

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Естественно-географический факультет

Кафедра физической географии и землеустройства



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018/2019 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

"Физическая география материков и океанов"

Направление подготовки:

44.03.05 «Педагогическое образование»

Профиль подготовки: «Биология» с доп. профилем «География»

квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения:

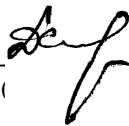
очная

Тирасполь 2018г.

Рабочая программа дисциплины "Физическая география материков и океанов"
/сост. Е.Ф. Дога – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2018

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной (базовой) части профессионального цикла студентам очной формы обучения по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование»

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 44.03.05 - «Педагогическое образование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2016. № 91

Составитель _____  _____ /ст. преп. Дога Е.Ф./

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основными целями курса являются: изучение физической географии материков и океанов; познание общих планетарных и материковых закономерностей возникновения, развития, распространения природных ландшафтов; выработка у будущих бакалавров – географов представлений о направлениях и интенсивности антропогенной трансформации ландшафтов в различных природных структурах суши земного шара, о тех геоэкологических последствиях, которые обусловлены хозяйственным освоением природных геосистем.

Главной задачей курса является анализ природных факторов, формирующих разнообразие современных ландшафтов материков: географического положения, истории развития природной среды, морфоструктурных, литологических и геоморфологических особенностей, климата, почвенно-растительного покрова, а также хозяйственного воздействия человека на среду. В процессе изучения дисциплины студенты должны научиться выявлять зонально-поясную и региональную ландшафтную структуру материков, определять специфику современных ландшафтов, основываясь на концепции комплексной физической географии о сложной, многоуровневой структуре географической оболочки, состоящей из взаимосвязанных и иерархически соподчиненных целостных природных и антропогенных комплексов. Дисциплина "Физическая география материков и океанов" ставит задачу ознакомить будущих специалистов с природно-ресурсным потенциалом крупных регионов суши и Мирового океана, его современным освоением, с главными геоэкологическими проблемами, возникшими в ходе антропогенного воздействия на природную среду.

1. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профиль подготовки: направление Биология с доп. профилем География, (бакалавриат) предусматривает изучение дисциплины "Физическая география материков и океанов" в составе профессионального цикла, его базовой общепрофессиональной части и читается на 3 курсе в 5, 6 семестрах.

Для освоения дисциплины "Физическая география материков и океанов" студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предметов: геология, общее землеведение, география почв с основами почвоведения, биогеография.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов
ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности

ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся
ПК-14	способностью разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы

В результате освоения дисциплины студент должен:

3.1. Знать: основные природные закономерности, определяющие формирование и трансформацию ландшафтов материков Земли; региональную специфику природы материков; основные подходы к пространственному анализу геоэкологических проблем на суше и в океане.

3.2. Уметь: применять знание основных глобальных закономерностей для объяснения современного функционирования и развития ландшафтов конкретных материков и регионов Земли; анализировать сложившуюся структуру современных ландшафтов конкретных территорий как результат взаимодействия природных и антропогенных факторов.

3.3. Владеть: навыками анализа географической информации о природных особенностях регионов мира для оценки их природно-ресурсного потенциала; навыками выявления регионально обусловленных причин глобальных экологических проблем; навыками оценки происходящих в ландшафтах процессов для прогноза их отклика на глобальные изменения природы и общества.

3. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемк ость, з.е./часы	В том числе					
		аудиторных				Самост работы	
		всего	лекц	лабор	практ		
V	3/108	1,2/42	0,520	0,6/22	-	1,6/60	Зачет,к.р
VI	4/144	1,3/48	0,6/22	0,7/26	-	1,8/66	экзамен.
итого	7/252	2,5/90	1,2/44	1,3/48		3,5/126	1/36

3.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеауд. работа (СР)
			Л	ЛР	
1	Введение в курс «Физическая география и ландшафты материков и океанов».		2	2	4
2	Евразия. Общий и региональный обзор природы.		6	8	22
3	Северная Америка. Общий и региональный обзор природы.		6	6	18
4	Южная Америка. Общий и региональный		6	6	18

