

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра географии и регионоведения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.25 Физическая география и ландшафты материков и океанов»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

05.03.02 География

(код и наименование направления подготовки)

Организация международного и внутреннего туризма

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2025

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.25 Физическая география и ландшафты материков и океанов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра географии и регионоведения

наименование кафедры

протокол № 6 от "27" 02 2025.

Заведующий кафедрой

Кафедра географии и регионоведения

наименование кафедры

подпись

расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент

должность

подпись

Попова О.Б.

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

05.03.02 География

код наименование

личная подпись

Любичанковский А.В.

расшифровка подписи

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов

личная подпись

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Гарицкая М.Ю.

расшифровка подписи

№ регистрации _____

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 базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.18 Землеведение*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.24 Экономическая и социальная география мира, Б1.Д.В.2 Физическая география Оренбургской области*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-3 Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК-3-В-1 Применяет базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых: физико-географических, экономико-географических, рекреационно-географических исследований	<u>Знать:</u> - 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; - 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 <u>Уметь:</u> - анализировать физико-географические особенности материков и океанов; - проводить сравнительный анализ физико-географических особенностей различных

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		материков; - определять природно-ресурсный потенциал крупных регионов суши и Мирового океана, его современное состояние и перспективы использования; - анализировать взаимосвязи между физико-географическими процессами и явлениями в географической оболочке Владеть: - навыками физико-географического районирования; - практическими навыками использования географической номенклатуры, работы с тематическими картами, атласами и электронными ресурсами; - методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	3 семестр	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144	288
Контактная работа:	53,25	53,25	106,5
Лекции (Л)	18	18	36
Практические занятия (ПЗ)	34	34	68
Консультации	1	1	2
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25	0,5
Самостоятельная работа: - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - изучение разделов курса в системе электронного обучения; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю; - подготовка к тестированию в АИССТ; - решение типовых задач; - подготовка к дискуссионным темам «круглого стола»	90,75	90,75	181,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№	Наименование разделов	Количество часов
---	-----------------------	------------------

раздела		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Неоднородность географической оболочки	31	2	6	-	23
2	Физическая география океанов Земли	35	4	8	-	23
3	Физико-географический облик Евразии	43	8	12	-	23
4	Физико-географический облик Северной Америки	35	4	8	-	23
	Итого:	144	18	34		92

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
5	Физико-географический облик Южной Америки	32	4	8		20
6	Физико-географический облик Африки	32	4	8		20
7	Физико-географический облик Австралии и Океании	30	4	8		18
8	Физико-географический облик Антарктиды	24	2	6		16
9	Антропогенное воздействие на ландшафты материков и океанов и глобальные проблемы ландшафтной дифференциации	26	4	4		18
	Итого:	144	18	34		92
	Всего:	288	36	68		184

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 и 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. 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
2-3	1	Основные биомы суши	4
4	2	Рельеф дна мирового океана	2
5	2	Свойства и движение воды в океанах и морях	2
6-7	2	Сравнительный анализ океанов	4
8	3	Физико-географические особенности материка Евразия	2
9	3	Физико-географические особенности Зарубежной Европы	2
10	3	Физико-географические особенности Зарубежной Азии	2
11	3	Физико-географическое районирование Зарубежной Европы	2
12-13	3	Физико-географическое районирование Зарубежной Азии	4

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
14	4	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые Северной Америки	2
15	4	Климат, внутренние воды, географические пояса и зоны Северной Америки	2
16-17	4	Физико-географические районы и страны Северной Америки	4
18-19	5	Физико-географические особенности Южной Америки	4
20-21	5	Физико-географическое районирование Южной Америки	4
22-23	6	Физико-географические особенности материка Африка	4
24-25	6	Физико-географические районы и страны Африки	4
26-27	7	Физико-географический облик Австралии и Океании	4
28-29	7	Физико-географические районы и страны Австралии и Океании	4
30-32	8	Физико-географические особенности Антарктиды	6
33-34	9	Антропогенные факторы воздействия на географическую оболочку.	4
		Итого:	68

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 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.

2 Физическая география и ландшафты материков и океанов [Электронный ресурс] : практикум для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 05.03.02 География / И. А. Подосенова, Р. Р. Фаткуллина; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 3.84 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2019. - 103 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 3.0. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/94233_20190516.pdf - ISBN 978-5-906501-61-5.

