АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.Б.15 «Землеведение»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы (144 часа, аудиторные занятия — 58 часов, самостоятельная работа — 50 часов, текущий контроль – экзамен (36 часов), промежуточная аттестация (ИКР) – 0,3 часа, КСР – 4 часа).

Цель дисциплины:

Основной целью является изучение географической оболочки, как целого сверхсложного образования, планетарной геосистемы, для оптимизации окружающей природной среды и управления географическими процессами на планетарном уровне.

1.2 Задачи дисциплины

Задачи курса – это формирование у студентов:

1) знаний о географической оболочке, как планетарном природном комплексе, планетарной геосистеме;

2) знаний о структуре, строении, динамике, закономерностях развития географической оболочки, биосферы, географического пространства, окружающей природной среды, о возможностях управления природопользованием и оптимизации окружающей природной среды, о взаимосвязи, взаимообусловленности компонентов географической оболочки;

3) Формирование физико-географических умений.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к базовой часть. Преподавание дисциплины основывается на знаниях, полученных в средних общеобразовательных учреждениях. Из ранее освоенных дисциплин первостепенное значение имеет «Введение в географию». Дисциплина, наряду с «Введением в географию», выступает методологической основой отраслевого физико-географического подхода и фундаментом модуля «Землеведение». Дисциплина служит также теоретической базой глобальной экологии.

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.Б.9 “ Экология”, Б1.Б.16 “ Геоморфология”, Б1.Б.17 “ Климатология с основами метеорологии”, Б1.Б.18 “ Гидрология”, Б1.Б.23 “ География почв с основами почвоведения”, Б1.Б.21 “ Ландшафтоведение”, Б1.Б.27 “ Физическая география и ландшафты России”, Б1.Б.28 “ Физическая география и ландшафты мира”.

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой КубГУ (направление 05.03.02 “География”) в 1 семестре в объёме 4 зачетных единицы;

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-3	способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении	о структуре, строении, динамике, закономерностях развития географической оболочки, биосферы, географического пространства, окружающей природной среды, о возможностях управления природопользованием и оптимизации окружающей природной среды, о взаимосвязи, взаимообусловленности компонентов географической оболочки;	Анализировать фундаментальные основы функционирования географической оболочки и её компонентов. Представлять фундаментальные знания о функционировании природных комплексов в единстве и взаимодействии с окружающим пространством. Формулировать географические понятия.	методами обработки, анализа и синтеза географической информации, включая картографические, аэрокосмические, комплексно-географические;
2.	ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике	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:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СРС (КСР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	1. Введение. Физические свойства географической оболочки	10	2	-	2	4
	2. Земля во Вселенной. Вселенная и ее эволюция	13	1	-	2	5 (1)
	3. Основные этапы развития географической оболочки	14	2	-	4	4 (1)
2.	4. Литосфера, ее состав и строение	16	2	-	4	6
	5. Атмосфера, ее современный состав и строение	16	2	-	4	6

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СРС (КСР)
			Л	ПЗ	ЛР	
	6. Гидросфера, ее строение и характеристика составных частей	16	2	-	4	6
	7. Биосфера, ее состав и масса	15	1	-	4	7
3.	8. Динамика географической оболочки	14	2	-	4	4
	9. Развитие географической оболочки	16	2	-	4	4 (2)
	10. Воздействие человека на географическую оболочку	14	2	-	4	4
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Контроль	36				
Всего:		144	18	-	36	50 (4)

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. Селивертов. – 4-е изд. Переработанное и дополненное. – М.: Академия, 2012. – 312 с. (8).

2.Любушкина С.Г., Кошевой В.А., Землеведение: учебное пособие с электроным приложением. - М.: ВЛАДОС, 2014. – 176 с. (8)

3. Мищенко А.А., Бекух З.А., Нагалевский Э.Ю. Введение в общее землеведение: Методические указания. – г. Краснодар: КубГУ, 2010. - 22 с. (15)

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 кафедры физической географии Нагалевский Ю.Я.