

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Географический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
качеству образования – первый
проректор



Иванов А.Г.

мая

2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.15.02 РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОРЕЙ РОССИИ

Направление подготовки/специальность 05.03.02 «География»

Направленность (профиль) «Физическая география»

Программа подготовки - академическая

Квалификация (степень) выпускника - Бакалавр

Форма обучения очная

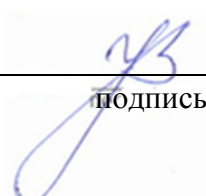
Краснодар 2015

Рабочая программа дисциплины «Ресурсный потенциал морей России» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки по направлению подготовки (профиль) 05.03.02 «География» (Физическая география) утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №955 от 7 августа 2014 г. и приказа №1367 Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. (ред. от 15.01.2015) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры".

Программу составил
доцент, к.г.н.


_____ Нагалеvский Э. Ю.
подпись

Заведующий кафедрой (разработчика)
физической географии,
профессор, к.г.н.

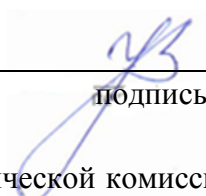

_____ Нагалеvский Ю.Я.
подпись

«28» апреля 2015г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры физической географии от

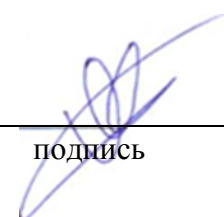
«28» апреля 2015г. протокол № 8

Заведующий кафедрой (выпускающей)
физической географии,
профессор, к.г.н.


_____ Нагалеvский Ю.Я.
подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии географического факультета от
«13» мая 2015г, протокол № 5-15

Председатель УМК факультета
Профессор, доктор географических наук,
Зав. каф. геоинформатики


_____ Погорелов А.В.
подпись

Эксперт(ы):

1. зам. главного инженера по экологии ООО НК «Приазовнефть», профессор, д.б.н., к.г.н.
Елецкий Б.Д.

2. Кандидат географических наук, доцент кафедры экономической, социальной и политической географии Филобок А.А.

Оглавление

1 Цели и задачи изучения дисциплины.	4
1.1 Цель освоения дисциплины.	4
1.2 Задачи дисциплины.	4
1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.	4
1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.	5
2. Структура и содержание дисциплины.	7
2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.	7
2.2 Структура дисциплины:	7
2.3 Содержание разделов дисциплины:	8
2.3.1 Занятия лекционного типа.	8
2.3.2 Занятия семинарского типа.	9
2.3.3 Лабораторные занятия.	10
2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов).	10
2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).	10
3. Образовательные технологии.	11
4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.	12
4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля.	12
4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.	13
5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).	17
5.1 Основная литература:	17
5.2 Дополнительная литература:	17
5.3. Периодические издания:	18
6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)	19
7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).	20
8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)	21
8.1 Перечень информационных технологий.	21
8.2 Перечень необходимого программного обеспечения	21
9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	22

1 Цели и задачи изучения дисциплины.

1.1 Цель освоения 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.

1.2 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, эколого-общественные территориальные системы; экологический, социально-экономический и статистический мониторинг.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

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».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины «Ресурсный потенциал морей России» направлен на формирование элементов следующих профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.02 «География» направленности (профилю) «Физическая география»:

- способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования (ПК-1);
- способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях (ПК-9).

