временном интервале, в который они были сформированы.

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 и экзогенных процессов рельефообразования и их взаимодействия;
- изучение и использование методов геоморфологических исследований и получение практических навыков геоморфологического картографирования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются природные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Геоморфология» введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 05.03.02 «География» профиль «Физическая география» и «Экономическая, социальная и политическая география», согласно ФГОС ВО, блока Б1, базовая часть, индекс дисциплины — Б1.Б.16, читается во втором семестре.

Предшествующие смежные дисциплины блока Б1 логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: «Математика», «География почв с основами почвоведения», «Землеведение», «Введение в географию».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: «Гидрология», «Геоэкология», «Физическая география и ландшафты мира».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ПК-2, ПК-6

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- Строение, возраст и генезис рельефа, факторы рельефообразования и рельефообразующие процессы;
- Эндогенные процессы рельефообразования и структурно-геоморфологические элементы строения материков и океанов;
- Экзогенные процессы, основные формы рельефа материков и дна океанов, их генезис, развитие во времени;

Уметь:

- оценивать влияние основных факторов развития рельефа на его формирование;
- оценить влияние рельефа на хозяйственную деятельность человека и его здоровье; читать топографическую карту и получать основные морфометрические характеристики рельефа;
- отличать одни формы рельефа от других, определять периоды и эпохи формирования этих форм рельефа;

Владеть:

- методами полевых (экспедиционных, стационарных) и камеральных работ; приемами картометрии;
- навыками построения и анализа геолого-геоморфологического профиля;
- общепрофессиональными знаниями о формах и типах рельефа, их формировании и развитии;

Основные разделы дисциплины:

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	Введение. Определение геоморфологии как науки и объекта ее изучения	11,3	2	-	-	9,3
	Общие сведения о рельефе	16	2	-	4	10
	Эндогенные процессы рельефообразования	20	10	-	-	10
	Экзогенные процессы рельефообразования	40	8	-	12	20
	<i>Итого по дисциплине:</i>		16	-	16	49,3

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

1. Ананьев Г. С. Геоморфология материков [Текст] : учебник для студентов вузов / Г. С. Ананьев, А. В. Бредихин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Геогр. фак. - М. : Книжный дом "Университет", 2016. - 347 с., - ISBN 9785982272652 (25).

2. Геоморфология [Текст] : [учебное пособие] / под ред. А. Н. Ласточкина, Д. В. Лопатина. - 2-е изд., перераб. - М. : Академия, 2011. - 458 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки) (Бакалавриат). - Библиогр. в конце частей. - ISBN 9785769579523 (15)

3. Евсева, Н.С. Экологическая геоморфология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.С. Евсева, Н.В. Осинцева. — Электрон. дан. — Томск : ТГУ, 2012. — 184 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/44902>

4. Макарова Н. В. Геоморфология [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Н. В. Макарова, Т. В. Суханова ; отв. ред. В. И. Макаров, Н. В. Короновский ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Геол. фак. - М. : Книжный дом "Университет" , 2017. - 413 с. ISBN 9785982272454. (30)

5. Рычагов, Г. И. Геоморфология : учебник для академического бакалавриата / Г. И. Рычагов. — 4-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 396 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-05348-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/62BECD17-A47F-4A39-97E3-DCF9535F3D45.

*Примечание: в скобках указано количество экземпляров в библиотеке КубГУ.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Автор: к.г.н., преподаватель кафедры физической географии Пащковская А.А.