

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе

_____ А.А.Панфилов
« 17 » марта 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ

Направление подготовки – 44.03.05 «Педагогическое образование»
Профиль подготовки – «Биология, география»
Уровень высшего образования – «бакалавриат»
Форма обучения – очная

Семестр	Трудоем- кость зач. Ед, час.	Лек- ции, час.	Практич. Занятия, час.	Лаборат. Работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
5	180,5	18	36	18	108	зачет
6	63,3	-	18	18	27	экзамен, 45 ч.
Итого	243,8	18	64	36	126	зачет, экзамен, 45 ч.

г. Владимир, 2016 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Физическая география материков и океанов» состоит в познании студентами общих планетарных и крупных региональных закономерностей возникновения, развития, распространения и хозяйственного освоения ландшафтов суши земного шара, а также формирование у студентов представлений о единстве и взаимосвязи всех природных компонентов и процессов на материках земного шара.

Задачи курса – показать многообразие природы и природных ресурсов материков и океанов, а также анализ различных природных факторов, формирующих разнообразие современных ландшафтов материков и отдельных физико-географических стран в их пределах: географического положения, истории развития природной среды, морфоструктурных, литологических и геоморфологических особенностей, климата, почвенно-растительного покрова, а также хозяйственного воздействия человека на среду.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Физическая география материков и океанов» является обязательным предметом Б.3.2.7 вариативной части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и закладывает основы знаний при подготовке учителей географии. Является предшествующей для изучения курса «Физической географии России», «Методики обучения географии», а также курсов экономической географии.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих компетенций:

- владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору ее достижения (ПК-2);
- способен использовать знания о современной естественнонаучной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности, применять методы математической обработки информации, теоретического и экспериментального исследования (ПК-4);
- способен использовать систематизированные теоретические и практические знания гуманитарных, социальных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач (ПК-4).
- способен определять географические объекты, явления и процессы на глобальном, региональном и локальном уровнях (ПК-2);
- способен выявлять взаимосвязи природных, экономических и социальных компонентов в географических комплексах разного ранга (ПК-2);
- владеет методами естественнонаучных и социально-экономических исследований (ПК-4);
- способен ориентироваться в научных теориях и концепциях современной географии (ПК-2);
- готов использовать результаты географических исследований для прогнозирования развития природных и социально-экономических процессов (ПК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- общие теоретические основы физической географии материков и океанов; (ПК-2)
- особенности природы различных регионов Земли; (ПК-2)
- роль хозяйственной деятельности человека в формировании современных ландшафтов; (ПК-4)
- определенный объем географической номенклатуры (ПК-4).

Уметь:

- применять методы географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации; (ПК-2)
- выявлять взаимосвязи между компонентами природы; (ПК-4)
- понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в географии; (ПК-4)
- использовать теоретические знания на практике (ПК-4).

Владеть:

- навыками и приемами комплексного географического анализа; (ПК-2)
- навыками составления и изложения комплексных характеристик природных объектов (ПК-2).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**«ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 243 часов

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах, %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практ. занятия	Лабор. работы	Контрольн. работы	СРС	КП/КР		
<i>5 семестр</i>											
1	Мировой океан и его части. Физико-географическая характеристика океанов	5	1,3,5/1, 2,3,4,5/2,4,6	6	10	6	-	8		20; 90%	Рейтинг 1 (5 неделя семестра)
2	Евразия	5	7,9,11/ 6,7,8,9,10,11,12,14 /8,10,12	6	14	6	-	50		20; 76%	Рейтинг 2 (-10неделя семестра)
3	Северная Америка	5	13, 15,17/ 14,15,16,17,18/14,16,18	6	12	6	-	50		12; 50%	Рейтинг 3 (18 неделя семестра)
<i>Всего</i>				<i>18</i>	<i>36</i>	<i>18</i>		<i>108</i>		<i>52; 72%</i>	<i>зачет</i>
<i>6 семестр</i>											
4	Африка	6	2,4,6/1, 2,3,4,5,6	-	6	6	-	10		8; 67 %	Рейтинг 1 (5 неделя семестра)
5	Южная Америка	6	8,10,12/ 7,8,9,10,11,12	-	6	6	-	10		10;83%	Рейтинг 2 (-10неделя семестра)
6	Австралия	6	14,16/13, 14,15,16	-	4	4	-	5		4; 50%	

7	Антрактида	6	18/17,18	-	2	2	-	2	2; 50%	Рейтинг 3 (18 неделя семестра)
<i>Всего</i>				-	18	18		27	24; 67%	<i>экзамен</i>
Итого				18	54	36		135	76; 70%	зачет, экзамен 45 ч.

