

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
Кафедра географии и туризма

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Физическая география материков и океанов (FGMO 3311)

для студентов специальности 5В060900 - География

Павлодар

Кегль 14,
буквы
строчные,
кроме
первой

Лист утверждения рабочей учебной программы



Форма
Ф СО ПГУ 7.18.4/17

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

_____ Пфейфер Н.Э.

«___» _____ 20__ г.

Составитель: _____ старший преподаватель Шакенова Г.Р.

Кафедра географии и туризма

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Физическая география материков и океанов (FGMO 3311)
для студентов специальности 5В060900 – География

Рабочая программа разработана на основании Государственного общеобязательного стандарта специальности 050609 – География ГОСО РК 3.08.324-2006 и типовой программы, утвержденной заседанием РУМС от 22 июня 2006 г.

Обсуждена на заседании кафедры географии и туризма от
«___» _____ 20__ г.

Протокол № _____.

Заведующий кафедрой _____ Есимова Д.Д. «___» _____ 20__ г.

Рекомендована учебно-методическим советом факультета химических технологий и естествознания

«___» _____ 20__ г. Протокол № _____

Председатель УМС факультета _____ Каниболоцкая Ю.М.
«___» _____ 20__ г.

Начальник УМО _____ Жуманкулова Е.Н. «___» _____ 20__ г.

Одобрено учебно-методическим советом университета
от «___» _____ 20__ г. протокол № _____.

1. Паспорт учебной дисциплины

Физическая география материков и океанов

Дисциплина обязательного компонента

Количество кредитов и сроки изучения

Всего – 5 кредитов

Курс: 3,4

Семестр: 6,7

Всего аудиторных занятий – 90 часов (в 6 семестре – 37,5ч, в 7 семестре – 52,5ч)

Лекции - 37,5 часов (в 6 семестре – 15ч, в 7 семестре – 22,5ч)

Практические /семинарские занятия – 22,5 часов (в 6 семестре – 7,5ч, в 7 семестре – 15ч)

Лабораторные – 30 часов (6 семестре – 15ч, в 7 семестре – 15ч)

СРС – 135 часов

в том числе СРСП – 37,5 часов

Общая трудоемкость - 225 часов

Форма контроля

Экзамен – 6,7 семестр. Курсовая работа – 7 семестр

Пререквизиты: «Общее Землеведение», «Геология», «Геоморфология», «Метеорология и климатология», «Гидрология»

Постреквизиты: «Физическая география СНГ», «Методы географических исследований»

2. Предмет, цели и задачи

Предмет дисциплины Курс «Физическая география материков и океанов» входит в систему физико-географических дисциплин, которые изучаются в вузах. Предмет базируется на предварительном изучении студентами основных отраслевых физико-географических дисциплин: геологии, геоморфологии, климатологии, биогеографии, гидрологии, географии почв, основ охраны природы и использования природных ресурсов.

Цель преподавания дисциплины - является развитие географического и экологического мышления будущих бакалавров географии на примере формирования понятий об особенностях ПТК высоких таксономических рангов и о региональных проблемах взаимодействия природы и человека.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение на конкретном фактическом материале закономерностей пространственной дифференциации географической оболочки, факторов, которые их определяют, результатов действия и взаимодействия этих факторов;
- изучение природных территориальных и аквальных комплексов высших рангов как целостных частей географической оболочки, обладающих внутренним единством, определённой степенью однородности и специфическими чертами природы;
- усвоение особенностей взаимодействия человека и природы в пределах каждого региона, знакомство с региональными аспектами основных экологических проблем;
- формирование образного представления об облике природы различных регионов Земли;
- способствовать прочному усвоению географической номенклатуры.

3. Требования к знаниям, умениям, навыкам и компетенциям

В результате изучения данной дисциплины студенты должны:

иметь представление о:

- наличии глубокой связи между природными компонентами, что каждая земная сфера есть продукт этой связи, часть целостной географической оболочки.

знать:

- общие особенности строения материковой и океанической коры;
- планетарные климатообразующие факторы, общую циркуляцию атмосферы, типы климатов Земли;
- основные свойства вод Мирового океана, виды движения воды;
- основные принципы физико-географического районирования материков и океанов;
- особенности природы крупных геосистем высоких таксономических рангов;
- современное состояние природной среды, проблемы охраны и использования природных ресурсов, региональные аспекты основных экологических проблем.

