Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра географии и регионоведения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.7 Физическая география и ландшафты материков и океанов»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
05.03.02 География
(код и наименование направления подготовки)

Рекреационная география и туризм
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы
Программа академического бакалавриата

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2018

1250910

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра географии и регионоведения
наименование кафедры

протокол № 7 от "13" февраля 2018 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра географии и регионоведения _____ Т.И. Герасименко
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:

доцент кафедры географии и регионоведения _____ И.А. Подосенова
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
05.03.02 География _____ Т.И. Герасименко
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
_____ Н.Н. Грицай
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
доцент _____ Р.Ш. Ахметов
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Подосенова И.А., 2018
© ОГУ, 2018

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: сформировать у студентов представление о физико-географических особенностях природных комплексов материков и океанов Земли.

Задачи:

- сформировать представление у студентов о неоднородности географической оболочки;
- сформировать у студентов представление о зонально-региональной дифференциации географической оболочки;
- познакомить студентов с физико-географическими особенностями материков и океанов Земли;
- сформировать знания о физико-географическом районировании материков и океанов Земли;
- сформировать умения и навыки физико-географического анализа крупных природно-территориальных комплексов.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.16 Отраслевая физическая география*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: - основные физико-географические закономерности в географической оболочке; - зонально-поясную структуру материков и их специфику особенности протекания физико-географических процессов на глобальном уровне; - географическую номенклатуру по материкам и океанам Земли **Уметь:** - анализировать физико-географические особенности материков и океанов; - проводить сравнительный анализ физико-географических особенностей различных материков; **Владеть:** - навыками физико-географического районирования; - практическими навыками использования географической номенклатуры, работы с тематическими картами, атласами и электронными ресурсами.	ОПК-6 способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов
Знать: - географические основы устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях в пределах материков и океанов Земли; - проблемы современного состояния природной среды материков и океанов, истощения природных ресурсов, загрязнения окружающей среды, деградации ландшафтов и их проявлений в различных районах земного шара **Уметь:** - определять природно-ресурсный потенциал крупных регионов суши	ОПК-8 способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
и Мирового океана, его современное состояние и перспективы использования; - анализировать взаимосвязи между физико-географическими процессами и явлениями в географической оболочке **Владеть:** - навыками прогнозирования последствий антропогенной деятельности в географической оболочке; - навыками, приемами и необходимым инструментарием комплексного географического анализа ландшафтов материков и океанов	
Знать: - физико-географические, геоморфологические, палеогеографические, гляциологические особенности материков и океанов **Уметь:** - проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов материков и океанов **Владеть:** - методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований материков и океанов Земли	ПК-2 способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	5 семестр	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**180**	**144**	**324**
Контактная работа:	**34,25**	**31,25**	**65,5**
Лекции (Л)	18	16	34
Практические занятия (ПЗ)	16	14	30
Консультации		1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа: *- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);* *- написание реферата (Р);* *- написание эссе (Э);* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- подготовка к практическим занятиям;* *- подготовка к коллоквиумам;* *- подготовка к рубежному контролю*	**145,75**	**112,75**	**258,5**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**зачет**	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Неоднородность географической оболочки	22	2	2	-	18
2	Физическая география океанов Земли	44	4	4	-	36
3	Физико-географический облик Евразии	70	8	6	-	56
4	Физико-географический облик Северной Америки	44	4	4	-	36
	Итого:	180	18	16	-	146

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
5	Физико-географический облик Южной Америки	36	4	4	-	28
6	Физико-географический облик Африки	36	4	4	-	28
7	Физико-географический облик Австралии и Океании	36	4	4	-	28
8	Физико-географический облик Антарктиды	20	2	2	-	16
9	Антропогенное воздействие на ландшафты материков и океанов и глобальные проблемы ландшафтной дифференциации	16	2	-	-	14
	Итого:	144	16	14	-	114
	Всего:	324	34	30	-	260

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 раздел Неоднородность географической оболочки. Причины неоднородности географической оболочки. Широтная зональность и высотная поясность. Расположение основных биомов суши в зависимости от климата. Соотношение площадей суши, занятых различными физико-географическими поясами. Первичная продукция основных биомов суши. Планетарная модель географической зональности. Особенности каждого вида природных зон. Структура вертикальной поясности ландшафтов в различных частях материков. Географические пояса в океане.

