

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 14.07.2025 10:16:53
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

УП: 05.04.02
География 2025.plx

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю:
Руководитель ООП

Л.П. Богданова

«19» мая 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

История, теория и методология географии

Закреплена за кафедрой:	Туризма и природопользования
Направление подготовки:	05.04.02 География
Направленность (профиль):	Региональная политика и территориальное планирование
Квалификация:	Магистр
Форма обучения:	очная
Семестр:	1,2

Программу составил(и):

канд. геогр. наук, доц., Дорофеев Александр Александрович

Тверь, 2025

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля):

Цель дисциплины – осветить историю становления и развития географической науки на всем пространстве Ойкумены; рассмотреть главные теоретические идеи и концепции географии, имеющие стратегическое значение для самой географии; изучить методологическую основу проведения разнообразных, в том числе прикладных исследований.

Задачи :

Задачи дисциплины:

- рассмотреть биографические сведения и труды крупнейших географов за всю историю географической науки;
- выделить важнейшие этапы и вехи в развитии географической науки;
- проанализировать современные тенденции развития географии;
- рассмотреть особенности ведущих мировых географических школ

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.О

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Учебная дисциплина «История, теория и методология географии» входит в число курсов обязательной части учебного плана.

Содержательно курс «История, теория и методология географии» опирается на знания, полученные в процессе изучения всех предшествующих географических дисциплин ООП бакалавриата по направлению География. Курс имеет непосредственные связи с дисциплинами обязательной части учебного плана «Теоретические проблемы социально-экономической географии» (первый семестр) и «Научный семинар по проблемам региональной политики и территориального планирования» (второй семестр).

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Курс «История, теория и методология географии» закладывает основы для научно-исследовательской практики, для подготовки выпускной магистерской работы и для последующих научных изысканий выпускников университета.

Научный семинар по проблемам региональной политики и территориального планирования

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	6 ЗЕТ
Часов по учебному плану	216
в том числе:	
самостоятельная работа	129
часов на контроль	27

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-1.1: Использует знания классических и современных концепций физической и социально-экономической географии в исследовательской деятельности

5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля в семестрах:	
экзамены	2
зачеты	1

6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Сем.	Часов	Примечание
	Раздел 1. Тема 1. Периодизация истории географической науки. Уровни территориальных и теоретических открытий.				
1.1		Лек	1	1	
1.2		Ср	1	1	
1.3		Пр	1	6	
	Раздел 2. Тема 2. Зарождение основ географических знаний в первобытном обществе и в рабовладельческих государствах древнего мира.				
2.1		Пр	1	1	
2.2		Ср	1	4	
2.3		Лек	1	1	
	Раздел 3. Тема 3. Развитие географии в античной Греции и в эллинистских государствах.				
3.1		Лек	1	2	
3.2		Ср	1	3	
3.3		Ср	1	6	
	Раздел 4. Тема 4. География в Римской империи				
4.1		Пр	1	2	
4.2		Ср	1	4	
4.3		Лек	1	1	
	Раздел 5. Тема 5. Развитие географии в древнем и в Средневековом Китае.				

5.1		Лек	1	1	
5.2		Ср	1	6	
5.3		Пр	1	2	
	Раздел 6. Тема 6. Географические произведения, идеи и путешествия в раннем и позднем средневековье в Европе.				
6.1		Пр	1	1	
6.2		Ср	1	6	
6.3		Лек	1	1	
	Раздел 7. Тема 7. География в мусульманском (арабском) мире в средние века.				
7.1		Лек	1	1	
7.2		Ср	1	6	
7.3		Пр	1	1	
	Раздел 8. Тема 8. Научные и социальные предпосылки Великих географических открытий. Общий ход географических открытий, страны участницы и основные путешествия.				
8.1		Ср	1	6	
8.2		Лек	1	2	
8.3		Пр	1	1	
	Раздел 9. Тема 9. Развитие географической мысли в эпоху Великих географических открытий. Географические идеи Варениуса.				
9.1		Лек	1	2	
9.2	1	Пр	1	0	
9.3		Ср	1	8	
	Раздел 10. Тема 10. Начало российской географии: основные путешествия, открытия и географические произведения в России в средние века.				
10.1		Лек	1	1	
10.2		Пр	1	2	