№ 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 физико-географического районирования
2.	ПК-9	способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической	способы работы с первоисточниками экологической информации, современные	использовать теоретические знания на практике, в т.ч. для решения научно-исследовательских и приклад-	навыками трансформации одного вида информации в другой (составлять карты, разрабатывать

		ческой экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях	функции экологии в решении глобальных проблем человечества.	ных задач; объяснять причинно-следственную связь экологических процессов, предвидеть их динамику и последствия, давать оценку.	программы, анализировать их, давать сравнительные характеристики).
--	--	--	---	--	--

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)
			5
Контактные часы, в том числе:			
Аудиторные занятия (всего), в том числе в интерактивной форме		36/-	36/-
В том числе:			
Занятия лекционного типа, в том числе в интерактивной форме		18/-	18/-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия), в том числе в интерактивной форме		18/-	18/-
Лабораторные работы		–	–
Иная контактная работа:			
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4	4
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2
Самостоятельная работа (всего)		67,8	67,8
В том числе:			
Курсовая работа		–	–
Проработка учебного (теоретического) материала		20	20
Выполнение индивидуальных заданий (написание эссе, презентаций)		20	20
Реферат (Р)		25	25
Подготовка к текущему контролю		2,8	2,8
Контроль:			
Подготовка к экзамену		-	-
Общая трудоемкость	час.	108	108
	в том числе контактная работа	40,2	40,2
	зач. ед.	3	3

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины в 3 семестре приведено в таблице 3.

№	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС (в т.ч. КСР)
			Л	ПЗ	ЛР	
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

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

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа.

Принцип построения программы — модульный, базирующийся на выделении крупных разделов (тем) программы — модулей, имеющих внутреннюю взаимосвязь и направленных на достижение основной цели преподавания дисциплины. В соответствии с принципом построения программы и целями преподавания дисциплины курс «Ресурсный потенциал морей России» содержит 5 модулей, охватывающих основные темы.

Содержание лекционных тем дисциплины приведено в таблице 4.

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Каспийское море	Географическое положение. Площадь. Береговая линия. Объем, глубина. Температура воды и течения. Острова, полуострова, заливы и реки, впадающие в море. Флора и фауна. Экологические проблемы. Виды хозяйственной деятельности.	УО-1
2.	Балтийское море	Географическое положение. Площадь. Береговая линия. Объем, глубина. Температура воды и течения. Острова, полуострова, заливы и реки, впадающие в море. Флора и фауна. Экологические проблемы. Виды хозяйственной деятельности.	УО-2
3.	Черное море	Географическое положение. Площадь. Береговая линия. Объем, глубина. Температура воды и течения. Острова, полуострова, заливы и реки, впадающие в море. Флора и фауна. Экологические проблемы. Виды хозяйственной деятельности.	УО-3, Р-1
4.	Азовское море	Географическое положение. Площадь. Береговая линия. Объем, глубина. Темпера-	УО-4

		тура воды и течения. Острова, полуострова, заливы и реки, впадающие в море. Флора и фауна. Экологические проблемы. Виды хозяйственной деятельности.	
5.	Берингово море	Географическое положение. Площадь. Береговая линия. Объем, глубина. Температура воды и течения. Острова, полуострова, заливы и реки, впадающие в море. Флора и фауна. Экологические проблемы. Виды хозяйственной деятельности.	УО-5, Р-2

Примечание: Р – реферат, УО – устный опрос

2.3.2 Занятия семинарского типа.

Перечень занятий семинарского типа по дисциплине «Ресурсный потенциал морей России» приведен в таблице 5.

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Черное море	Географическое положение Черного моря.	Р-1
		Составить карту течений Черного моря.	РГЗ-1
2.	Азовское море	Береговая линия Азовского моря.	РГЗ-2
		Флора и фауна Азовского моря.	Р-2
3.	Баренцево море	Составить профиль дна Баренцева моря.	РГЗ-3
		Виды хозяйственной деятельности на территории Баренцева моря.	Р-3
4.	Белое море	Географическое положение Белого моря.	Р-4
		Составить карту температуры воды Белого моря.	РГЗ-4
5.	Море Лаптевых	Вычислить по карте атласа площадь моря Лаптевых.	РГЗ-5
		Флора и фауна моря Лаптевых.	Р-5
6.	Восточно-Сибирское море	Береговая линия Восточно-Сибирского моря.	Р-6
		Составить карту течений Восточно-Сибирского моря.	РГЗ-6
7.	Чукотское море	Температура воды в Чукотском море.	РГЗ-7
		Флора и фауна Чукотского моря.	Р-7
8.	Охотское море	Составление водного баланса Охотского моря.	РГЗ-8
		Экологические проблемы Охотского моря.	Р-8
9.	Японское море	Виды хозяйственной деятельности в Японском море.	Р-9

	Береговая линия Японского моря.	РГЗ-9
--	---------------------------------	-------

Примечание: КР – контрольная работа, РГЗ-расчетно-графическое задание, Р-реферат

2.3.3 Лабораторные занятия.

