

АННОТАЦИЯ

дисциплины «ТИПИЗАЦИЯ КЛИМАТОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, аудиторные занятия — 14,2 часа, самостоятельная работа — 54 часа, итоговый контроль – зачет – 3,8 часов).

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины является формирование знаний о климате и климатических ресурсах Краснодарского края, понимание последствий изменения климатических ресурсов на территории края и отдельных его частей. **Задачи**

дисциплины:

- Дать представление о климатически обусловленных природных ресурсах
- Познакомиться с пространственно-временными закономерностями распределения климатов по территории Краснодарского края и их типами
- Научиться использовать методы физико-географических исследований для оценки и районирования территории Краснодарского края по обеспеченности климатическими ресурсами

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются: климатические системы на региональном и локальном уровнях

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Типизация климатов Краснодарского края» введена в учебные планы подготовки магистрантов по направлению подготовки 05.04.02 «География» профиль «Физическая география и ландшафтоведение» согласно ФГОС ВО, факультативная дисциплина вариативной части, индекс дисциплины — ФТД. В. 02, читается в десятом семестре.

Предшествующие смежные дисциплины логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: «Математика», «Физика», «Климатология с основами метеорологии», «Микроклиматология».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: «Мелиоративно-водохозяйственный комплекс Кубани», «Современные ландшафты Северного Кавказа», «Физикогеографическое районирование Северного Кавказа».

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.	ПК-10	способностью осуществлять глобальный, региональный и локальный географический и экологический аудит	способы осуществления глобального, регионального и локального географического и экологического аудита.	разрабатывать практические рекомендации по охране природы, обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы экологоэкономической оптимизации хозяйственной деятельности в	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, связанных с особенностями климата Краснодарского края
№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
				Краснодарском крае в соответствии с типами климатов и их особенностями	

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Климатоформирующие факторы Краснодарского края	16	1	-	-	15
2.	Типы климатов Краснодарского края	32	2	5	-	25
3.	Климатические ресурсы Краснодарского края	24	1	5	-	18
	Итого	72	4	10	0	58

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета

Основная литература:

1. Берникова Т.А. Гидрология с основами метеорологии и климатологии [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 111400 "Водные биоресурсы и аквакультура" / Т. А. Берникова. - Москва : МОРКНИГА, 2011. - 596 с. : ил. - Библиогр.: с. 595-596. - ISBN 9785030033624 (15).
2. Любушкина С.Г., Кошевой В.А. **Землеведение**: учебное пособие с электронным приложением. – Москва.: ВЛАДОС, 2014. – 176 с. (8)
3. Хаин В. Е. Планета Земля от ядра до ионосферы [Текст] : учебное пособие для студентов / В. Е. Хаин, Н. В. Короновский ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Геол. фак. - М. : Книжный дом "Университет" , 2007. - 243 с. : ил. - Библиогр. : с. 234-243. - ISBN 9785982272614. (30)
4. Хромов, С.П. Метеорология и климатология [Текст] : учебник для студентов вузов / С. П. Хромов, М. А. Петросянц ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 8-е изд. - [Москва] : Изд-во Московского университета, 2012. - 582 с. : ил. - (Классический университетский учебник). - Библиогр.: с. 566. - ISBN 9785211063341 (15).

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