10.3		Ср	1	6	
	Раздел 11. Тема 11. Российская география в эпоху ВГО. Открытие и покорение Сибири землепроходцами				
11.1		Лек	1	1	
11.2		Ср	1	8	
11.3		Пр	1	1	
	Раздел 12. Тема 12. Российская география в середине и второй половине XVIII века. М.В. Ломоносов. Академические экспедиции.				
12.1		Лек	1	2	
12.2		Ср	1	4	
	Раздел 13. Тема 13. Развитие географии в Европе в Новое время (1650-1800 гг.).				
13.1		Лек	1	1	
13.2		Ср	1	6	
	Раздел 14. Тема 14. Александр Гумбольдт и Карл Риттер - крупнейшие европейские географы первой половины XIX века.				
14.1		Лек	2	2	
14.2		Ср	2	4	
	Раздел 15. Тема 15. Создание организационных и профессиональных основ географии в XIX веке.				
15.1		Лек	2	2	
15.2		Ср	2	6	
	Раздел 16. Тема 16. Крупнейшие представители национальных географических школ зарубежья, их основные труды и идеи (вторая половина XIX века).				
16.1		Лек	2	2	
16.2		Ср	2	6	
	Раздел 17. Тема 17. Географические исследования в России в XIX веке.				
17.1		Лек	2	2	
17.2		Ср	2	6	

17.3		Пр	2	2	
	Раздел 18. Тема 18. Крупнейшие представители российской географии XIX века, их основные труды и идеи.				
18.1		Пр	2	2	
18.2		Ср	2	6	
	Раздел 19. Тема 19. Формирование новой русской географии на рубеже XIX и XX веков: Д.Н.Анучин, В.В.Докучаев, А.И.Воейков.				
19.1		Лек	2	2	
19.2		Ср	2	6	
19.3		Пр	2	2	
	Раздел 20. Тема 20. Отечественная география в первой половине XX века.				
20.1		Пр	2	2	
20.2		Ср	2	4	
	Раздел 21. Тема 21. Отечественная география во второй половине XX века.				
21.1		Пр	2	2	
21.2		Ср	2	6	
	Раздел 22. Тема 22. Особенности развития, основные идеи и направления мировой географии в XX веке.				
22.1		Лек	2	2	
22.2		Пр	2	2	
22.3		Ср	2	6	
	Раздел 23. Тема 23. Основные концептуальные блоки и отдельные направления методологии современной географической науки.				
23.1		Лек	2	1	
23.2		Пр	2	1	
23.3		Ср	2	5	
	Раздел 24. Экзамен				
24.1		Экзамен	2	27	

Список образовательных технологий

1	Информационные (цифровые) технологии
2	Дискуссионные технологии (форум, симпозиум, дебаты, аквариумная дискуссия, панельная дискуссия, круглый стол, фасилитированная и т.д.)
3	Портфолио
4	Проектная технология

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

ОПК-1.1.

Использует знания классических и современных концепций физической и социально-экономической географии в исследовательской деятельности

Ответить на вопрос: В первые века нашей эры и в раннем средневековье Китай опережал по уровню своего развития европейские государства. Какие направления географической мысли в наибольшей степени развивались в этот период в Китае?

Выполнить задание: Составьте список географических идей и концепций, зачатки которых появились в античной Греции и Древнем Риме. Укажите философов, положивших начало той или иной идеи.

Ответить на вопрос: Сформулируйте определение понятия "методология" и укажите его принципиальные отличия от термина "методика исследований". Какие важные методологические идеи родились и развиваются в России?

Выполнить задание: Проведите сравнительный анализ (можно в форме таблицы) жизненного пути, экспедиций и творческого наследия выдающихся немецких ученых А.Гумбольдта и К. Риттера.

Ответить на вопрос: Почему Эратосфена называют «отцом географии»? Назовите 3-4 наиболее важные идеи и достижения Эратосфена.

Изобразите схему и опишите способ как Эратосфен первым очень точно измерил размеры Земли?