Содержание курса

1. Мировой океан и его части. Физико-географическая характеристика океанов.

Основные черты рельефа дна Мирового океана. Воды Мирового океана, солевой состав и физические свойства, водный баланс, термика вод, поверхностные постоянные течения Мирового океана. Волны, приливы и отливы, вертикальная циркуляция вод, водные массы.

Донные отложения Мирового океана. Поступление осадочного материала, типы морских отложений, скорость осадконакопления в океане, мощность и внутреннее строение осадочного покрова.

Физико-географическая зональность Мирового океана. Зональность природы океанических островов. Зональность дна Мирового океана. Вертикальная и циркумполярная зональность дна океана. Проблемы ландшафтов Мирового океана.

Физико-географическая характеристика Тихого, Индийского, Атлантического и Северного Ледовитого океанов: особенности и различия рельефа и геологического строения дна, донные отложения, климат и воды, основные черты органического мира.

Исследование Мирового океана.

Физико-географическая зональность Мирового океана. Зональность природы океанических островов. Зональность дна Мирового океана. Вертикальная и циркумполярная зональность дна океана. Проблемы ландшафтов Мирового океана.

2. Евразия

Природные особенности материка в связи с его географическим положением, размерами, строением поверхности. Сложность природной структуры и отличие от других материков. Внутриматериковые природные различия; деление на подконтиненты и 4 физико-географические страны.

Географическое положение, границы, береговая линия и типы берегов. Основные тектонические структуры (платформы, складчатые пояса и области, щиты, плиты, синеклизы и антеклизы); история формирования территории и современных природных ландшафтов. Плейстоценовые оледенения и их роль в формировании ландшафтов. Минеральные ресурсы, их распространение и приуроченность к тектоническим структурам. Морфоструктурное районирование. Равнинно-платформенные и горные области, типы и формы морфоструктур. Морфоскульптурное районирование, типы и формы морфоскульптур, закономерности их распространения.

Основные климатообразующие факторы. Циркуляция воздушных масс по сезонам года, температуры января и июля, атмосферные осадки, степень увлажнения. Особенности местных типов климата. Влияние климата на формирование ландшафтов и возможности их хозяйственного использования. Климатические ресурсы.

Речной сток и условия его формирования. Реки, озера, болота, подземные воды, ледники (типы, особенности режима, распространение). Водные ресурсы и их хозяйственное использование.

Особенности формирования в кайнозой. Типы растительности и почв и их хозяйственная оценка. Особенности использования земельных ресурсов. Влияние антропогенного фактора на биогеоценозы. Особенности взаимодействия природных компонентов при формировании ландшафтов отдельных регионов (4 физико-географических стран). Зональные и

азональные факторы территориальной дифференциации природы. Комплексная характеристика 5 физико-географических стран.

3. Северная Америка

. Географическое положение, береговая линия и основные особенности природы в сравнении с Евразией. Важнейшие этапы геологической истории и особенности геоструктурного плана, Плейстоценовые оледенения и их роль в формировании природы материка. Физико-географическое районирование. Минеральные ресурсы; размещение, основные районы накопления топливно-энергетических и других ресурсов в связи с геологическим строением материка.

Морфоструктурное, районирование. Отражение геоструктурного плана в рельефе материка. Равнины на платформах и эпиплатформенные горы Внечордильерского Востока; эпигеосинклинальный пояс Кордильер; типы и формы морфоструктур. Морфоскульптурное районирование, типы и формы морфоскульптур, закономерности распространения.

Климатообразующие факторы. Циркуляция воздушных масс по сезонам года, температуры января и июля, атмосферные осадки, степень увлажнения. Основные типы климата. Влияние климата на формирование ландшафтов и возможности их хозяйственного использования. Климатические ресурсы.

Речной сток и условия его формирования. Реки, озера, болота, подземные воды, ледники (типы, особенности режима, распространение). Водные ресурсы и их хозяйственное использование.

Дифференциация почвенно-растительного покрова. Типы растительности и почв и их хозяйственная оценка. Влияние антропогенного фактора на биогеоценозы.

