

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.15.02 «Ресурсный потенциал морей России»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц (108 часов, аудиторные занятия – 36 часов, самостоятельная работа – 67,8 часов, текущий контроль – зачет, промежуточная аттестация (ИКР) – 0,2 часа, КСР – 4 часа).

Цель дисциплины:

Основной целью программы является получение знаний по современным проблемам морей России, истории изучения морей России, формирование у будущих специалистов теоретических знаний по изучению физической географии морей России, изучение течений, флоры и фауны, экологических проблем, формирование практических навыков по работе с картографическим материалом.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление о ресурсном потенциале морей России, экологических проблемах, флоре и фауне. **Задачи дисциплины:**

Задачи изучения дисциплины «Ресурсный потенциал морей России»:

- Познание свойств, взаимосвязей, динамики, закономерностей развития морей России с учётом местных особенностей природной среды;
- Формирование у бакалавров представлений об экологических проблемах в водах морей России;
- Научить анализировать физико-географические особенности территории;
- Научить понимать процессы циркуляции воды, давать характеристику водного баланса данной территории;
- Разбираться в вопросах физико-географического районирования и выделять на территории комплексы.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются: природные, антропогенные, природно-хозяйственные, экологообщественные территориальные системы; экологический, социально-экономический и статистический мониторинг.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Ресурсный потенциал морей России» введена в учебные планы подготовки магистров по направлению подготовки 05.03.02 «География» профиль «Физическая география», согласно ФГОС ВО, блока Б1, вариативная часть и является дисциплиной по выбору, индекс дисциплины — Б1.В.ДВ.15.02, читается в 5 семестре.

Предшествующие смежные дисциплины блока Б1 логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: Б1.Б.18 «Гидрология», Б1.Б.25 «Физическая география и ландшафты мира», Б1.Б.21 «Ландшафтоведение».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.В.ДВ.10.01 «Водохозяйственные системы Северного Кавказа», Б1.В.01 «Культурная география», Б1.Б.32 «Геоурбанистика», Б1.В.ДВ.03.01 «Проблемы оптимизации водного хозяйства».

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 использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования	Основные характеристики морей, их приходную и расходную часть, экологические проблемы и районирование.	определять положение точек наблюдения (профилей), проводить первичную обработку полевого материала и рассчитывать значения природных компонентов в точках наблюдения и строить графики или карты ландшафтных профилей, пользоваться методами интерпретации результатов ландшафтной съемки.	способностью использовать теоретические знания на практике; владеть основными подходами и методами географического районирования; применять методы физико-географических исследований для обработки, анализа и синтеза полевых и лабораторных источников физико-географической информации, методы географического районирования
2.	ПК-9	способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях	способы работы с первоисточниками экологической информации, современные функции экологии в решении глобальных проблем человечества.	использовать теоретические знания на практике, в т.ч. для решения научно-исследовательских и прикладных задач; объяснять причинно-следственную связь экологических процессов, предвидеть их динамику и	навыками трансформации одного вида информации в другой (составлять карты, разрабатывать программы, анализировать их, давать сравнительные характеристики).

				последствия, давать оценку.	
--	--	--	--	--------------------------------	--

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС (в т.ч. КСР)
1	2	3	4	5	6	7
1	Каспийское море	7	2	-	-	8
2	Балтийское море	7	2		-	8
3	Черное море	10	5	4	-	8
4	Азовское море	10	5	4	-	5
5	Баренцево море	5	-	2	-	5
6	Белое море	4	-	2	-	5
7	Карское море	3	-	-	-	5
8	Море Лаптевых	6		1	-	5
9	Восточно-Сибирское море	3	-	1	-	8
10.	Чукотское море	5	-	2	-	5
11	Берингово море	9	4	-	-	5
12	Охотское море	6	-	1	-	8
13	Японское море	6	-	1	-	8
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	-			
Итого по дисциплине:		108	18	18		71,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Физическая география материков и океанов [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "География", "Экология и природопользование" : 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., [8] л. цв. ил. : ил. - (Бакалавриат) (Высшее образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 452-456. - ISBN 9785446802395. - ISBN 9785446802388. - ISBN 9785446802371 (15)

2. Физическая география материков и океанов [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "География", "Экология и природопользование" : 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., [8] л. цв. ил. : ил. - (Высшее

образование. Естественные науки) (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 394-398. - ISBN 9785446802401. -

ISBN 9785446802388. - ISBN 9785446802371 (15)

3. Нагалеvский, Юрий Яковлевич (КубГУ). Физическая география материков и океанов [Текст] : практикум / Ю. Я. Нагалеvский, Э. Ю. Нагалеvский ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - [2-е изд., испр. и доп.]. - Краснодар : [КубГУ], 2015. - 98 с. : ил. - Библиогр.: с. 92. (91)

4. Власова, Татьяна Владимировна. Физическая география материков и океанов [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Т. В. Власова, М. А. Аршинова, Т. А. Ковалева. - М. : Академия, 2011. - 638 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 634-635. - ISBN 5769519711 (77)

5. Притула, Татьяна Юрьевна. Физическая география материков и океанов [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Т. Ю. Притула, В. А. Еремина, А. Н. Спрялин. - М. : ВЛАДОС : ИМПЭ им. А. С. Грибоедова, 2013. - 685 с. : ил. - (Учебное пособие для вузов). - Библиогр. : с. 681-682. - ISBN 5691011529 (97)

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., доцент кафедры физической географии Нагалеvский Э.Ю.