Выполнить задание: Проведите сравнительный анализ картографических произведений древнеримских, европейских средневековых и арабских (мусульманских) картографов.

Используйте специализированный атлас древних и старинных карт.

Тест: решить тест, выбрав правильные ответы, связанные с методами и приемами для изучения географического пространства и теории географии.

1. Кто и когда впервые в географии применил в научной работе коллективный подход? Платон в IV веке до н.э.

А.А. Григорьев в середине XX века

Де Бюффон, в середине XVIII века

Д.Н. Анучин, в конце XIX века

2. Кто из ученых-географов первым стал активно использовать метод географического профилирования?

Элизе Реклю

А. Гумбольдт

П.П. Семенов-Тянь-Шаньский

Эратосфен

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Тест №1. Открытие и пионерное описание различных географических объектов (фрагмент)

1. Кто и когда впервые в истории человечества обошел вокруг Африки?

Египтяне в VIII веке до н. э.

Васко де Гама в 1487 г.

Финикийцы, в VII веке до н.э.

Древнегреческие мореплаватели, во II до н. э.

2. Кто и когда открыли/основали поселения в Гренландии?

Англичанин Баффин, в 1640-е годы

Эрик Рыжий Торвальдсон в 982 г.

Английские моряки в XVII веке

Себастьян Кабот в 1503 году

3. Кто и когда впервые открыл и описал Северо-западные берега Северной Америки?

Джеймс Кук в третьем плавании, 1776-1779

Беринг и Чириков в 1741 году.

Семен Дежнев и Федот Попов в 1648 г.

Федоров, Гвоздев в 1731 г.

4. Кто из Европейцев и когда открыл Австралию?

Фернан Магеллан, в 1520 году

Голландец Янсон, в 1605 г.

Джеймс Кук в первом плавании, 1768-1771

Абель Тасман, в 1641 г.

5. Как звали самого выдающегося китайского мореплавателя и в каком веке он совершил свои грандиозные плавания?

Чжан Хэ, в первой половине XV века

Чжань Цань, в начале II века до н. эры

Бэй Сю, в VIII веке

Император Му, III век новой эры

6. Кто и в какие годы открыл Антарктиду и сделал первичные описания льдов и островов около нее?

Амундсен, в 1921 г.

Пифей из Массалии в III в.н.э.

Лазарев и Беллинсгаузен, 1819-1821 гг.

Джеймс Кук во втором плавании, 1772-1775

7. В каком году совершил свое первое выдающееся плавание Христофор Колумб и как назывался его флагманский корабль?

1493г. Мария-Галанте

1504 г. Ла-Капитана

1492 г. Санта Мария,

1498 г. Изабелла

8. Кто и в каком году впервые обогнул Чукотский полуостров?

Семен Дежнев в 1648 году

Витус Беринг в 1731 году

Джеймс Кук в третьем плавании, 1776-1779

Лаперуз, 1785-1788 г.

9. Кто и в каком году начал открытие и покорение Сибири?

Русские князь в ходе поездки в Каракорум, в XIII-XIV

Ермак, в 1581 году
Иван Грозный в 1550 году
Хабаров, 1649-1651 гг.

10. Кто из русских землепроходцев первым вышел к Тихому океану и в каком году?
Семен Дежнев в 1648 г.
Атласов, в 1696-1699 гг.
Поярков, 1643-1646 гг.
Иван Москвитин, в 1640 году

Тест № 2. Решить тест, выбрав правильные ответы, связанные с важнейшими трудами ученых, живших в разные исторические эпохи (фрагмент)

11. Какие из названных трудов принадлежат В.В. Докучаеву?
Наши степи прежде и теперь
Исследование почв Северного Кавказа
Русский чернозем
Размышления о Мировом законе зональности

12. Какие из названных трудов принадлежат Александру Гумбольдту?
Землеведение нашей планеты
Космос
Картины природы
Плавание по Ориноко

13. Какие из названных трудов принадлежат Варениусу?
Картографирование в новых проекциях
Япония и Сиамское королевство
Всех стран Европы детальное описание
География генеральная

14. Какие из названных трудов принадлежат М.В. Ломоносову? (сокращенные названия)

Равноденственные области Нового света
Экономический лексикон российских продуктов
О слоях земных
Слово о явлениях воздушных

15. Какие из названных трудов принадлежат Л.С. Бергу?
Азовское море
Природные зоны СССР
Наука о ландшафте
Аральское море

16. Кто из ученых открыл и сформулировал «Периодический закон географической зональности»?