Зонально-поясная структура природных ландшафтов. Особенности зональных типов ландшафтов. Влияние океанов, циркуляции атмосферы и орографии на расположение и структуру географических зон. Мозаичность чередования равнинных и горных ландшафтов. Характеристика природных зон. Типы высотной поясности. Проблемы обезлесения и опустынивания ландшафтов.

4. Африка

. Размеры, границы. Слабая степень горизонтального и вертикального расчленения; особенности географического положения в приэкваториальных и тропических широтах и природных условий по сравнению с другими материками.

Древность Африканской платформы, ограниченное распространение герцинских и альпийских структур. Роль разломной тектоники в формировании горстово-блоковых массивов и системы Восточно-Африканских разломов. Нефтегазовые пояса северной Африки; богатство восточных и южных районов материка месторождениями рудных ископаемых; месторождения каменного угля. Морфоструктурные особенности и рельеф. Роль неотектонических движений в формировании морфоструктур. Типы морфоструктур кристаллического фундамента, осадочного чехла платформы и её складчатых обрамлений. Отражение в рельефе денудационных и аккумулятивных циклов выравнивания. Зональность типов кор выветривания; экзогенные процессы, моделирующие морфоструктуры.

Основные климатообразующие факторы. Циркуляция воздушных масс по сезонам года. Радиационный баланс и термические условия. Распределение осадков и типов увлажнения. Широкое развитие территорий недостаточного увлажнения. Неравномерность выпадения осадков, засухи. Типы климата.

Перестройка гидросети материка в неогене и в четвертичное время. Факторы формирования современного речного стока, неравномерность его распределения. Зональные типы режимов рек. Водный баланс материка. Преобладание водно-дефицитных районов. Крупные реки и их использование. Озера: их гидрологический режим и генезис котловин. Области эпизодического стока. Подземные воды пустынь и полупустынь. Воды и их хозяйственное освоение.

Богатство и разнообразие флоры. Основные типы почвенно-растительного покрова. Преобладание латеритного и пустынного процессов почвообразования. Почвенная зональность. Проблемы борьбы с эрозией и дефляцией. Происхождение и характеристика фауны. Важнейшие заповедники. Растительные ресурсы; ресурсы животного мира и направления их использования.

Четкая выраженность географической поясности и зональности. Краткая комплексная характеристика географических зон. Особенности хозяйственного воздействия на природу во влажных и аридных тропических районах. Процессы обезлесения и опустынивания. Традиционные способы природопользования. Палеогеографические условия формирования современных ландшафтных регионов.

Обоснование выделения и характеристика бизико-географических стран Низкой Африки (Атласские горы, Сахара, Судано-Гвинейская страна, впадина Конго и её обрамление) и Высокой Африки (Эфиопско-Сомалийская страна, Восточно-Африканское плоскогорье, Южная Африка).

5. Южная Америка

Особенности географического положения и конфигурации материка и их влияние на природные условия. Геологическое строение, история формирования материка. Развитие Южноамериканской платформы: архейские ядра, протерозойские складчатости и их роль в консолидации платформы. Особенности развития платформы в палеозое и мезокайнозое. Циклы денудации. Влияние неотектонических движений на природу Востока. Складчато-глыбовый Андийский орогенический пояс, роль интрузий и вулканизма.

Морфоструктуры и рельеф. Андийская геосинклиналь и Внеандийский Восток. Основные типы морфоструктур (плоскогорья, равнины, и возрожденные горы Востока, меридианальный и геосинклинальный пояс Анд). Полезные ископаемые и их приуроченность к различным геологическим структурам.

Основные климатообразующие факторы. Циркуляция воздушных масс по сезонам года. Радиационный баланс, термические условия. Закономерности в распределении годовых осадков и годовом ходе увлажнения. Значительное распространение сезонновлажных областей. Типы климата.

Формирование стока и гидросети. Воды и водный баланс. Распространение областей внутреннего стока. Крупные реки (Амазонка, Парана). Основные типы водного режима рек. Генетические типы озёр и их распространение. Использование и охрана водных ресурсов.

Разнообразие почвенно-растительного покрова; типы высотной поясности в Андах. Географические пояса и зоны. Основные направления хозяйственного воздействия на природу. Проблема охраны влажнотропических лесов.

Выделение Внеандийского Востока и Анд; их подразделение на бизико-географические страны и области. Схема бизико-географического районирования материка. Особенности природных ландшафтов и их антропогенных модификаций в пределах бизико-географических стран: на Внеандийском Востоке – Льянос Ориноко, Гвианское плоскогорье и Гвианская низменность, Амазония, Бразильское плоскогорье, Внутренние равнины, Предкордильеры и Пампинские сьерры; на Андийском Западе – Северные Анды, Центральные Анды, Субтропические Анды, Патагонские Анды.