Лабораторные занятия по дисциплине «Ресурсный потенциал морей России» не предусмотрены.

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов).

Курсовые работы по дисциплине «Ресурсный потенциал морей России» не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы, обучающихся по дисциплине (модулю) приведен в таблице 6.

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1	СРС	Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Ресурсный потенциал морей России», утвержденные кафедрой физической географии, протокол №3 от 01.12.2017 г.
2	Реферат	Методические рекомендации по написанию реферата, утвержденные кафедрой физической географии, протокол №3 от 01.12.2017 г.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии.

При реализации программы дисциплины «Ресурсный потенциал морей России» используются различные образовательные технологии – во время аудиторных занятий обучение проводится в виде лекций с использованием ПК и подготовленных программ, и практических занятий в компьютерном классе с использованием специальных вычислительных и игровых программ по дисциплинам физико-географического цикла. Самостоятельная работа студентов подразумевает работу под руководством преподавателей.

При реализации различных видов учебной работы по дисциплине используются следующие образовательные технологии, приемы, методы и активные формы обучения:

1) разработка и использование активных форм лекций (в том числе и с применением мультимедийных средств):

- а) проблемная лекция;
- б) лекция-визуализация;
- в) лекция с разбором конкретной ситуации.

2) разработка и использование активных форм лабораторных работ:

- а) лабораторное занятие с разбором конкретной ситуации;
- б) бинарное занятие.

В сочетании с внеаудиторной работой в активной форме выполняется также обсуждение контролируемых самостоятельных работ (КСР).

В процессе проведения лекционных занятий и лабораторных работ практикуется широкое использование современных технических средств. С использованием Интернета осуществляется доступ к базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля.

К формам письменного контроля относится *расчетно-графическое задание (РГЗ)*, которое является одной из сложных форм проверки; оно может применяться для оценки знаний по базовым и вариативным дисциплинам всех циклов.

Перечень расчетно-графических заданий приведен ниже.

Расчетно-графическое задание 1. Составить карту течений Черного моря.

Расчетно-графическое задание 2. Береговая линия Азовского моря.

Расчетно-графическое задание 3. Составить профиль дна Баренцева моря.

Расчетно-графическое задание 4. Составить карту температуры воды Белого моря.

Расчетно-графическое задание 5. Вычислить по карте атласа площадь моря Лаптевых.

Расчетно-графическое задание 6. Составить карту течений Восточно-Сибирского моря.

Расчетно-графическое задание 7. Температура воды в Чукотском море.

Расчетно-графическое задание 8. Составление водного баланса Охотского моря.

Расчетно-графическое задание 9. Береговая линия Японского моря.

— оценка «зачтено» выставляется студенту, если он правильно применяет теоретические положения курса при решении практических вопросов и задач расчетно-графических заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;

— оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, в расчетной части РГЗ допускает существенные ошибки, затрудняется объяснить расчетную часть, обосновать возможность ее реализации или представить алгоритм ее реализации, а также неуверенно, с большими затруднениями выполняет задания или не справляется с ними самостоятельно.

Реферат — это работа, в которой студент учится применять на практике полученные теоретические знания. Курсовая работа должна быть строго индивидуальна. Она ориентирована на развитие определенных умений и навыков, в частности — на умение творчески решать практические задачи, относящиеся к будущей специализации. Выполнять курсовую работу следует в строгом соответствии с требованиями ФГОС.