	обзор природы.				
5	Африка. Общий и региональный обзор природы.		6	8	6
6	Австралия и Океания. Общий и региональный обзор природы.		4	4	10
7	Антарктида. Общий и региональный обзор природы.		2	2	8
8	Общая физико-географическая характеристика Мирового океана.		4	6	20
9	Региональный обзор Мирового океана.		6	6	20
Итого		252	42	48	126

3.3. Тематический план по видам учебной деятельности

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекционного занятия	Учебно-наглядные пособия
5 семестр				
1.	1	2	Введение в курс «Физическая география материков и океанов». Содержание и задачи курса. Материки и океаны крупнейшие природные объекты. Взаимосвязи, взаимопроникновение в системе суша – океан-атмосфера.	Физ. карта материков и океанов. Физическая карта Евразии. Геологическая карта мира. Карта полезных ископаемых мира. ФГАМ
2	2	2	Евразия. Географическое положение, площадь, конфигурация Евразии и их географические следствия. История формирования, геология, тектоника, рельеф Евразии.	
3	2	2	Климат и поверхностные воды Евразии. Почвы растительность и животный мир Евразии.	Физическая карта материков и океанов. Климатическая карта мира. Почвенная карта мира.
4	2	2	Географические пояса и зоны Евразии. Физико-географическое районирование материка.	Физ. карта материков и океанов. Схема физико-географического районирования Евразии. ФГАМ
5	3	2	Географическое положение, площадь, конфигурация Северной Америки и их географические следствия. Тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Северной Америки.	
6	3	2	Климат и поверхностные воды Северной Америки. Почвы растительность и животный мир Северной Америки.	
7	3	2	Географические пояса и природные зоны Северной Америки. Физико-географическое районирование. Региональный обзор Северной Америки.	

8	4	2	Географическое положение, площадь, конфигурация Южной Америки и их географические следствия. Тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Южной Америки.	Физ. карта материков и океанов. ФГАМ
9	4	2	Климат и поверхностные воды Южной Америки. Почвы растительность и животный мир Южной Америки.	
10	4	2	Географические пояса и природные зоны Южной Америки. Физико-географическое районирование. Региональный обзор Южной Америки.	
6 семестр				
11	5	2	Географическое положение, площадь, конфигурация Африки и их географические следствия. Тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Африки.	Физ. карта материков и океанов. ФГАМ, атлас Антарктики
12	5	2	Климат и поверхностные воды Африки. Почвы растительность и животный мир Африки.	Физ. карта материков и океанов. ФГАМ
13	5		Географические пояса и природные зоны Африки. Физико-географическое районирование. Региональный обзор Африки.	
14	6		Географическое положение, площадь, конфигурация Австралии и их географические следствия. Тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Австралии. Климат и поверхностные воды Австралии. Почвы растительность и животный мир Австралии.	
15	6		Географические пояса и природные зоны Австралии. Физико-географическое районирование. Региональный обзор Австралии.	Географические пояса и природные зоны Австралии. Физико-географическое районирование. Региональный обзор Австралии.
16	7		Антарктида. Общий обзор природы.	
17	8,9		Физическая география океанов. Мировой океан и его части. Рельеф, донные отложения, климат, физико- химические свойства вод, динамика водных масс, органический мир и физико-географическое районирование Мирового океана. Островная суша. Природные ресурсы. Геоэкологические проблемы.	Физ карта матетиков и океанов,карта океанов.Атлас океанов.
18	8,9		Физико-географическая характеристика Тихого океана.	Карта океанов. Атлас океанов.
19	8,9		Физико-географическая характеристика Атлантического океана.	

20	8,9		Физико-географическая характеристика Индийского океана.
21	8,9		Физико-географическая характеристика Северно-ледовитого океана.
Итого:42ч			

Лабораторные работы

№ и/и	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно наглядные пособия
5 семестр				
1	1	2	Содержание и задачи курса. Материки и океаны крупнейшие природные объекты. Взаимосвязи, взаимопроникновение в системе суша - океан-атмосфера.	Физическая Карта материков и океанов
2	2	2	Евразия. Общий обзор природы. История формирования, тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Евразии.	Физическая Карта материков и океанов. Физическая карта Евразии. Геологическая карта мира. Карта полезных ископаемых мира.
3	2	2	Климат и внутренние воды Евразии.	Физическая карта материков и океанов. Климатическая карта мира.
4	2	2	Растительность, почвы, животный мир Евразии. Географические пояса и природные зоны Евразии. Типы современных ландшафтов.	Физическая карта материков и океанов. Почвенная карта мира. Карта: природные зоны мира.