Марков, Герасимов
Гвоздецкий, Николаев
Дьяконов, Ретеюм
Григорьев, Будыко

17. Кто из ученых первым провел исследования на Верхневолжских озерах и оз. Селигер и написал труд «Озеро Селигер»?

С.П. Крашенинников
Н.Я. Озерцовский
Д.Н. Анучин

Л.С. Берг

18. Кто написал важный для понимания процесса освоения Ойкумены труд «Цивилизация и великие исторические реки»?

Калесник С.В.
Мечников Л.И.
Шнитников А.В.
Шокальский Ю.М.

19. Кто из названных ученых собирал и публиковал сведения об истории географ. открытий непосредственно в эпоху ВГО?

Стеллер
Теодор Де Брай
Рамузио,
Хаклюйт

20. Какое из названных литературных произведений считают первым географическим трудом?

География, Страбона
Откуда есть пошла Русская Земля, Нестора
Труды Эратосфена
Одиссея, Гомера

Тест №3. Решить тест, выбрав правильные ответы, связанные с историческим развитием идеи географической зональности и географического детерминизма

21. Кто первым из людей четко сформулировали идею географической зональности?

Эратосфен
Гекатей Милетский
Платон
Эвдокс

22. Кто с уверенностью называл зональность «Мировым законом»?

Карл Рихтгоффен
Аристотель
В.В. Докучаев
Римский философ Плиний Старший

23. Какие показатели используются для расчета «индекса сухости» Будыко-Григорьева?

Широта места, кол-во осадков, температура
Годовой радиационный баланс, скрытая теплота испарения, годовая сумма осадков
Годовой радиационный баланс, температура воздуха, годовая сумма осадков
Сумма осадков, сумма годовых температур, суммарная радиация

24. В чем главная идея «Периодического закона Географической зональности»?

Черты зональности периодически проявляются во всех переходных поясах
В каждом из геогр. поясов встречается повторяющийся набор зон со сходными характеристиками
Воздействие зональных факторов проявляется с периодом в 1850 лет.
Зональность периодически сменяется аazonальностью

25. Кто первым из ученых подвел под учение о зональности математическую основу, сопоставив ее с геогр. широтой?

Птолемей

Эратосфен
Гиппарх
Аристотель

26. Кто написал книгу «Ландшафтно-географические зоны СССР», после которой в нашей стране учение о зональности вошло даже в школьные учебники?

Л.С. Берг
С.В. Калесник
А.А. Григорьев
В.В. Докучаев

27. Кто из географов первым стал изучать вертикальную зональность, ее причины и закономерности?

Семенов-Тянь-Шаньский, в 1870-е годы
Александр Гумбольдт, в 1801 г.
Авиценна, еще в X веке
М.В. Ломоносов

28. Кого из ученых часто называют самым ярким представителем географического детерминизма?

Карла Риттера
В.В. Докучаева
Монтескье
Де Бюффона

29. В чем главная суть географического детерминизма?

Природные условия в сильной степени определяют характер, способности, умение воевать, соблюдать законы и т.п. народа и даже государства на той или иной территории

Жизнь людей и государств полностью зависят от тех природных условий в которых они живут

Природа и общество никак не связаны между собой

Природа влияет только на общественный строй в государствах

30. Кому из авторов принадлежит изречение «Даже плотник начиная строить дом должен иметь целый ряд географических знаний»? (примерно)

Герардусу Варениусу
Страбону
Американскому географу Т. Джефферсону
Гекатею
Тест №4. Э
тапы и уровни географических открытий

31. Какие два типа географических открытий выделяют ученые?

Территориальные и теоретические
Материальные и идеалистические
Картографические и системные
Пространственные и логические

32. Кто из ученых-географов создал учение об типах и уровнях географических открытий?