Примерные рефератов приведены ниже.

Примерные темы рефератов по разделам дисциплины

1. Географическое положение Черного моря.
2. Флора и фауна Азовского моря.
3. Виды хозяйственной деятельности на территории Баренцева моря.
4. Географическое положение Белого моря.
5. Флора и фауна моря Лаптевых.
6. Береговая линия Восточно-Сибирского моря.
7. Флора и фауна Чукотского моря.
8. Экологические проблемы Охотского моря.
9. Виды хозяйственной деятельности в Японском море.

Выполнение рефератов

Реферат представляет собой краткое изложение содержания научных трудов, литературы по определенной научной теме. Объем реферата может достигать 20-30 стр.; время, отводимое на его подготовку — от 2 недель до месяца. Подготовка реферата подразу-

мекает самостоятельное изучение студентом нескольких (не менее 10) литературных источников (монографий, научных статей и т.д.) по определённой теме, не рассматриваемой подробно на лекции, систематизацию материала и краткое его изложение. Цель написания реферата – привитие студенту навыков краткого и лаконичного представления собранных материалов и фактов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научным отчетам, обзорам и статьям.

Работа должна состоять из следующих частей:

введение,

основная часть (может включать 2-4 главы)

заключение,

список использованной литературы,

приложения.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы для исследования, характеризуется ее научное и практическое значение для развития современного производства, формируются цели и задачи контрольной работы, определяется объект, предмет и методы исследования, источники информации для выполнения работы. Примерный объем введения – 1-2 страницы машинописного текста.

Основная часть работы выполняется на основе изучения имеющейся отечественной и зарубежной научной и специальной экономической литературы по исследуемой проблеме, законодательных и нормативных материалов. Основное внимание в главе должно быть уделено критическому обзору существующих точек зрения по предмету исследования и обоснованной аргументации собственной позиции и взглядов автора работы на решение проблемы. Теоретические положения, сформулированные в главе, должны стать исходной научной базой для выполнения последующих глав работы.

Для подготовки реферата должны использоваться только специальные релевантные источники. Кроме рефератов, тематика которых связана с динамикой каких-либо явлений за многие годы, либо исторического развития научных взглядов на какую-либо проблему, следует использовать источники за период не более 10 лет.

Примерный объем – 15-20 страниц машинописного текста.

В заключении отражаются основные результаты выполненной работы, важнейшие выводы, и рекомендации, и предложения по их практическому использованию. Примерный объем заключения – 2-3 страницы машинописного текста.

В приложениях помещаются по необходимости иллюстрированные материалы, имеющие вспомогательное значение (таблицы, схемы, диаграммы и т.п.), а также материалы по использованию результатов исследований с помощью вычислительной техники (алгоритмы и программы расчетов и решения конкретных задач и т.д.).

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

В течение преподавания курса «Ресурсный потенциал морей России» в качестве текущей аттестации студентов используются такие формы, как заслушивание и оценка доклада по теме реферата, собеседование при приеме результатов практических работ с дифференцированным зачетом. По итогам обучения в 5 семестре проводится во время зимней экзаменационной сессии экзамен.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

— при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

— при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

— при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

— в печатной форме увеличенным шрифтом,

— в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

— в печатной форме,

— в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

— в печатной форме,

— в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Контрольные вопросы по итогам освоения дисциплины:

1. Географическое положение Каспийского моря.
2. Береговая линия Каспийского моря.
3. Площадь, объем и глубина Каспийского моря.
4. Температура воды и течения в Каспийском море.
5. Водный баланс Каспийского моря. Приходная и расходная часть.
6. Флора и фауна Каспийского моря.
7. Экологические проблемы Каспийского моря.
8. Виды хозяйственной деятельности в Каспийском море.
9. Географическое положение Балтийского моря.
10. Береговая линия Балтийского моря.