2 раздел Физическая география океанов Земли. Происхождение и геологическое строение дна Мирового океана. Рельеф дна донные отложения Мирового океана. Свойства вод Мирового океана. Движение воды в океане. Физико-географические особенности Тихого океана. Физико-географические особенности Атлантического океана. Физико-географические особенности Индийского океана. Физико-географические особенности Северного Ледовитого океана.

3 раздел Физико-географический облик Евразии. Географическое положение и история исследования Евразии. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климат Евразии. Внутренние воды Евразии. Растительность, почвы и животный мир Евразии. Географические пояса и зоны Евразии. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые зарубежной Европы. Климат зарубежной Европы. Внутренние воды зарубежной Европы. Растительность, почвы и животный мир зарубежной Европы. Географические пояса и зоны зарубежной Европы. Физико-географические районы зарубежной Европы. Антропогенная деятельность на территории зарубежной Европы. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые зарубежной Азии. Климат зарубежной Азии. Внутренние воды зарубежной Азии. Растительность, почвы и животный мир зарубежной Азии. Географические пояса и зоны зарубежной

Азии. Физико-географические районы зарубежной Азии. Антропогенная деятельность на территории зарубежной Азии.

4 раздел Физико-географический облик Северной Америки Географическое положение и история исследования Северной Америки. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Северной Америки. Климат Северной Америки. Внутренние воды Северной Америки. Растительность, почвы и животный мир Северной Америки. Географические пояса и зоны Северной Америки. Физико-географические районы Северной Америки. Антропогенная деятельность на территории Северной Америки.

5 раздел Физико-географический облик Южной Америки Географическое положение и история исследования Южной Америки. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Южной Америки. Климат Южной Америки. Внутренние воды Южной Америки. Растительность, почвы и животный мир Южной Америки. Географические пояса и зоны Южной Америки. Физико-географические районы Южной Америки. Антропогенная деятельность на территории Южной Америки.

6 раздел Физико-географический облик Африки Географическое положение и история исследования Африки. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Африки. Климат Африки. Внутренние воды Африки. Растительность, почвы и животный мир Африки. Географические пояса и зоны Африки. Физико-географические районы Африки. Антропогенная деятельность на территории Африки.

7 раздел Физико-географический облик Австралии и Океании. Географическое положение и история исследования Австралии. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Австралии. Климат Австралии. Внутренние воды Австралии. Растительность, почвы и животный мир Австралии. Географические пояса и зоны Австралии. Физико-географические районы Австралии. Антропогенная деятельность на территории Австралии. Физико-географические особенности Океании.

8 раздел Физико-географический облик Антарктиды Географическое положение и история исследования Антарктиды. Гляциоморфология Антарктиды. Геологическое строение, рельеф коренного ложа Антарктиды. Климат Антарктиды. Органический мир Антарктиды. Физико-географические районы Антарктиды. Антропогенная деятельность на территории Антарктиды.

9 раздел Антропогенное воздействие на ландшафты материков и океанов и глобальные проблемы ландшафтной дифференциации. Освоение человеком земной поверхности и изменение природных ландшафтов. Антропогенные модификации природных ландшафтов. Культурный ландшафт. Космические, геофизические, биотические и антропогенные факторы воздействия

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Причины неоднородности географической оболочки	2
2	2	Физико-географические особенности и сравнительный анализ океанов Земли	4
3	3	Физико-географические особенности и районирование Зарубежной Европы	2
4	3	Физико-географические особенности и районирование Зарубежной Азии	4
5	4	Физико-географические особенности и районирование Северной Америки	2
6	4	Сравнительный анализ природных особенностей северных материков	2
7	5	Физико-географические особенности и районирование Южной Америки	4