6. Австралия

Географическое положение и размеры материка. Сходство и специфика ландшафтов в сравнении с ландшафтам Африки и Южной Америки. Геологическая история материка. Дифференциация мегарельефа материка: Австралийская платформа (Западно-Австралийское плоскогорье, Центральная низменность) и каледонско-герцинская складчатая зона (Австралийские горы). Древние поверхности выравнивания. Проявление неотектонических движений и экзогенных процессов в формировании

рельефа полезные ископаемые в связи с геологическими структурами. Металлогенические провинции; нефтегазоносные и каменноугольные бассейны.

Основные типы климата. Воды и водный баланс материка. Распределение стока в связи с климатом и рельефом. Режим рек. Характеристика системы Муррея и Дарлингга. Генетические типы озёр. Артезианские бассейны. Характер использования, проблемы истощения и загрязнения водных ресурсов.

Эндемизм флоры и фауны, дифференциация почвенно-растительного покрова. Географические пояса и зоны. Преобладание зональных типов ландшафтов тропического пояса. Особенности антропогенного воздействия на ландшафты.

Краткая характеристика Большого водораздельного хребта, Центральной низменности и Западно-Австралийского плоскогорья.

7. Антарктида

Географическое положение, размеры материка. История открытия Антарктиды. Особенности ландшафтного устройства в связи с приполюсным расположением материка.

Гляциоморфология Антарктиды. Морфоструктуры и рельеф коренного ложа. Климатические особенности материка. Географическая зональность. Региональный обзор.

Тематика лабораторных работ:

5 семестр

1. Деление Мирового океана на части: океаны и моря.
2. Моря Атлантического, Индийского, Тихого океанов. Течения мирового океана.
3. Донные отложения Мирового океана. Физико-географический профиль по дну Мирового океана.
4. Тектоника, геология, рельеф Зарубежной Европы. Типы морфоструктур Зарубежной Азии.
5. Климат и реки Евразии.
6. Физико-географическое районирование Евразии.
7. Сравнительная характеристика географического положения, площади и конфигурации Северной Америки и Евразии. Тектоническое, геологическое строение и рельеф Северной Америки
8. Климат и поверхностные воды Северной Америки
9. Почвенно-растительный покров Северной Америки. Физико-географическое районирование.

6 семестр

1. Геологическое, тектоническое строение и полезные ископаемые Африки. Геоморфологическое строение Африки
2. Климат и внутренние воды Африки.
3. Географические пояса и природные зоны Африки. Физико-географическое районирование Африки.
4. Тектоническое строение и рельеф Южной Америки
5. Климат и внутренние воды Южной Америки
6. Растительность, почвы и животный мир. Географические пояса и зоны Южной Америки.
7. Физико-географическая характеристика Австралии.
8. Географические пояса и зоны Австралии. Пустыни Австралии.
9. Антарктида.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе изучения дисциплины используются образовательные технологии, в том числе инновационные: технология объяснительно-иллюстративного обучения; объяснительно-иллюстративного об. С элементами проблемного изложения; предметно-ориентированного об.; модульного об.; проблемного об.; информационного об.; проектного об.; группового об.; игрового об.; портфолио – т. Поиска и накопления информации; организации самостоятельной. Работы; коллективной мыслительной деятельности; экспертно-оценочная; теоретического моделирования; т.д.

Методы и формы обучения, в т.ч. активные и интерактивные: лекция; лекция-визуализация; проблемная лекция; лекция-презентация; лекция-диалог; практическое занятие; семинарское занятие; контрольная работа; коллоквиум; самостоятельная работа; консультация; круглый стол, научная дискуссия; диспут; презентация; имитация принятия решения в искусственно созданной ситуации; кейс-метод (разбор конкретных ситуаций); решение ситуативных задач; компьютерные симуляции; тренинг и т.д.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5 семестр

Рейтинг- контроль № 1

Океаны.

1. В чем состоят особенности рельефа дна Атлантического океана.
2. Каково распределение температуры и солености на поверхности Атлантического океана.
3. Расскажите о течениях в Тихом океане.
4. Чем вызваны цунами в Тихом океане.
5. В чем главные климатические особенности Индийского океана.
6. Как муссоны воздействуют на климат Индийского океана.
7. Каково распределение жизни в Индийском океане.
8. Как проникновение и распространение глубинных атлантических вод в океане влияет на температуру и соленость вод Северно-Ледовитого океана.
9. Почему правомерно выделение Южного океана в самостоятельный океан?
10. Антарктическое циркумполярное течение и его влияние на климат океана.