11. Площадь, объем и глубина Балтийского моря.
12. Температура воды и течения в Балтийском море.
13. Водный баланс Балтийского моря. Приходная и расходная часть.
14. Флора и фауна Балтийского моря.
15. Экологические проблемы Балтийского моря.
16. Виды хозяйственной деятельности в Балтийском море.
17. Географическое положение Черного моря.
18. Береговая линия Черного моря.
19. Площадь, объем и глубина Черного моря.
20. Температура воды и течения в Черном море.
21. Водный баланс Черного моря. Приходная и расходная часть.
22. Флора и фауна Черного моря.
23. Экологические проблемы Черного моря.
24. Виды хозяйственной деятельности в Черном море.
25. Географическое положение Азовского моря.
26. Береговая линия Азовского моря.
27. Площадь, объем и глубина Азовского моря.
28. Температура воды и течения в Азовском море.
29. Водный баланс Азовского моря. Приходная и расходная часть.
30. Флора и фауна Азовского моря.
31. Экологические проблемы Азовского моря.
32. Виды хозяйственной деятельности в Азовском море.
33. Географическое положение Баренцева моря.
34. Береговая линия Баренцева моря.
35. Площадь, объем и глубина Баренцева моря.
36. Температура воды и течения в Баренцевом море.
37. Водный баланс Баренцева моря. Приходная и расходная часть.
38. Флора и фауна Баренцева моря.
39. Экологические проблемы Баренцева моря.
40. Виды хозяйственной деятельности в Баренцевом море.
41. Географическое положение Белого моря.
42. Береговая линия Белого моря.
43. Площадь, объем и глубина Белого моря.
44. Температура воды и течения в Белом море.
45. Водный баланс Белого моря. Приходная и расходная часть.

46. Флора и фауна Белого моря.
47. Экологические проблемы Белого моря.
48. Виды хозяйственной деятельности в Белом море.
49. Географическое положение Чукотского моря.
50. Береговая линия Чукотского моря.
51. Площадь, объем и глубина Чукотского моря.
52. Температура воды и течения в Чукотском море.
53. Водный баланс Чукотского моря. Приходная и расходная часть.
54. Флора и фауна Чукотского моря.
55. Экологические проблемы Чукотского моря.
56. Виды хозяйственной деятельности в Чукотском море.
57. Географическое положение Берингово моря.
58. Береговая линия Берингово моря.
59. Площадь, объем и глубина Берингово моря.
60. Температура воды и течения в Беринговом море.
61. Водный баланс Берингово моря. Приходная и расходная часть.
62. Флора и фауна Берингово моря.
63. Экологические проблемы Берингово моря.
64. Виды хозяйственной деятельности в Беринговом море.

Критерии получения студентами зачета:

— оценка «зачтено» ставится, если студент строит свой ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры, обнаруживает последовательность анализа. Выводы правильны. Речь грамотна, используется профессиональная лексика. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.

— оценка «не зачтено» ставится, если ответ недостаточно логически выстроен, план ответа соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры отсутствуют.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

5.1 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)

*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».

5.2 Дополнительная литература:

1. Залогин, Борис Семенович. Мировой океан [Текст] : учебное пособие : для студентов геогр. фак. высш. пед. учеб. заведений / Б. С. Залогин, К. С. Кузьминская ; Междунар. акад. наук пед. образования. - М. : Академия, 2011. - 192 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 190. - ISBN 5769507918 (40)

2. Жирма, Валерий Валерьевич (КубГУ). Физическая география России [Текст] : практикум / В. В. Жирма ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар : [Кубанский государственный университет], 2015. - 49 с. : ил. - Библиогр.: с. 34-36. (40)

3. Раковская, Эльвира Мечиславовна. Физическая география России [Текст] : учебник для студентов вузов : в 2 ч. Ч. 2. : Азиатская часть, Кавказ и Урал / Э. М. Раковская, М. И. Давыдова. - М. : ВЛАДОС, 2013. - 301 с. : ил. - (Учебник для вузов.). - Библиогр. : с. 299. - ISBN 569100686X. - ISBN 5691006886 (35)

4. Петров, Кирилл Михайлович. Биogeография океана [Текст] : учебник для студентов / К. М. Петров ; С.-Петербург. гос. ун-т. - Изд. 2-е, испр. - М. : Академический Проект : Альма Матер, 2010. - 323 с. : ил. - (Учебник для высшей школы) (Учебник для вузов) (Gaudeamus). - Библиогр. : с. 314-320. - ISBN 9785829109363. - ISBN 9785902766483 (13)

*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».

