

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.05 «Общее землеведение»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 часов, аудиторные занятия — 54 часа, самостоятельная работа — 25 часов, контроль – 26,7 часов, итоговый контроль — экзамен).

Цель дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- заложить основы географического мировоззрения, мышления и знания;
- ознакомить будущих специалистов-географов с теорией и методологией аналитического и синтетического изучения планеты;
- познание закономерностей важнейших черт строения, функционирования и развития Земли как целого и ее составных частей;
- обучить навыками использования полученных в этой области результатов в научной и практической деятельности.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление о строении и функционировании географической оболочки земли.

Задачи дисциплины:

- систематизация знаний о географической оболочке как многокомпонентной открытой системе, целостность которой определяется многообразием связей слагающих ее частей;
- знание положения Земли среди других небесных тел. выяснение главных черт строения планеты, изучение особенностей каждого ее компонента, их изменение во времени под действием внутренних и внешних сил;
- формирование у студентов научной географической картины мира;
- получение фундаментальных знаний о функционировании географической оболочки в целом, ее компонентов и природных комплексов в единстве и взаимодействии с окружающим пространством - временем на разных уровнях его организации; пути создания и существования современных природных (природно-антропогенных) обстановок, тенденции их возможного преобразования в будущем.

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 относится к базовой части. Преподавание дисциплины основывается на знаниях, полученных в средних общеобразовательных учреждениях.

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.В.21 «Гидрология», Б1.В.ДВ.05.01 «Метеорология и климатология», Б1.В.11 «Физическая география России».

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ (направление 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (География, Безопасность жизнедеятельности) в объёме 3 зачетные единицы:

— 1 семестр: 3 зачетных единицы (108 часов, аудиторные занятия — 54 часа, самостоятельная работа — 25 часов, контроль – 26,7 часов, итоговый контроль — экзамен).

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами сферы образования	теорию образования географической оболочки как целостной системы; особенности физико-химических процессов и явлений в геосферах Земли и географической оболочки в целом; особенности строения, функционирования и динамики географической оболочки и геосфер Земли.	применять основные физические закономерности при объяснении различных природных процессов и явлений; уметь объяснить основные закономерности пространственно-временной изменчивости составных частей (сфер) географической оболочки; уметь показать основные объекты географические суши и океана.	Основными методами физико-географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, включая картографическое, аэрокосмическое, комплексно-географические; владеть методами прогнозирования и методами физико-географического районирования.
2.	ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса	Особенности физико-химических процессов и явлений в геосферах Земли и географической оболочки в целом. Особенности строения, функционирования и динамики географической оболочки и геосфер Земли.	Определять в природе изученные ранее явления и процессы (идентифицировать погоду, формы рельефа, воды суши, ландшафты различного таксономического уровня);	основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, наличием навыков обработки данных и работы с компьютером как средством управления информацией, навыками анализа географической информации;

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС (в т.ч.КСР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Земля как планета солнечной системы	8	4	2	-	2
2.	Литосфера, ее состав и строение	10	2	6	-	2
3.	Атмосфера, ее современный состав и строение	11	2	4	-	5
4.	Гидросфера, ее строение и характеристика составных частей	6	2	4	-	-
5.	Биосфера, ее состав и масса	7	1	2	-	4
6.	Географическая оболочка, ее свойства и строение	13	1	8	-	4
7.	Основные этапы развития географической оболочки	8	2	2	-	4
8.	Функционирование и динамика географической оболочки	9	2	4	-	2 (1)
9.	Воздействие человека на географическую оболочку	9	2	4	-	2 (1)
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,3	-			
Подготовка к экзамену		26,7	-			
<i>Итого по дисциплине:</i>		108	18	36	-	25 (2)

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа, КСР – контроль самостоятельной работы.

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Бобков А.А. Землеведение: учебник для студентов учреждений ВПО. / А.А. Бобков, Ю.П. Селиверстов. – 4-е изд. Переработанное и дополненное. – М.: Академия, 2012. – 312 с. (8).
2. Любушкина С.Г., Кошевой В.А., Землеведение: учебное пособие с электронным приложением. - М.: ВЛАДОС, 2014. – 176 с. (8)
3. Мищенко А.А., Бекух З.А., Нагалецкий Э.Ю. Введение в общее землеведение: Методические указания. – г. Краснодар: КубГУ, 2010. - 22 с. (15)

*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 РПД к.г.н., профессор Нагалецкий Ю.Я.