5	2	2	Особенности территориальной дифференциации природы и физико-географическое районирование Евразии. Комплексная физико-географическая характеристика субконтинентов и физико-географических стран.	Физ. карта материков и океанов. Схема физико-географического районирования Евразии
6	3	2	Северная Америка. Общий обзор природы материка. История формирования, тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Северной Америки.	Физ. карта материков и океанов. Физическая карта Северной Америки. Геологическая карта мира. Карта полезных ископаемых мира.
7	3	2	Климат. Внутренние воды. Органический мир Северной Америки.	Физ. карта материков и океанов. Климатическая карта мира. Карта: природные зоны мира. Схема физико-географического районирования Северной Америки.
8	3	2	Особенности территориальной дифференциации природы и физико-географическое районирование Северной Америки. Географические пояса и природные зоны Северной Америки. Типы современных ландшафтов. Региональный обзор Северной Америки.	
9	4	2	Южная Америка. Общий обзор природы. История формирования, тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Южной Америки.	Физ. карта материков и океанов. Физическая карта Южной Америки. Геологическая карта мира. Карта полезных ископаемых мира.

10	4	2	Климат. Внутренние воды. Органический мир Южной Америки.	Физ. карта материков и океанов. Климатическая карта мира. Карта: природные зоны мира. Схема физико-географического районирования Южной Америки.
11	4	2	Особенности территориальной дифференциации природы и физико-географическое районирование Южной Америки. Географические пояса и природные зоны Южной Америки. Типы современных ландшафтов. Региональный обзор Южной Америки.	
6 семестр				
12	5	2	Африка. Общий обзор природы. История формирования, тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Африки.	Физ. карта материков и океанов. Физическая карта Африки. Геологическая карта мира. Карта полезных ископаемых мира.
13	5	2	Климат и внутренние воды Африки.	Физ. карта материков и океанов. Климатическая карта мира. Карта: природные зоны мира. Схема физико-географического районирования
				Африки.
14	5	2	Растительность, почвы, животный мир Африки. Географические пояса и природные зоны Африки. Типы современных ландшафтов.	Физ. карта материков и океанов. Физическая карта Африки. Геологическая карта мира. Карта полезных

				ископаемых мира.
15	5	2	Особенности территориальной дифференциации природы и физико-географическое районирование Африки. Комплексная физико-географическая характеристика субконтинентов и физико-географических стран.	Физ. карта материков и океанов. Климатическая карта мира. Карта: природные зоны мира. Схема физико-географического районирования Африки.
16	6		Австралия. Общий обзор. История формирования, тектоническое и геологическое строение, полезные ископаемые и рельеф Австралии. Климат. Внутренние воды. Почвы.	
17	6		Географические пояса и природные зоны Австралии. Физико-географическое районирование. Региональный обзор Австралии.	
18	7	2	Антарктика и Антарктида. Общий обзор. Гляциоморфология Антарктиды. Геологическое строение и рельеф коренного ложа. Климат. Органический мир. Региональный обзор Антарктиды.	Физ. карта материков и океанов. Физическая карта Антарктиды. Геологическая карта мира. Карта полезных ископаемых мира.
19	8,9	2	Общая физико-географическая характеристика Мирового океана. Тектоника и геология Мирового океана. Рельеф Мирового океана. Донные отложения Мирового океана. Климат Мирового океана. Водные массы, температура и ледовые явления. Соленость и плотность воды Мирового океана. Динамика вод Мирового океана.	Физ. карта материков и океанов. Физ. карта океанов.
20	8,9	2	Физико-географические зоны. Географическая зональность на дне. Проблемы охраны природы океана.	
21	8,9	2	Тихий океан.	Физ. карта материков и океанов.
22	8,9	2	Атлантический океан.	Физ. карта материков и океанов. Физ. карта океанов
23	8,9	2	Индийский океан.	Физ. карта материков и океанов. Физ. карта океанов

24	8,9	2	Северо-ледовитый океан.	Физ. карта материков и океанов. Физ. карта океанов
Итого: 48ч				