Ю.Г. Саушкин
Герардус Варениус
Ричард Хайклюд
Н.Г. Фрадкин

33. Назовите уровни территориальных открытий в порядке их возникновения и возрастания значимости?

Местный, районный, общегосударственный
Областной, федеральный, материковый, мировой
Локальный, региональный, глобальный
Крупномасштабный, среднемасштабный, мелкомасштабный

34. К какому уровню открытий относится утверждения Платона, что Земля имеет форму шара?

Элементно-хорологический
Комплексно-динамический
Эмбриональный
Элементарно-теоретический

35. Какой тип и какой уровень географических открытий практически исчерпали себя к середине XX века?

Территориальные открытия
Региональный
Комплексно-динамические открытия
Теоретические открытия

36. К какому уровню теоретических открытий относится описание Гумбольдтом континентальности климата?

Эмбриональный
Глобальный
Элементно-хорологический
Теоретико-практический

37. К какому уровню открытий относится открытие Сев. Америки викингами, примерно в 1000 году?

Региональный
Локальный
Глобальный
Общечеловеческий

38. К какому уровню открытий относится открытие Австралии китайцами примерно в 1420 году?

Региональный
Локальный
Глобальный
Общечеловеческий

39. К какому уровню открытий относится разработанное Н.А. Солнцевым учение о морфологии ландшафта?

Элементно-хорологический
Комплексно-динамический
Эмбриональный
Элементарно-теоретический

40. К какому уровню открытий относится открытие Х. Колумба сделанные в ходе его первого плавания?

Региональный
Локальный
Глобальный
Общечеловеческий

Тест № 5 Решить тест, выбрав правильные ответы, связанные с методами и приемами для изучения географического пространства и теории географии

41. Кто из выдающихся ученых впервые очень внимательно и разнопланово подходил к организации своих полевых исследований?

- Витус Беринг
- А. Гумбольдт
- П.П. Семенов-Тянь-Шаньский
- Л.С. Берг

42. Кто и когда впервые в географии применил в научной работе коллективный подход?

- Платон в IV веке до н.э.
- А.А. Григорьев в середине XX века
- Де Бюффон, в середине XVIII века
- Д.Н. Анучин, в конце XIX века

43. Кто и когда впервые применил на практике методику изучения почв?

- Англичанин Маккиндер, в начале XX века
- В.В. Докучаев, в 1870-е годы
- М.В. Ломоносов, в 1750-е годы
- Татищев, в начале XVIII

44. Кто из отечественных ученых впервые сформулировал определение географической оболочки (наружной оболочки Земли)?

- Л.С. Берг
- С.В. Калесник
- А.А. Григорьев
- П.И. Броунов

45. Кто из ученых-географов первым стал активно использовать метод географического профилирования?

- Элизе Реклю
- А. Гумбольдт
- П.П. Семенов-Тянь-Шаньский
- Эратосфен

46. Кто из названных ученых в том числе разрабатывал новые приборы для изучения природных явлений?

- Фердинанд фон Рихтгоффен
- М.В. Ломоносов
- Де Бюффон
- А.И. Воейков

47. Кто ввел в географическую науку показатель «плотность населения»?

- Фридрих Ратцель
- Оскар Пешель
- Антон Фр. Бюшинг
- Жан Боден в 1566 году

48. Каков главный прием классического исследования Иоганна Тюнена «Изолированное государство»?

- Методика полевых экономико-географических исследований
- Абстрактная функциональная пространственная модель
- Соединение природного и социального факторов
- Метод математической корреляции

49. Кто из участников Великой Северной экспедиции предложил скопировать «скаски» землепроходцев и отправить копии в столичный архив?

Гмелин
Стеллер
Миллер
Делиль

50. Кто первым описал явление бифуркации?

Д.Н. Анучин на примере Главных рек Европейской России
Эвдокс на реке Меандр
А. Гумбольдт на Ориноко
Шокальский на примере вод мирового океана

8.3. Требования к рейтинг-контролю

«неудовлетворительно» Фрагментарное применение навыков получения и анализа современной информации по разнообразным проблемам истории, теории и методологии географии. Отсутствие умений совершенствовать интеллектуальный потенциал.