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
8	6	Физико-географические особенности и районирование Африки	2
9	7	Физико-географические особенности и районирование Австралии	2
10	8	Физико-географическая характеристика Антарктиды	2
11	8	Сравнительный анализ природных особенностей южных материков	2
12	9	Освоение человеком земной поверхности и изменение природных ландшафтов.	2
		Итого:	30

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

Физическая география материков и океанов [Текст] : учеб. для вузов / под общ. ред. А. М. Рябчикова. - Москва: Высш. шк., 1988. - 592 с. : ил.

Притула, Т. Ю. Физическая география материков и океанов [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. Ю. Притула, В. А. Еремина, А. Н. Спрялин. - Москва: Владос, 2003. - 688 с. - Библиогр.: с. 681. - ISBN 5-691-01152-9.

5.2 Дополнительная литература

Богданов, Д. В. География мирового океана [Текст] / Д. В. Богданов; Акад. наук СССР. – Москва: Наука, 1978. - 120 с. - ISBN 5-7688-0070-0.

Физическая география и ландшафты материков и океанов: лабораторный практикум [Электронный ресурс]. / Федеральное государственное автономное образовательной учреждение высшего образования «Северо_кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации : авт-сост. Д.С. Водопьянова, В.В. Мельничу и др. – Ставрополь : СКФУ, 2016. – 168 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459028

Океаны. Индийский океан [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501589 - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 22 с. - ISBN 978-5-94802-062-4.

Океаны. Северный Ледовитый океан [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501590 - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. – ISBN 978-5-94802-061-7.

Океаны. Атлантический океан [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501587 - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 20 с. + Доп. материалы. - ISBN 978-5-94802-060-0.

Части света. Австралия и Океания [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501595 . - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 22 с. + Доп. материалы. - ISBN 978-5-94802-059-4.

Части света. Африка [Электронный ресурс]/ - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501592 . - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 37 с. - ISBN 978-5-94802-055-6.

Части света. Антарктика и Антарктида [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501593 . - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 19 с. - ISBN 978-5-94802-057-0.:

Части света. Азия [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501594 . - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 45 с. - ISBN 978-5-94802-056-3.

Части света. Европа [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501596 . - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 49 с. - ISBN 978-5-94802-058-7.

Части света. Северная Америка [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=501597 . - Москва: Издательство «Энциклопедия», 2015. - 66 с. - ISBN 978-5-94802-063-1.

5.3 Периодические издания

География и природные ресурсы: журнал. - М. : Агенство "Роспечать".

Вестник Московского Университета. Серия 5. География: журнал. - М. : Агенство "Роспечать"

Метеорология и гидрология: журнал. - М. : Агенство "Роспечать"

5.4 Интернет-ресурсы

http://www.ecosystema.ru/. -Экологический центр "Экосистема", А.С. Боголюбов / © Field Ecology Center "Ecosystem"™, Alexander Bogolyubov, 2001-2016;

http://www.rgo.ru/. - ВОО "Русское географическое общество", 2013-2018 г.;

https://openedu.ru/course/tgu/GEOGR/ - «Открытое образование», Каталог курсов, МООК: «География (основы наук о Земле)»;

https://universarium.org/course/595 - «Универсариум», Курсы, МООК: «Стихийные бедствия»;

www.nat-geo.ru - Сайт National Geographic Росия. - ООО «Москоутаймс», 2003-2018.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2018]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2018]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
5. Физическая география и ландшафты материков и океанов [Электронный ресурс] : электронный курс в системе Moodle / И.А. Подосенова, Оренб. гос. ун-т. – Электрон. дан. – Оренбург: ОГУ, [2014–2018].– Режим доступа: Электронные курсы ОГУ в системе обучения moodle. – https://moodle.osu.ru/course/view.php?id=545

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.