Рейтинг- контроль № 2

1. Конфигурация Евразии, особенности береговой линии.
2. Охарактеризуйте основные черты рельефа Европы
3. Специфика морфоструктур Азии
4. Дайте климатическую характеристику Европы
5. Дайте климатическая характеристику Азии
6. Специфика внутренних вод Евразии.
7. Особенности почвенно-растительного покрова Евразии
8. Физико-географическая дифференциация Европы и крупнейшие субрегионы
9. Физико-географическая дифференциация Азии и крупнейшие субрегионы
10. Дайте физико-географическую характеристику одного из субрегиона Евразии (по выбору студента)

Рейтинг – контроль №3

Северная Америка.

1. Плейстоценовое оледенение и его роль в формировании природы материка.
2. Антропогенные факторы формирования ландшафтов.

3. Хозяйственное значение системы Великих озер.
4. Минеральные ресурсы, их связи с геологическим строением материка.
5. Речная система Миссисипи.
6. Внутренние воды и их хозяйственное освоение.
7. Разрушение и загрязнение природной среды в США.

Темы рефератов для СРС

1. Природные особенности материка Евразия в связи с географическим положением, размерами, устройствами поверхности.
2. Водные ресурсы Зарубежной Европы, их хозяйственное освоение.
 1. Типы высотной поясности в Зарубежной Европе.
 2. Основные направления в хозяйственном освоении ландшафтов различных природных зон Зарубежной Европы.
 3. Особенности землепользования в зонах смешанных и широколиственных лесов умеренного пояса Зарубежной Европы.
 4. Примеры негативных и позитивных последствий современного землепользования в различных европейских странах.
 5. Природные ландшафты Средиземноморья и их изменения человеком.
 6. Гумидные и аридные области территории Зарубежной Азии: современное состояние и использование.
 7. Внутренние воды Зарубежной Азии и их хозяйственное освоение.
 8. Освоение земельных и лесных ресурсов в различных природных зонах Зарубежной Азии.
 9. Проблемы обезлесения и опустынивания ландшафтов Зарубежной Азии.
 10. Особенности природы Северной Америки в сравнении с Евразией.
 11. Основные этапы геологической истории материка Северная Америка.
 12. Минеральные ресурсы Северной Америки, их связь с геологическим строением материка.
 13. Хозяйственное освоение территории Северной Америки.
 14. Особо охраняемые природные территории Северной Америки.
 15. Почвенные ресурсы территории Северной Америки.
 16. Природные особенности и хозяйственная трансформация ландшафтов Северной Америки.
 17. Динамика землепользования Северной Америки.
 18. Проблемы ландшафтов Мирового океана.
 19. Океан и человек.
 20. Происхождение и история развития Мирового океана.
 21. Происхождение и эволюция вод океана.
 22. Происхождение и эволюция жизни в Мировом океане.
 23. Комплексная характеристика 9 физико-географических стран Зарубежной Европы (Исландия, Фенноскандия, Британские острова и Герцинская Европа, Европейская равнина, Альпийско-Карпатская страна, Европейское Средиземноморье).
 24. Комплексная характеристика 9 физико-географических стран Зарубежной Азии (Центральной, Восточной, Юго-Восточной, Южной, Юго-Западной и Передней Азии).
 25. Комплексная характеристика 9 физико-географических стран Северной Америки (Гренландия и Канадский Арктический архипелаг, Лаврентийская возвышенность и низменность Гудзонова залива, Центральные равнины, Великие равнины, Аппалачские горы, Береговые низменности, Кордильеры горы).
 26. Региональный обзор океанов. Комплексная характеристика: Северного Ледовитого океана, Атлантического океана, Тихого океана, Индийского океана.