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Самостоятельная работа. Общая и региональная физическая география, их взаимосвязь и различия.	2
	2	Самостоятельная работа. Планетарная модель географической зональности ландшафтов суши.	1
	3	Самостоятельная работа. Основные принципы физико-географического районирования.	1
Раздел 2	4	Самостоятельная работа. Западная Европа как часть Евразии. Общая физико-географическая характеристика.	6
	5	Самостоятельная работа. Региональный обзор Западной Европы. Типы современных ландшафтов.	6
	6	Самостоятельная работа. Азия как часть Евразии. Общая физико-географическая характеристика.	6
	7	Самостоятельная работа. Региональный обзор Азии. Типы современных ландшафтов.	4
Раздел 3	8	Самостоятельная работа. Северная и Центральная Америка. Общая физико-географическая характеристика.	4
	9	Самостоятельная работа. Влияние орографии суши и океанических течений на формирование поясно-секторно-зональной структуры ландшафтов Северной Америки.	4
	10	Самостоятельная работа. Антропогенные факторы изменения природных ландшафтов Северной Америки.	4
	11	Самостоятельная работа. Региональный обзор Северной Америки. Типы современных ландшафтов.	2
	12	Самостоятельная работа. Южная Америка. Общая физико-географическая характеристика.	4
	13	Самостоятельная работа. Роль орографии, центров действия атмосферы и морских течений на формирование зонально-поясной структуры Южной Америки.	2
	14	Самостоятельная работа. Региональный обзор Южной Америки. Типы современных ландшафтов.	2
Раздел 4			

Раздел5	15	Самостоятельная работа. Современные экологические проблемы Южной Америки.	2
	16	Самостоятельная работа. Особенности природы Африки в связи с его положением в экваториальных, тропических и субтропических широтах.	4
	17	Самостоятельная работа. Географические пояса и зоны Африки.	2
	18	Самостоятельная работа. Антропогенные факторы изменения природы Африки. Основные проблемы охраны природы.	2
	19	Самостоятельная работа. Региональный обзор Африки. Типы современных ландшафтов.	4
	20	Самостоятельная работа. Географическое положение Австралии в южных тропиках. Сходство и различия ее ландшафтов в сравнении с югом Африки и Южной Америкой.	4
Раздел6	21	Самостоятельная работа. Океания: Меланезия, Полинезия и Новая Зеландия, Микронезия. Океаничность ландшафтов, их освоение и антропогенная трансформация.	4
	22	Самостоятельная работа. Региональный обзор Австралии. Типы современных ландшафтов.	2
	23	Самостоятельная работа. Общая характеристика. Антарктиды.	4
	24	Самостоятельная работа. Современные стационарные международные исследования Антарктиды.	2
Раздел7	25	Самостоятельная работа. Гляциоморфология Антарктиды.	2
	26	Самостоятельная работа. Современные проблемы охраны природы Антарктиды.	4
Раздел 8	27	Самостоятельная работа. Материки и океаны – современная динамика, модель дальнейшего взаимодействия. Современные проблемы региональной физической географии.	2
	28	Самостоятельная работа. Понятие «Мировой океан». Составные части Мирового океана. Границы океанов. Океаны и континенты – единая природная система.	2
	29	Самостоятельная работа. Океан и человеческое общество. Охрана природной среды Мирового океана. Современные проблемы.	2
	30	Самостоятельная работа. История исследований Мирового океана.	4
	31	Самостоятельная работа. Основные черты рельефа и геологическое строение дна Мирового океана	4
	32	Самостоятельная работа. Климат и водные массы Мирового океана.	2
	33	Самостоятельная работа. Динамический режим Мирового океана. Морские течения.	2

	34	Самостоятельная работа. Жизнь в Мировом океане.	4
	35	Самостоятельная работа. Общие закономерности физической географии Мирового океана. Физико-географическая зональность мирового океана.	4
Раздел 9	36	Самостоятельная работа. Основные черты природы Тихого океана.	4
	37	Самостоятельная работа. Основные черты природы Атлантического океана	4
	38	Самостоятельная работа. Основные черты природы Индийского океана.	4
	39	Самостоятельная работа. Основные черты природы Северного Ледовитого океана	4
	40	Самостоятельная работа. Основные черты природы Южного океана	4
			126

4. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Сравнительная характеристика ландшафтов Европейской и Великих равнин.
2. Комплексная физико-географическая характеристика ландшафтов Океании.
3. Экологические проблемы Ладожского озера.
4. Сравнительная характеристика реки Волга и Миссисипи.
5. Национальные парки, особенности их размещения (материк по выбору) и физико-географическая характеристика территорий.
6. Комплексная физико-географическая характеристика Индо-ганской равнины.
7. Экологические проблемы Великих озер в США.
8. Комплексная физико-географическая характеристика пустыни Атакама.
9. Природные зоны Русской равнины.
10. Современные исследования Антарктиды.
11. История формирования и современный рельеф острова Гренландии.
12. Экологические проблемы Балтийского моря.

6. Образовательные технологии

Освоение курса "Физическая география материков и океанов" предполагает использование как традиционных, так и инновационных образовательных технологий, а так требует ационального их сочетания.

Традиционные образовательные технологии подразумевают использование в учебном процессе таких видов учебных работ, как лекция, практическое занятие, контрольная работа.

Формирование компетентного подхода, комплексности знаний, умений и навыков может быть реализовано в курсе посредством использования новых информационных технологий.

В рамках лекционных занятий для обеспечения функции наглядности используется соответствующий тематике занятий картографический, схематический и иной графический материал, переведенный в электронный формат и оформленный в виде презентаций. Для демонстрации данных презентаций привлекается мультимедиа оборудование.

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
	Л	Презентации, видеоматериалы по изучаемой тематике	

	ЛР	Презентации, видеоматериалы по изучаемой тематике	
Итого: Презентации, видеоматериалы, интернет ресурсы			

7.Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Вопросы к экзамену по дисциплине

1. Содержание и задачи курса «Физическая география материков и океанов». Методы исследований.
 2. Взаимосвязи, взаимопроникновения и взаимовлияние в системе: суша – океан – атмосфера.
 3. Общие закономерности пространственной неоднородности географической оболочки Земли и ее дифференциация.
 4. Структура и содержание характеристики природы континента, субконтинента, физико-географической страны в курсе «Физическая география материков и океанов».
 5. Евразия, ее географическое положение, крайние точки, размеры, границы.
 6. История формирования Евразии и основные этапы развития ее природы. Полезные ископаемые Евразии.
 7. Рельеф Евразии.
 8. Климат Евразии.
 9. Внутренние воды Евразии. Проблема загрязнения и охраны вод материка.
 10. Растительно-почвенный покров Евразии.
 11. Животный мир Евразии.
 12. Многолетняя мерзлота и ее влияние на формирование ПТК.
 13. Современное оледенение. Причины возникновения и существования.
 14. Четвертичные материковые оледенения и послеледниковое колебание климата.
 15. Особенности территориальной дифференциации природы и физико-географическое районирование Евразии.
 16. Географические пояса и зоны Евразии.
 17. Использование земельных ресурсов Евразии.
- Комплексная региональная характеристика природы Евразии:
18. Комплексная характеристика природы Исландии; Фенноскандии.
 19. Комплексная характеристика природы Среднеевропейской равнины.
 20. Комплексная характеристика природы герцинской Европы и Британских островов.
 21. Комплексная характеристика природы Альпийской Европы.
 22. Комплексная характеристика природы Европейского средиземноморья.
 23. Комплексная характеристика природы Восточной Азии.
 24. Центральная Азия.
 25. Комплексная характеристика Тибетского нагорья.
 26. Юго-Западная Азия.
 27. Южная Азия. Ю-В Азия.
 28. Географическое положение, крайние точки, размеры, границы Северной Америки.
 29. Основные этапы формирования природы Северной Америки.
 30. Основные черты структуры и рельефа Северной Америки. Полезные ископаемые материка.
 31. Климат Северной Америки.
 32. Внутренние воды Северной Америки.
 33. Почвы и растительность Северной Америки.
 34. Животный мир Северной Америки.

35. Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Северной Америки.
36. Географические пояса и зоны Северной Америки. Комплексная региональная характеристика природы Северной Америки :
37. Арктические острова Северной Америки.
38. Гренландия.
39. Канадский Арктический Архипелаг.
40. Субарктические равнины Северной Америки.
41. Лаврентийская возвышенность.
42. Сравнительная характеристика Фенноскандии и Лаврентийской возвышенности.
43. Остров Ньюфаундленд.
44. Аппалачи и Приаппалачские районы.
45. Центральные равнины.
46. Береговые равнины Северной Америки.
47. Великие равнины.
48. Кордильеры.
49. Географическое положение. Крайние точки, размеры, границы Южной Америки.
50. Основные этапы формирования природы Южной Америки.
51. Основные черты структуры и рельефа Южной Америки.
52. Климат Южной Америки.
53. Внутренние воды Южной Америки.
54. Почвы, растительность и животный мир Южной Америки.
55. Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Южной Америки.
56. Характеристика физико-географических стран Внеандийского востока.
57. Характеристика субконтинента Анд.
58. Географическое положение, крайние точки, размеры, границы Африки.
59. Основные этапы формирования природы Африки.
60. Рельеф и полезные ископаемые Африки.
61. Климат Африки.
62. Внутренние воды Африки.
63. Почвы, растительность и животный мир Африки.
64. Особенности пространственной дифференциации природы и физико-географическая характеристика Низкой и Высокой Африки.
65. Физико-географическая характеристика Сахары.
66. Географическое положение, крайние точки, размеры, границы Австралии.
67. Основные этапы формирования природы Австралии.
68. Основные черты структуры и рельефа Австралии. Полезные ископаемые.
69. Климат Австралии.
70. Внутренние воды Австралии.
71. Почвы, растительность и животный мир Австралии.
72. Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Австралии.
73. Западно – Австралийское плоскогорье.
74. Центральная низменность Австралии.
75. Восточно-Австралийские горы.
76. Физико-географическая характеристика Океании.
77. Географическое положение, крайние точки, размеры, границы Антарктиды.
78. Гляциоморфология Антарктиды.
79. Климат Антарктиды.
80. Геологическое строение и рельеф коренного ложа Антарктиды.
81. Географическая зональность и региональный обзор Антарктиды.

82. Геологическое строение и рельеф дна Мирового океана.
83. Физико-географическая характеристика вод Мирового океана.
84. Течения Мирового океана.
85. Жизнь в Мировом океане.
86. Донные отложения Мирового океана.
87. Физико-географическая характеристика Тихого океана.
88. Физико-географическая характеристика Атлантического океана.
89. Физико-географическая характеристика Северного Ледовитого океана.
90. Физико-географическая характеристика Индийского океана.
91. Физико-географическая характеристика Южного океана.
92. Современные исследования Мирового океана.
93. Экология Мирового океана.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Основная литература:

1. Власова Т.В., Аршинова М.А., Ковалева Т.А. Физическая география материков и океанов. М.: Издательский центр «Академия», 2009, - 640 с.
2. Ерёмкина В.А., Притула Т.Ю., Спрялин А.Н. Практикум по физической географии материков и океанов. М.: Владос, 2005. 153с.
3. Притула Т. Ю. Физическая география материков и океанов: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "География" М.: ВЛАДОС, 2004. 685с.
4. Карлович И.А. Геологическое строение и полезные ископаемые Северной Евразии. М.: Академический проект, 2006. 496с.
5. Лавринович М. В. Физическая география Евразии (региональный обзор). Мн. БГУ, 2003.
6. Рылюк Г.Я., Еловичева Я.К. Физическая география Мирового океана. / Учебное пособие для студентов географического факультета. Мн.: БГУ, 2005. – 195 с.

