АННОТАЦИЯ
дисциплины «ГЕОГРАФИЯ»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 76 часа аудиторной нагрузки: лекционных 36 ч., лабораторных 36 ч, 41 часов самостоятельной работы, 4 часа КСР)

Цель дисциплины:

Цель дисциплины «География» заключается в формировании у студентов знаний об общих закономерностях строения, функционирования, динамики и развития географической оболочки – объекта физической географии.

Задачи дисциплины:

- получение фундаментальных знаний о функционировании географической оболочки в целом;
- функционирование компонентов и природных комплексов географической оболочки в единстве и взаимодействии с окружающим пространством на разных уровнях его организации;
- изучение путей формирования и существования современных природных (природно-антропогенных) обстановок;
- тенденций возможного преобразования природных (природно-антропогенных) в будущем.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «География» введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», согласно ФОС ВО, блока Б1, базовая часть (Б1.Б.), индекс дисциплины – Б1.Б.11, читается в первом семестре.

Дисциплина преподаётся совместно с такими смежными (взаимосвязанными) дисциплинами (модулями) как: Б1.Б.13 «Почвоведение», Б1.Б.15 «Введение в экологию и природопользование», Б1.Б.24 «Гидрология».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.Б.16 «Экология», Б1.Б.12 «Геология», Б1.Б.21 «Климатология и метеорология», Б1.Б.25 «Основы природопользования».

Требования к уровню освоения дисциплины

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК–3	Владение профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования	Теорию образования географической оболочки как целостной системы, являющейся носителем географической и иной информации; основные физические и химические свойства географической оболочки и их роль в природных	Применять основные закономерности при объяснении различных природных процессов и явлению; показывать основные объекты суши и океана (географическую номенклатуру); уметь объяснять основные закономерности	Основными методами физико–географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, включая картографические, аэрокосмические, комплексно–географические;

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			процессах;	пространственно–временной изменчивости составных частей (сфер) географической оболочки;	навыками работы с картографическим материалом; методами прогнозирования и методами физико–географического районирования;

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Вводная лекция	3	2	–	–	1
2	Методы физико–географических исследований	3	2	–	–	1
3	Земля как планета солнечной системы	4	2	–	–	2
4	Литосфера, ее состав и строение	16	4	–	6	6
5	Атмосфера, ее современный состав и строение	18	4	–	10	4
6	Гидросфера, ее строение и характеристика составных частей	14	4	–	6	4
7	Биосфера, ее состав и масса	14	4	–	6	4
8	Географическая оболочка, ее свойства и строение	14	4	–	6	4
9	Основные этапы развития географической оболочки	6	4	–	–	2
10	Функционирование и динамика географической оболочки	8	4	–	2	2
11	Воздействие человека на географическую оболочку	4	2	–	–	2
	Итого по дисциплине:		36	–	36	32

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

- Гледко Ю.А. Общее землеведение / Ю. А. Гледко – Минск: Издательство «Вышэйшая школа», 2015. – 320 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/75143>
- Любушкина С. Н. Землеведение: учебное пособие для студентов вузов с электронным приложением / С. Н. Любушкина, В. А. Кошевой. – Москва: ВЛАДОС, 2014. – 176 с. URL: https://e.lanbook.com/book/96262?category_pk=10995
- Физическая география материков и океанов: учебник для студентов вузов: в 2 т. Т. 1: Физическая география материков: в 2 кн. Кн. 1: Дифференциация и развитие ландшафтов суши Земли. Европа. Азия / Э. П. Романова, Н. Н. Алексеева, М. А. Аршинова / под ред. Э. П. Романовой. – Москва: Академия, 2014. – 459 с., (15)
- Физическая география материков и океанов: учебник для студентов вузов: в 2 т. Т. 1: Физическая география материков: в 2 кн. Кн. 2: Северная Америка. Южная Америка. Африка. Австралия и Океания. Антарктида / [Т. И. Кондратьева и др.] / под ред. Э. П. Романовой. – Москва: Академия, 2014. – 400 с. (15)
- Физическая география материков и океанов: учебник для студентов вузов: в 2 т. Т. 2: Физическая география океанов / В. Л. Лебедев, Г. А. Сафьянов / под ред. С. А. Добролюбова. – Москва: Академия, 2014. – 426 с. (15)

Автор (составитель):

Бекух Заира Адгемовна, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии КубГУ.