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

5.2 Дополнительная литература

- 1 Богданов, Д. В. География мирового океана [Текст] / Д. В. Богданов; Акад. наук СССР. – Москва: Наука, 1978. - 120 с. - ISBN 5-7688-0070-0.
- 2 Галай, И. П. Физическая география материков и океанов [Текст] : в 2 ч.: учеб. пособие для вузов / И. П. Галай . - Минск : Университетское, 1988. Ч. 2 : Северная Америка, Южная Америка, Африка, Австралия, Океания, Антарктида, Мировой океан. - , 1988. - 366 с. : ил
- 3 Власова, Т. В. Физическая география материков (с прилегающими частями океанов) [Текст] : учеб. для студентов: в 2 ч. / Т. В. Власова . - 4-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 1986. Ч. 1 : Евразия, Северная Америка. - , 1986. - 417 с. : ил

5.3 Периодические издания

1. Научно-технический журнал “Метеорология и гидрология”. – Москва: Изд-во: НИИЦ космической гидрометеорологии «Планета». - URL: <http://www.mig-journal.ru/>
2. Вестник Московского Университета. Серия 5. География : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 1978 – 2024.
3. География : реферативный журнал: свод. том. - М. : ВИНТИ РАН, 1980 – 2024.
4. География в школе : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2003 – 2024.
5. Известия Оренбургского отделения русского географического общества : журнал. - Оренбург : Ин-т степи УрО РАН, 2007 – 2024.
6. Известия русского географического общества : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2007 – 2024.

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.ecosystema.ru/> . -Экологический центр "Экосистема", А.С. Боголюбов / © Field Ecology Center "Ecosystem"™, Alexander Bogolyubov, 2001-2025;
- <http://www.rgo.ru/> . - ВОО "Русское географическое общество", 2013-2025.;
- <https://openedu.ru/course/tgu/GEAGR/> - «Открытое образование», Каталог курсов, МООК: «География (основы наук о Земле)»;

- <https://universarium.org/course/595> - «Универсариум», Курсы, МООК: «Стихийные бедствия»;
- <https://www.lektorium.tv/mooc2/26271> - «Лекториум»; МООК: «Меняющаяся Арктика».
- www.nat-geo.ru - Сайт National Geographic Россия. - ООО «Москоутаймс», 2003-2025.
- Физическая география и ландшафты материков и океанов [Электронный ресурс] : электронный курс в системе Moodle / О.Б. Попова, Оренб. гос. ун-т. – Электрон. дан. – Оренбург : ОГУ, [2014–2025].– Режим доступа: Электронные курсы ОГУ в системе обучения moodle. <https://moodle.osu.ru/course/view.php?id=9928>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- операционная система РЕД ОС лицензионными версиями операционных систем осуществляется в рамках Лицензионный договора от 07.10.2022 № 239/44 (Операционная система РЕД ОС для образовательных целей (3000шт.)), а также договора от 09.12.2022 № 311/44 (операционная система РЕД ОС. Стандартная ред. (200 шт) и Лицензионного договора от 07.10.2022 № 238/44 (Система виртуализации РЕД (100шт.); СУБД Ред База Данных" (150шт.)) (<https://redos.red-soft.ru/>)
- пакет офисных приложений LibreOffice (<https://ru.libreoffice.org/>)
- для работы с ресурсами Интернет используется веб-браузер Яндекс <https://yandex.ru/>.

Для обеспечения **антивирусной защиты** компьютерного парка ОГУ используются программные продукты Лаборатории Касперского - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition на 2 года (Основание: Контракт № 0353100011723000002001 от «20» ноября 2023 г., заключенные между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» и Общество с ограниченной ответственностью «МК Компани Трейд» на оказание услуг по предоставлению неисключительных прав на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security на 2550 пользовательских мест; Срок использования: на 2 года). Срок действия лицензий с 20.11.2023 до 01.12.2025.

- ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2025]. Режим доступа: <http://garant.net.osu.ru>

- <http://edu.garant.ru/garant/study/> - Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей

- «Антиплагиат». Доступ к системе осуществляется на основании ежегодных договоров между ОГУ и ЗАО «Анти-Плагиат», которое является производителем и правообладателем (обладателем исключительных имущественных прав на программное обеспечение «Антиплагиат». На основании контрактов № 26/44-93.1.5/40-03и КОНТРАКТ № 27/44-93.1.5/40-03 от 28 декабря 2024 г, заключенных между ОГУ и ЗАО «Анти-Плагиат», университету предоставлен доступ к информационным ресурсам системы автоматизированной проверки текстов на наличие заимствований «Антиплагиат.Структура 4.0» на период с 27.01.2025 По 26.01.2026 (12 месяцев) либо до достижения лимита проверок (25000 проверок). Режим досупа: <https://osu.antiplagiat.ru/>

- Диагностическая работа (определение уровня достижения обучающимися результатов обучения после завершения освоения ими отдельных элементов учебного плана) проводится в форме процедур контрольного компьютерного тестирования. Для этой цели в качестве основного инструмента используется автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования (АИССТ) (регистрационный номер в РОСПАТЕНТ №2011610456). Режим досупа: <https://osu.aistt.ru/>

- Университетская платформа электронного обучения «Электронные курсы ОГУ в системе обучения Moodle» (<http://moodle.osu.ru>);

- Университетская платформа для сопровождения процедуры проведения экзаменационных испытаний с использованием дистанционных образовательных технологий (<https://exam.osu.ru/>).

Для проведения онлайн мероприятий и видеоконференций используется платформа «DION» (Конфигурация «DION EDU») На основании договора № 13/223-4.2.1.35/40-03 от 14.02.2025 г. Срок действия лицензий с 14.02.2025 г по 14.02.2026.

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.