уметь:

- использовать различные карты для составления характеристик природных объектов, процессов, отдельных компонентов природы, природных геосистем;
- выявлять взаимосвязи компонентов природы;
- понимать и объяснять взаимодействие природной среды и человека;

– анализировать, сравнивать, делать выводы, высказывать собственные суждения, выявлять и объяснять многообразие причинно-следственных связей в природе Земли и отдельных регионов.

приобрести практические навыки:

- пользоваться разными источниками географической информации и иметь навыки их реферирования;
- применять сравнительный метод изучения при выявлении типологических особенностей, свойственных разным частям материков и океанов;
- продолжить формирование умений и навыков работы с учебной, научной, научно-популярной и справочной литературой, анализировать и обобщать полученную информацию находить не только качественные, но и количественные выражения географических явлений.
- читать «язык» физико-географических и других тематических карт.

быть компетентным:

- в области основных дисциплин физико-географического цикла;
- в знании основных экологических проблем человечества.

4 Тематический план изучения дисциплины

Распределение академических часов по видам занятий

№ п/п	Наименование тем	Количество аудиторных часов по видам занятий			СРО	
		лекции	практические	лабораторные	Всего	в том числе СРО П
1	Введение. Физическая география океанов. Мировой океан.	3	1	2	10	3
2	Атлантический океан.	4	2	2	10	3
3	Тихий океан.	4	2	4	10	3
4	Индийский океан.	2	-	4	10	3
5	Северный Ледовитый океан.	2	2,5	3	12,5	3
Всего за 6 семестр		15	7,5	15	52,5	15
6	Основные закономерности природной среды на материках.	4	2	-	10	-
7	Евразия. Общий обзор	4,5	2	2	10	2

	природы.					
8	Современная ландшафтная структура Европы.	2	2	2	10	2
9	Современная ландшафтная структура Азии.	2	2	2	10	4
10	Современная ландшафтная структура Северной Америки.	2	2	2	10	4
11	Современная ландшафтная структура Южной Америки.	2	2	2	10	2
12	Современная ландшафтная структура Африки.	2	2	2	10	2
13	Современная ландшафтная структура Австралии	2	1	1	10	4,5
14	Природа Антарктиды.	2	-	2	2,5	2
Всего за 7 семестр		22,5	15	15	82,5	22,5
Итого		37,5	22,5	30	135	37,5

Список литературы

Основная:

- 1) Власова, Т. В. Физическая география материков и океанов / Т.В. Власова, М.А. Аршинова, Т.А. Ковалева.- М.: Академия, 2008.- 672 с.
- 2) Ерёмкина, В. А. Океаны / В.А. Ерёмкина, А.Н. Спрялин.- М.: Лицей, 2007.- 172 с.
- 3) Залогин, Б. С. Мировой океан. / Б.С. Залогин, К.С. Кузьминская.-М.: Академия, 2007.- 330с.
- 4) Притула, Т. Ю. Физическая география материков и океанов / Т.Ю. Притула, В.А. Еремина, А.Н. Спрялин .- М.: Владос, 2003.- 686 с.

Дополнительная:

- 1) Данилов-Данильян, В. И. Экологический вызов и устойчивое развитие / В.И. Данилов-Данильян, К.С. Лосев.- М.: Прогресс; Традиция, 2005. – 342с.
- 2) Думнов, А. Д. Природные ресурсы и окружающая среда / А.Д. Думнов, Н.Г. Рыбальский, Е.Д. Самотесов.-М.: НИА- Природа, РЭФИА, 2001.
- 3) Льготина, Л.П. Физическая география материков. Евразия / Л.П. Льготина, Л.Б. Филандышева.- Томск: Изд-во ТГУ, 2001.
- 4) Поспелов, Е. М. Географические названия мира: Топонимический словарь / Е.М. Поспелов.- М.: Русские словари, 2002.

5) Физическая география материков и океанов/ Под общ. ред. А. М. Рябчикова. М.: Высшая школа, 2003.-367с.