Вопросы к зачету

1. Мировой океан и его части. Океаны как крупнейшие аквальные комплексы Земли. Методы исследования природы океанов
2. Физико-географическая характеристика Атлантического океана

3. Физико-географическая характеристика Тихого океана
4. Физико-географическая характеристика Индийского океана
5. Физико-географическая характеристика Северно-Ледовитого океана
6. История исследования и освоения Атлантического океана
7. История исследования и освоения Тихого океана
8. История исследования и освоения Индийского океана
9. История исследования и освоения Северно-Ледовитого океана
10. Особенности географического положения Евразии. Уникальные размеры материка
11. Основные этапы формирования природы Евразии
12. Геология и рельеф Евразии
13. Основные особенности климата Евразии
14. Особенности циркуляции Евразии. Основные пути движения циклонов
15. Осадки, их количество и режим их выпадения по сезонам года
16. Особенности распределения стока Евразии. Наиболее крупные реки Евразии
17. Происхождение, размеры и водный режим озер Евразии
18. Современные почвенно-растительные условия Евразии
19. Распределение современной дикой фауны по территории Евразии
20. Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Евразии
21. Особенности природы Северной Европы
22. Физико-географическая характеристика Фенноскандии
23. Физико-географическая характеристика Среднеевропейской равнины
24. Физико-географическая характеристика Альп
25. Физико-географическая характеристика Карпат
26. Физико-географическая характеристика Средизмноморья
27. Физико-географическая характеристика Пиренейского полуострова
28. Физико-географическая характеристика Апеннинского полуострова
29. Физико-географическая характеристика Балканского полуострова
30. Физико-географическая характеристика Малоазиатского нагорья
31. Физико-географическая характеристика Иранского нагорья
32. Физико-географическая характеристика Юго-Западной Азии
33. Физико-географическая характеристика Центральной Азии
34. Физико-географическая характеристика Тибетского Нагорья
35. Физико-географическая характеристика Восточной Азии
36. Физико-географическая характеристика Южной Азии
37. Физико-географическая характеристика Гималаев
38. Физико-географическая характеристика Индостана
39. Особенности географического положения Северной Америки. Сравнительная характеристика с ГП Евразии
40. Основные этапы формирования природы Северной Америки
41. Геология и рельеф Северной Америки
42. Особенности климата Северной Америки
43. Водный баланс Северной Америки
44. Реки и озера Северной Америки
45. Зональные типы растительности Северной Америки
46. Животный мир Северной Америки
47. Особенности пространственной дифференциации Северной Америки
48. Физико-географическая характеристика Центральных и Великих равнин
49. Физико-географическая характеристика Кордильер
50. Физико-географическая характеристика Лаврентийской равнины

Рейтинг-контроль №1

Африка.

1. В чем состоят особенности географического положения и конфигурации Африки?
2. Как была открыта Африка? Имена великих путешественников на карте материка.
3. Где на материке находится область активизации Африканской платформы?
4. Как отразилось образование разломов земной коры на современном рельефе и гидрографической сети Африки?
5. Почему в северной Африке широко распространены пластовые денудационные равнины? На каких тектонических структурах они формируются?
6. Какие морфоскульптурные зоны можно выделить на территории Африки? Чем обусловлена зональность распространения морфоскульптурных форм рельефа?
7. Почему Африка самый жаркий материк?
8. Причины экстремально жаркого климата тропических пустынь Африки (Сахары, Намиб)?
9. Где в пределах Африки выпадает наибольшее и наименьшее количество атмосферных осадков и почему?
10. Как изменяется ритм сухих и влажных периодов от экватора к тропикам по территории Африки?
11. Каковы различия в климате западных и восточных областей тропического пояса южной Африки?
12. Какое место по объему годового речного стока занимает Африка среди материков земного шара?
13. Кто из великих путешественников исследовал реки и озера Африки?
14. Какие озера приурочены к основным направлениям грабенной Африки? Назвать основные морфометрические характеристики таких озер.
15. Флористические различия пустынь Африки в северной и южной частях материка?
16. Назвать основных эндемиков флоры и фауны Африки по природным зонам.
17. В какие зоогеографические области входит Африка?
18. Зональные типы почв в географических поясах и зонах Африки.

Рейтинг-контроль №2

Южная Америка

1. Как проявляются взаимосвязи между крупными чертами рельефа, тектоникой и геологическим строением суши в Южной Америке?
2. Какова роль неотектоники и вулканизма в формировании рельефа Южной Америки?
3. Какие типы морфоструктурного рельефа особенно широко распространены в Южной Америке?
4. Чем обусловлена зональность распространения морфоскульптурных форм рельефа в Южной Америке?
5. Очертания климатических поясов в Южной Америке и циркуляционные условия в каждом из них?
6. Каковы внутренние различия в климате в умеренном, субтропическом и тропическом климатических поясах Южной Америки?
7. Каковы факторы климатообразования пустынь Атакамы и Патагонии?
8. Установить закономерную связь водного режима главных речных систем Южной Америки с климатическими условиями устройством поверхности материка.
9. Типы саванн, их названия в Южной Америке? В чем выражаются различия, причины различий и особенности простирающихся саванн по территории материка?
10. Почему на Патагонском плато формируются ландшафты полупустынь? В чем их «нетипичность»?