5.3. Периодические издания:

- География и природные ресурсы ISSN 0206-1619
- Вестник МГУ. Серия: География ISSN 2587-5566
- Геоэкология ISSN 0869-7803
- Известия ВУЗов Северо-Кавказского региона. Серия: Естественные науки ISSN 0321-3005
- Известия Российской Академии наук. Серия географическая и биологическая ISSN 0373-2444
- Известия Русского географического общества ISSN 2410-1192
- Южно-Российский вестник геологии, географии и глобальной энергии ISSN 1818-5169

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

www.my-mir.info- Географический факультет, Московский городской педагогический университет

www.spr.ru- институт географии РАН

geowww.ru – География мира

ru.wikipedia.org – информационная система географических названий

www.konferencii.ru – открытый каталог научных конференций, выставок и семинаров

geography.kz – географический сайт посвященный нашей планете

www.rgo.ru/ - Русское географическое общество

geo-tur.narod.ru – география мира. климат, население, географическое положение

www.edu-support.ru – географические аспекты современных экологических проблем

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Теоретические знания по основным разделам «Ресурсный потенциал морей России» студенты приобретают на лекциях и лабораторных занятиях, закрепляют и расширяют во время самостоятельной работы.

Лекции по курсу «Ресурсный потенциал морей России» представляются в виде обзоров с демонстрацией презентаций по отдельным основным темам программы. Практические занятия предусмотрены для закрепления теоретических знаний, углублённого рассмотрения наиболее сложных проблем дисциплины, выработки навыков структурно-логического построения учебного материала и отработки навыков самостоятельной подготовки.

Для углубления и закрепления теоретических знаний студентам рекомендуется выполнение определенного объема самостоятельной работы. Общий объем часов, выделенных для внеаудиторных занятий, составляет 71,8 часов.

Внеаудиторная работа по дисциплине «Ресурсный потенциал морей России» заключается в следующем:

- повторение лекционного материала и проработка учебного (теоретического) материала;
- подготовка к лабораторным занятиям;
- выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций);
- подготовка к текущему контролю.

Для закрепления теоретического материала и выполнения контролируемых самостоятельных работ по дисциплине во внеучебное время студентам предоставляется возможность пользования библиотекой КубГУ, библиотекой кафедр, возможностями компьютерного класса института.

Итоговый контроль в 5 семестре осуществляется в виде экзамена. В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) — дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

8.1 Перечень информационных технологий.

Использование электронных презентаций при проведении практических занятий.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения

При освоении курса «Ресурсный потенциал морей России» используются лицензионные программы общего назначения, такие как пакет программ M's Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), программы демонстрации видео материалов (Windows Media Player), программы для демонстрации и создания презентаций (Microsoft Power Point), 2GIS.

8.3 Перечень необходимых информационных справочных систем

1. Электронная библиотечная система издательства «Лань» (www.e.lanbook.com)
2. Электронная библиотечная система «УниверситетскаяБиблиотека онлайн» (www.biblioclub.ru)
3. Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» (www.znanium.com)
4. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)
5. Science Direct (Elsevir) (www.sciencedirect.com)
6. Scopus (www.scopus.com)
7. Единая интернет- библиотека лекций «Лекториум» (www.lektorium.tv)
8. Среда модульного динамического обучения КубГУ (www.moodle.kubsu)

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность
Занятия лекционного типа	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (лицензионные программы общего назначения, такие как Microsoft Windows 7, пакет Microsoft Office Professional (Word, Excel, PowerPoint, Access), программы демонстрации видео материалов (Windows Media Player), программы для демонстрации и создания презентаций (Microsoft PowerPoint) – 207, 211 ауд.
Практические занятия	Аудитория для проведения практических занятий, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук), соответствующим программным обеспечением – 207, 200 ауд.
Групповые (индивидуальные) консультации	Аудитория для проведения групповых (индивидуальных) консультаций – 202, 203, 213 ауд.
Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитория для проведения текущего контроля, аудитория для проведения промежуточной аттестации - 207, 211 ауд.
Самостоятельная работа	Аудитория для самостоятельной работы студентов, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети “Интернет”, с соответствующим программным обеспечением, с программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета – 202 ауд.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Ресурсный потенциал морей России»

по направлению подготовки 05.03.02 – География,
разработана к.г.н., доцентом Нагалевским Э.Ю.

Рабочая программа учебной дисциплины «Ресурсный потенциал морей России» содержит:

- цели и задачи освоения дисциплины;
- место дисциплины в структуре ООП ВО;
- требования к результатам освоения содержания дисциплины;
- объем дисциплины и виды учебной работы;
- структура и содержание дисциплины (с указанием разделов дисциплины и видов занятий);
- описание основных образовательных технологий, учебно-методического и материально-технического обеспечения дисциплины;
- оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, в том числе вопросы самостоятельного изучения по разделам дисциплины, примерные темы рефератов, контрольные вопросы и задания для подготовки к зачету;
- методические указания для студентов при организации изучения дисциплины

Программа составлена методически грамотно, соответствует предъявляемым требованиям на рабочую учебную программу. Программа изложена в такой последовательности, чтобы создать у студента представление об общих закономерностях строения географической оболочки и ее целостности. В процессе обучения у будущего бакалавра формируется географическое мировоззрение и мышление. Студент овладевает основными методами общенаучных и прикладных исследований.

Содержание программы соответствует требованиям ФГОС ВО подготовки бакалавров и может быть рекомендована к внедрению в учебный процесс на очном отделении географического факультета.

Рецензент:

д.б.н., к.г.н., профессор
зам. главного инженера по экологии
ООО «НК «Приазовнефть»



Елецкий Б.Д.

РЕЦЕНЗИЯ

**на рабочую программу «Ресурсный потенциал морей России»
для студентов 3 курса направления подготовки 05.03.02 «География»
географического факультета КубГУ**

Автор-составитель: к.г.н., доцент Нагалеvский Э.Ю.

Рецензируемая программа дисциплины «Ресурсный потенциал морей России» составлена на основе федерального государственного стандарта поколения 3+ и может быть рекомендована для использования при реализации ООП.

Данная учебная дисциплина базируется на базовых теоретических знаниях о географии, землеведении, геоморфологии, климатологии, гидрологии, биогеографии, почвоведения и ландшафтоведения. Формируется способность использовать основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований. Программа предусматривает формирования у обучающихся умения проводить исследования в области изучения ресурсного потенциала морей России.

Программа дисциплины включает блок лекционных и блок семинарных занятий. Практическая направленность решения образовательных и воспитательных задач способствует эффективному усвоению содержания материала и определяет новизну программы. При этом обучение студентов по образовательному процессу предполагается на относительно завершенных уровнях в соответствии с требованием ФГОС поколения 3+, при изучении дисциплины с учетом применения новейших средств обучения, таких как дискуссии, круглый стол и т. д. В программе по дисциплине «Ресурсный потенциал морей России» приведен необходимый перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины. Программа сориентирована на применении машин ЭВМ.

В целом программа оценивается положительно, содержание программы соответствует государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и может быть рекомендована для использования преподавателями высшего образования.

Рецензент:

К.г.н., доцент кафедры экономической,
социальной и политической географии

Филобок А.А.