«удовлетворительно» В целом успешное, но не систематическое применение умений получения и анализа современной информации по разнообразным проблемам истории, теории и методологии географии

«хорошо» В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков получения и анализа современной информации по разнообразным проблемам истории, теории и методологии географии

«отлично» Успешное и систематическое применение навыков получения и анализа современной информации по разнообразным проблемам истории, теории и методологии географии

По тестам:

«неудовлетворительно» Менее 50% правильных ответов

«удовлетворительно» 50%-70% правильных ответов

«хорошо» 70%-80% правильных ответов

«отлично» Более 80% правильных ответов

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

Рекомендуемая литература

Основная

Шифр	Литература
Л.1.1	Перцик, История, теория и методология географии, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07582-3, URL: https://urait.ru/bcode/537447
Л.1.2	Голубчик, Евдокимов, Максимов, Носонов, Макап, Теория и методология географической науки, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-07904-3, URL: https://urait.ru/bcode/537766

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	сайт Русского географического общества, (имеется электронный раздел, посвященный территориальным открытиям и выдающимся географам): http://www.rgo.ru
Э2	Сайт Музея Землеведения МГУ: http://www.museum.msu.ru/index63.htm
Э3	Портал география: Электронная Земля: http://webgeo.ru/
Э4	Сайт института географии РАН : http://igras.ru
Э5	Сайт журнала «Природные ресурсы» и др.: http://www.ac.by/publications/natur/nr01_4.html
Э6	База данных муниципальных образований Росстата: https://www.gks.ru/dbscripts/munst/
Э7	АРБИКОН (сводные каталоги российских библиотек и информационных центров): https://arbicon.ru/?ysclid=makz0riv7116293867
Э8	ЭБС издательского дома «ИНФРА-М» : http://znanium.com/

Перечень программного обеспечения

1	Google Chrome
2	ОС Linux Ubuntu
3	Многофункциональный редактор ONLYOFFICE

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	ЭБС «Лань»
2	ЭБС «ЮРАИТ»
3	Электронная коллекция книг Оксфордского Российского фонда
4	Виртуальный читальный зал диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ)
5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы)
6	ЭБС IPRbooks
7	Polpred.com (обзор СМИ)
8	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование
6-212	комплект учебной мебели, переносной ноутбук, проектор
6-111	компьютеры, сканер

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Авторские электронные презентации:
 - Лекция. География в Новое время (16540-1800 гг.).
 - Лекция. География в Средние века: Европейская география География в мусульманском мире. Ранняя и средневековая география в Китае
 - Лекция. Кризис в географии. Зарождение «новой русской географии»: В.В.

Докучаев, А.И. Воейков, Д.Н. Анучин

- Лекция. Некоторые события в развитии географии в России в XIX веке
- Лекция. Создание организационных основ географической науки в течение XIX века
- Лекция. Структура методологической основы современной географии
- Лекция. Формирование национальных географических школ в ведущих странах Европы в середине и второй половине XIX века . Часть 1.
- Лекция. Формирование национальных географических школ в ведущих странах Европы в середине и второй половине XIX века . Часть 2.
- Лекция. Академические экспедиции в России в 1768- 1774 годах
- Лекция. Первая Камчатская и Великая Северная экспедиции Витуса Беринга
- Лекция. География в эпоху Возрождения (XV – XVII века)
- Лекция. Русские на втором этапе Великих Географических открытий.

Землепроходцы (1582 - 1699 гг.)

- Лекция. Начало российской географии в средние века

Электронные презентации, выполненные в форматах PowerPoint и PDF, размещаются на порталах NextCloud и LMS по мере изучения соответствующих разделов учебной программы.

2.Экзаменационные билеты по предмету «История, теория и методология географии»

Билет № 1

1. Сущность понятий теория, методологии, их взаимосвязь с историей науки. Задачи и содержание курса; история научных идей, формирование и развитие основных методологических положений, персоналии, научные школы в России и за рубежом.

2. Развитие географической мысли в эпоху Великих географических открытий. Развитие картографии в 14-16 веках: М. Бехайм, