

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 «Физическая география Краснодарского края»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы (144 часа, аудиторные занятия — 28 часов, самостоятельная работа — 89 часов, контроль – 26,7 часов, итоговый контроль — экзамен).

Цель дисциплины:

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- изучение физико-географических особенностей Краснодарского края;
- комплексная характеристика природно-ресурсного потенциала края: геологического строения, климатических особенностей, гидрологического режима морей и поверхностных вод, почвенно-растительного покрова и особенности природных ландшафтов края с учетом их физико-географического районирования.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связанное концептуальное представление об основных понятиях, категориях, теориях, описывающих физическую географию Краснодарского края.

Задачи дисциплины:

1. Уметь обрабатывать и получать необходимые данные при работе с картами России и Краснодарского края, разных масштабов.
2. Научить анализировать физико-географические особенности территории Краснодарского края.
3. Научить понимать процессы циркуляции атмосферы, давать характеристику метеорологических элементов и явлений погоды.
4. Разбираться в вопросах физико-географического районирования края и выделять на территории края ландшафтные комплексы.

Объектами профессиональной деятельности являются: природные, антропогенные, природно-хозяйственные территориальные системы (ландшафты) и их структура на региональном и местном уровнях, с учетом проектирования и прогнозирования, а также проведения комплексной географической экспертизы для отдельных отраслей хозяйственного комплекса.

Выпускник освоивший программу магистратуры готов решать следующие профессиональные задачи: получать новые достоверный факты на основе экспедиционных наблюдений и научного анализа данных; реферировать научные труды в области физической географии и ландшафтоведения; обобщать полученные результаты и формировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных физико-географических исследований.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Изучение курса «Физическая география Краснодарского края» базируется на предварительном усвоении студентами материала основных физико-географических дисциплин и представляет собой дисциплину Блока 1, вариативной части (дисциплина по выбору).

Из ранее освоенных дисциплин первостепенное значение имеет Б1.Б.21 «Ландшафтоведение», Б1.Б.16 «Геоморфология», Б1.Б.18 «Гидрология», Б1.В.08 «География Южного Федерального округа».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.Б.24 «Физическая география и ландшафты России», Б1.Б.25 «Физическая география и ландшафты мира», Б1.В.ДВ.14.01 «География современных ландшафтов материков».

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ (направление 05.03.02 «География», профиль «Физическая география») в объёме 4 зачетные единицы:

— семестр А (курс 5): 4 зачетных единицы (144 часа, аудиторные занятия — 28 часов, самостоятельная работа — 89 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.	ПК-1	способностью формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных; реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на	уровень возрастания антропогенного воздействия на природу и природные ресурсы; принципы рационального природопользования; выгодность географического положения края;	осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий Краснодарского края; выделить административные единицы с указанием укрепленных территорий; выделять физико-географическое районирование Краснодарского края;	методами выбора рационального способа снижения воздействия на окружающую среду, методами эколого-экономического регулирования в сфере природопользования края; знаниями топографии и картографии;

		основе репрезентативных и оригинальных результатах исследований;			
2.	ПК-4	Способностью использовать современные методы обработки и интерпретации географической информации при проведении научных и прикладных исследований	современные методологические основы и теоретические проблемы физической географии и ландшафтоведения.	применять полученные знания для изучения других дисциплин; уметь оперировать знаниями в профессиональной деятельности; осуществлять межпредметную связь между дисциплинами физико-географического цикла.	современными методами обработки и интерпретации отраслевой географической информации при проведении научных исследований края; базовыми знаниями о географии, географии почв, климатологии и др.

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Географическое положение, границы, площадь, административно-территориальное деление	12	1	3	-	8
2.	Геологическое строение, рельеф, полезные ископаемые	13	-	3	-	10
3.	Климат	16	1	3	-	12
4.	Гидрографическая сеть	16	-	2	-	14
5.	Почвенный покров	10	-	2	-	8
6.	Растительный и животный мир	12	-	2	-	10
7.	Основные ландшафты края (естественные и антропогенные)	16	2	2	-	12
8.	Физико-географическое районирование	10	1	2	-	7

	Краснодарского края					
9.	Особо охраняемые природные территории и их типы в Краснодарском крае	12	1	3	-	8
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,3	-			
Контроль		26,7	-			
<i>Итого по дисциплине:</i>		144	6	22	-	89

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента.

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Словарь географических названий Краснодарского края: в 2 т. Т. 2. – Краснодар: КубГУ, 2017. – 409 с. (10 экз.)

2. Нагалеvский Ю.Я., Чистяков В.И. Физическая география Краснодарского края. Учебное пособие. Краснодар, 2010. - 256с. (15 экз.)

3. Михайлов В.Н., Магрицкий Д.В., Иванов А.А. Гидрология дельты и устьевового взморья Кубани. М., ГЕОС. 2010. - 728с. (15 экз.)

*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 Нагалеvский Ю.Я.