Рейтинг-контроль №3

Австралия и Антарктида.

1. Объяснить господство в Австралии континентальных типы климата и аридных ландшафтов.
2. Как широтное положение Австралии, Африки и Южной Америки проявляется в соотношении аридных и гумидных ландшафтов на каждом из материков? Какой из этих материков и почему наиболее увлажнен, какой – наименее?
3. Черты сходства и различия в термических особенностях морских течений близ западных и восточных побережий Австралии, Африки и Южной Америки; следствия влияний этих течений на природу сопредельных районов суши.
4. К каким морфоструктурам приурочены артезианские бассейны в Австралии?
5. В чем своеобразие гидрографической сети Австралии?
6. Почему Австралия самый плоский материк Земли?
7. Назвать основные эндемики флоры и фауны Австралии.
8. Почему Антарктида самый холодный материк Земли?
9. Каково современное состояние ледяных покровов Антарктиды?
10. Кем и когда впервые была открыта Антарктида?
11. Перечислить наиболее крупные шельфовые ледники Антарктиды.
Перечислить основные следствия высокоширотного положения Антарктиды

Темы рефератов для СРС

1. Полезные ископаемые Африки: закономерности распространения и важнейшие месторождения.
2. Нефтегазовые пояса северной Африки.
3. История открытия и исследования территории Африки.
4. Роль неотектоники и вулканизма в формировании рельефа Африки.
5. Великие Восточно-Африканские разломы.
6. Природные ландшафты Восточной Африки и их изменения человеком.
7. Гидрологическая характеристика Нила в связи с природными условиями его бассейна.
8. Генетические типы озер Африки.
9. Проблемы борьбы с эрозией и дефляцией в Африке.
10. Заповедники Восточной Африки.
11. Факторы климатообразования пустынь Африки.
12. Флористическое районирование Африки.
13. Основные типы растительности в Африке.
14. Сахара – величайшая пустыня земного шара.
15. Культурные растения жаркого пояса Африки.
16. Комплексная характеристика природы 12 физико-географических стран Африки (по выбору): **I. Северная Африка:** Атласская горная страна, Сахара, Судан; **II. Центральная (Экваториальная) Африка:** Северо-Гвинейский регион, Котловина Конго; **III. Восточная Африка:** Восточно-Африканское нагорье, Эфиопское нагорье и плато Сомали, Мадагаскар; **IV. Южная Африка:** Южно-Африканское плоскогорье, Капские горы,
17. Гидросеть Южной Америки, водные ресурсы.
18. Проблемы Амазонки. Характер и возможности ее хозяйственного освоения.
19. Природные особенности и хозяйственная трансформация ландшафтов Бразилии.
20. История открытия и исследования территории Южной Америки.
21. Природные ландшафты Амазонии и возможности хозяйственного освоения.
22. Природные ландшафты Аргентины и их антропогенная трансформация.
23. Типы высотной поясности в Андах.
24. Полезные ископаемые Южной Америки и их приуроченность к различным геологическим структурам.
25. Гондвана – палеозойский этап развития Южной Америки.
26. Природные ресурсы и особенности их использования в странах Южной Америки.
27. Происхождение культурных растений на материках южного полушария.

28. История формирования органического мира Южной Америки.
29. Комплексная характеристика природы 13 Физико-географических стран Южной Америки (по выбору): **I. Равнинный Восток:** Амазония, Равнина Ориноко, Гвианское нагорье и Гвианская низменность, Бразильское нагорье, Внутренние тропические равнины, Ла-Платская область (Пампа), Прекордильеры и Пампинские Сьерры, Патагонское плато; **II. Горный Запад:** Карибские Анды, Северные Анды, Центральные Анды, Чилийско-Аргентинские Анды, Южные (Патагонские) Анды, Огненная Земля.

