

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт экологии и устойчивого развития

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЗЕМЛЯ-ПЛАНЕТА ОКЕАНОВ
(ON-LINE КУРС МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА)
<https://openedu.ru/course/msu/OCEAN/#>

Кафедра рекреационной географии и устойчивого развития

Образовательная программа

05.03.02 ГЕОГРАФИЯ

Направленность (профиль) программы
Рекреационная география и туризм

Уровень высшего образования
бакалавриат

Форма обучения
очная

Статус дисциплины:
Дисциплина по выбору

Махачкала, 2021

Рабочая программа дисциплины «Земля-планета океанов (on-line курс МГУ имени М.В. Ломоносова)» составлена в 2021 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.02 География (уровень бакалавриата) от 7.08.2020, № 889.

Разработчик:

кафедра рекреационной географии и устойчивого развития, Гаджибеков М.И., к. г. н., доцент.

Рабочая программа дисциплины одобрена:

на заседании кафедры рекреационной географии и устойчивого развития от «06» июля 2021 г., протокол №10.

Зав. кафедрой  Ахмедова Л.Ш.

на заседании Методической комиссии Института экологии и устойчивого развития от «07» июля 2021 г., протокол №10.

Председатель  Теймуров А.А.

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением «09» июля 2021 г.

Начальник УМУ  Гасангаджиева А.Г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина Земля-планета океанов (on-line курс МГУ имени М.В. Ломоносова) (<https://openedu.ru>) входит в дисциплины по выбору образовательной программы бакалавриата по направлению 05.03.02 География.

Дисциплина реализуется в Институте экологии и устойчивого развития ДГУ при ФГБОУ ВО ДГУ в онлайн формате.

Еженедельные занятия будут включать просмотр тематических видео лекций и выполнение тестовых заданий с автоматизированной проверкой результатов. Важным элементом изучения дисциплины является написание творческих работ в формате сочинения-рассуждения по заданным темам, которое должно содержать полные развернутые ответы, подкреплённые примерами из лекций и/или личного опыта, знаний или наблюдений.

Курс призван предоставить слушателям возможность понять, что представляют собой океаны и моря, занимающие 71% поверхности Земли; какие процессы происходят в океанах и как они влияют на другие геосферы (прежде всего атмосферу). Слушатели узнают о таких катастрофических явлениях, как цунами, тайфуны, штормы, аномальные течения. В ходе лекций будут рассмотрены особенности осадконакопления, биосфера океанов, льды, рельеф океанского дна и его значение для геологии, а также полезные ископаемые.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: общепрофессиональных ПК-2.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: *лекции, практические занятия, самостоятельная работа.*

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля успеваемости в форме:

- промежуточный контроль в форме зачета в 7 семестре;

Объем дисциплины 3 зачетные единицы, 15 недель, в том числе в академических часах по видам учебных занятий лекции (16 ч.), практические занятия (16 ч.), самостоятельная работа (76 ч.).

Семестр	Учебные занятия						СРС, в том числе экзамен	Форма промежуточной аттестации – экзамен
	в том числе							
	Контактная работа обучающихся с преподавателем							
	Все го	из них						
Лекции		Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР	консультации			
7	108	16	-	16	-		76	зачет
Итого	108	16	-	16	-		76	

1. Цели освоения дисциплины

Задачи курса:

Курс призван предоставить слушателям возможность понять, что представляют собой океаны и моря, занимающие 71% поверхности Земли; какие процессы происходят в океанах и как они влияют на другие геосферы (прежде всего атмосферу). Слушатели узнают о таких катастрофических явлениях, как цунами, тайфуны, штормы, аномальные течения. В ходе лекций будут рассмотрены особенности осадконакопления, биосфера океанов, льды, рельеф океанского дна и его значение для геологии, а также полезные ископаемые.

Дисциплина (<https://openedu.ru>) реализуется в формате mooc на Национальной платформе «Открытое образование» (НПОО) (<https://openedu.ru>)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Онлайн курс Земля-планета океанов (on-line курс МГУ имени М.В. Ломоносова) реализуется в 7 семестре. Для успешного освоения курса необходимо выполнение следующих условий:

- Блок заданий «Учебное задание» должен быть выполнен минимум на 40%
- «Итоговый тест» должен быть выполнен минимум на 40%

В результате изучения данного курса слушатели должны:

- обладать знаниями о различных аспектах океанологии в широком смысле данного понятия
- знать возможные сценарии происхождения воды на Земле и образования океанов
- понимать связь атмосферных процессов и поведения воды в океанах
- иметь представление о рельефе океанского дна и его происхождении
- понимать особенности осадконакопления и происхождения полезных ископаемых
- обладать знаниями о возможном влиянии океана на процессы глобального потепления

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (перечень планируемых результатов обучения).

Код и наименование компетенции из ОПОП	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения	Процедура освоения
ПК-2 Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач	ПК-2.1. Применяет знания и подходы географических наук для решения профильных научно-исследовательских задач	Знает: подходы и методы комплексных географических исследований; Умеет: использовать методы комплексных географических исследований в целях научно-исследовательских задач; Владеет: методами комплексных географических исследований; навыками полевых научных исследований.	Выполнение заданий, тестирование
	ПК-2.2. Определяет круг задач в рамках поставленной цели, этапы научного исследования	Знает: методы и приемы определения круга задач научного исследования, методы проведения научного исследования для сбора географической информации. Умеет: проводить сопоставительный анализ источников информации, используемых для проведения камеральных изысканий	

		географической направленности Владеет: навыками применения технических средств в рамках полевого исследования.	
	ПК-2.3. Подбирает приемы и методы, соответствующие целям и задачам научного исследования	Знает: методы определения критериев для отбора и анализа информации географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления территориальными системами для проведения научного исследования, стандартные методы пространственного анализа для прогнозирования и достижения целей научного исследования. Умеет: применять методы географического районирования для систематизации информации о компонентах природы и общества, применять программное оборудование для достижения целей научного исследования. Владеет: приемами и методами прогнозирования результатов научного исследования.	

4. Объем, структура и содержание дисциплины.

4.1. Объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.

ТЕМА	семестр	Виды учебных занятий.				Самостоятельная работа ст-та	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
		Аудиторная работа					
		лекции	практич/семинар	лабор. работа			
Модуль 1.							
Тема 1. Происхождение воды на Земле	7	1				6	Выполнение заданий
Тема 2. История открытия Мирового океана	7	1	2			6	Выполнение заданий
Тема 3. Состав и свойства океанской воды	7	2	2			6	Выполнение заданий
Тема 4. Общая циркуляция вод океанов	7	2	2			6	Выполнение заданий
Всего за 1 модуль		6	6			24	
Модуль 2.							
Тема 5. Волновые движения в океанах	7	1	1			6	Выполнение заданий
Тема 6. Стихийные бедствия в океанах	7	1	2			6	Выполнение заданий
Тема 7 Рельеф дна океанов	7	2	1			6	Выполнение заданий
Тема 8. Биология океана, морские экосистемы и биологические ресурсы	7	2	2			6	Выполнение заданий
Всего за 2 модуль		6	6			24	
Модуль 3							
Тема 9. Осадконакопление в океанах	7	1	2			10	Устный и письменный опрос
Тема 10. Гидротермальные постройки и полезные ископаемые	7	2	1			8	Устный и письменный опрос
Тема 11. Перспективы изучения океанов и главные проблемы океанологии	7	1	1			10	Устный и письменный опрос
Всего за 3 модуль		4	4			28	
ИТОГО:	108	16	16			76	Зачет (тестирование)

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

В учебном процессе для освоения дисциплины Земля-планета океанов (on-line курс МГУ имени М.В. Ломоносова) используются следующие технические средства:

- компьютеры и мультимедийное оборудование с подключение сети интернет;