8.2 Дополнительная литература:

1. Географический энциклопедический словарь. – Понятия и термины. М.: Сов. Энциклопедия, 1988. – 432 с.
2. Географический энциклопедический словарь. Географические названия. М.: Сов. Энциклопедия, 1983, 528 с.
3. Климаты и ландшафты Северной Евразии в условиях глобального потепления. Ретроспективный анализ и сценарии: развитие ландшафтов и климата Сев. Евразии: позд. плейстоцен - голоцен - элементы прогноза: атлас-моногр./ Ин-т географии РАН; отв. ред. А. А. Величко. - Москва: ГЕОС. Вып. 3. - 2010. - 220 с.: ил. - Библиогр.: с. 206-219
4. Власова Т.В. Физическая география материков. Т.1,2. М.: Просвещение, 1986. 651с.
5. Пармузин Ю.П., Карпов Г.В. Словарь по физической географии. – М.: Просвещение, 1994. – 367 с.
6. Советский энциклопедический словарь. – М.: Сов. Энциклопедия, 1988. – 1600 с.
7. Страны и народы: Научно-популярное географо-этнографическое изд. В 20 томах. М.: Мысль, 1976-1985.
8. Физическая география материков и океанов. Под ред. А.М. Рябчикова. М.: Высшая школа, 1988, 592 с.
9. Эндельштейн К.К. Гидрология материков. М. Изд-ский центр «АКАДЕМИЯ» 2005, -304 с.
10. Экологические проблемы стран Азии и Африки/ МГИМО-Университет МИД России; ред. Д. В. Стрельцов, Р.А. Алиев. - Москва: Аспект Пресс, 2012. - 271 с.

Атласы

1. Атлас Антарктики. М., Л., 1966.

2. Атлас Арктики. Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1969.
3. Атлас мира. М., 1982.
4. Атлас океанов. Атлантический и Индийский. - М.: ГУНИО МО СССР, 1978.
5. Атлас океанов. Северный Ледовитый океан. - М.: ГУНИО МО СССР, 1980.
6. Атлас океанов. Тихий океан. - Л.: ГУНИО МО СССР, 1974.
7. Географический атлас мира. М.. 1997.
8. Физико-географический атлас мира. М., 1964.

8.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

<http://earth.viniti.ru/> Проект «Электронная Земля: научные информационные ресурсы и информационно-коммуникационные технологии» Портал предоставляет доступ к научно-информационным ресурсам ВИНТИ и других организаций по наукам о Земле.

www.ecosystema.ru (Сайт Экологического центра «Экосистема». Раздел Природа России и мира)

www.igras.ru (Сайт Института географии РАН)

www.geo.ru/priroda (Сайт журнала «ГЕО»)

www.national-geographic.ru (Сайт журнала «National Geographic-Россия»)

www.vokrugsveta.ru (Сайт журнала «Вокруг света»)

www.geografia.ru (Географический портал)

www.gect.ru (Gect.ru. Географический информационный проект)

www.geolinks.ru (Тематический портал туристических и географических Web-ресурсов)

<http://nospe.ucoz.ru> (Сайт о геологии).

<http://web.ru> («Все о геологии»: сервер Геофизического Центра РАН)

Документальные фильмы по тематике дисциплины

8.4. Методические указания и материалы по видам занятий

1. Тесты по дисциплине.
2. Литературные источники
3. Физическая карта мира
4. Физическая карта Евразии
5. Физическая карта Африки
6. Физическая карта Северной Америки
7. Физическая карта Южной Америки
8. Физическая карта Австралии
9. Физическая карта Антарктиды
10. Атласы.
11. Документальные фильмы по соответствующей тематике
12. Компьютерные презентации

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Освоение дисциплины "Физическая география материков и океанов" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

1. Программа Google Earth
2. Мультимедиапроектор.
3. Средства телекоммуникации (электронная почта, выход в Интернет).
4. Сканер.
5. Принтер лазерный.
6. Копировальный аппарат.
7. Ноутбук.
8. Телевизор (диагональ не менее 72 см.)
9. Экран на штативе.

10. Комплект общегеографических и технических мелкомасштабных карт.
11. Общегеографические атласы мира.
12. Набор технических видеокассет, дисков.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Рабочая программа по дисциплине «Физическая география материков и океанов» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профиль подготовки: Биология с доп. профилем География.

Составитель



ст. преп. Дога Е.Ф.

Согласованно:

Зав.каф. физической

географии, геологии и землеустройства

К.Г.-М.Н



Гребенщиков В.П.

Зав. выпускающей кафедры зоологии и

Общей биологии к.б.н. доцент.



С..И.Филипенко

Рабочая учебная программа рассмотрена на кафедре физической географии и землеустройства протокол № 1 от «14» сентября 2018 г.

Председатель НМК ЕГФ



Золотарева Г.В.