Вопросы к экзамену

1. Тектоника, геология и рельеф Африки
2. Климатические особенности Африки
3. Внутренние воды Африки
4. Почвы и растительность Африки
5. Животный мир Африки
6. Физико-географическая характеристика Северной Африки
7. Физико-географическая характеристика Сахары
8. Физико-географическая характеристика Экваториальной Африки
9. Физико-географическая характеристика Восточной Африки
10. Физико-географическая характеристика Южной Африки
11. Основные черты рельефа Южной Америки
12. Климат Южной Америки
13. Внутренние воды Южной Америки
14. Почвенно-растительный покров Южной Америки
15. Особенности животного мира Южной Америки
16. Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Южной Америки
17. Особенности природы Амазонии
18. Физико-географическая характеристика Бразильского нагорья
19. Физико-географическая характеристика Гвианского нагорья
20. Особенности природы Внутренних тропических равнин
21. Физико-географическая характеристика Ла-Платской области
22. Физико-географическая характеристика Патагонии
23. Физико-географическая характеристика Анд
24. Особенности природы Австралии
25. Тектоническое строение и история формирования рельефа Австралии
26. Климатические особенности Австралии
27. Почвенно-растительный покров и уникальность животного мира Австралии
28. Географические пояса и зоны Австралии
29. Особенности природы Северной Австралии
30. Особенности природы Северо-востока Австралии
31. Особенности природы Юго-востока Австралии
32. Особенности природы Центральной равнины Австралии
33. Особенности природы Западной Австралии
34. Особенности природы Юго-западной Австралии
35. Физико-географическая характеристика Новой Гвинеи
36. Физико-географическая характеристика Новой Зеландии
37. Физико-географическая характеристика Микронезии
38. Физико-географическая характеристика Полинезии

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основные источники:

1. Трифонова Т.А. География. Эколого-географическое и социально-экономическое пространство: учебное пособие / Т. А. Трифонова, А. В. Любишева, Р. В. Репкин; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ).—2013 .— 164 с. *
2. Пиловец, Г.И. Метеорология и климатология: Учебное пособие / Г.И. Пиловец. - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 399 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391608>
3. Трифонова Т.А. География. Развитие науки и геосферы Земли: учебное пособие / Т. А. Трифонова, А. В. Любишева, Р. В. Репкин; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ)2012.— 163 с.*
4. Петрова Н.Н. География (современный мир): Учебник / Н.Н. Петрова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=444369>
5. Ганжара Н.Ф. Ландшафтоведение: Учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 240 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=368456>

Дополнительные источники:

1. Власова Т.В. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для вузов по специальности «Географии»/ Т.В. Власова, М.А. Аршинова, Т.А. Ковалева. – 4-е изд., стер.- Москва: Академия, 2009. – 638 с.*
2. Ганжара Н.Ф. Почвоведение с основами геологии: Учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов-М.:НИЦ ИНФРА-М,2013. - 352 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=368457>
2. Аношко В.С. Прикладная география: учебное пособие.— Электрон.дан. Минск: "Вышэйшая школа", 2012. — 240 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507975>
4. Наумов В.Д. География почв. Почвы тропиков и субтропиков: Учебник / В.Д. Наумов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 284 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418500>
5. Савцова Т.М. Общее землеведение: учебное пособие для вузов по специальности 032500 "География" / Т. М. Савцова .— 3-е изд., стер. — Москва: Академия,2007 .— 412 с*

Периодические издания:

1. GEO. За 2015г.
2. NATIONALGEOGRAPHIC Россия.
3. Вокруг Света.за 2015 г.
4. География в школе

Программное обеспечение и Интернет – ресурсы:

1. <http://www.physiography.ru/>
2. <http://www.ecosystema.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- Презентации к лекционным занятиям с использованием мультимедийного оборудования;

- Видеофильмы:
 1. История географических открытий;
 2. Планета Земля 8 ч.
 3. Дикая Африка 6 ч.
 4. По странам и континентам: Южная Америка 6 ч.
- Географические атласы.
- Тематические карты.
- Глобусы.
- Статистические материалы.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» и профилю подготовки «Биология, География»

Рабочую программу составил кандидат географических наук, доцент кафедры БиГО Кириллова С.Л.

Рецензент (ы) _____



Директор МБОУ СОШ №15
Мельников Е.С.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БиГО
протокол № 9 от 15.03.16 года.
Заведующий кафедрой Трачкова Е.И.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления «Мед. образование»
протокол № 3 от 17.03.16 года.
Председатель комиссии Артamonova M.B.

Программа переутверждена:

на _____ учебный год. Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года.
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена:

на _____ учебный год. Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года.
Заведующий кафедрой _____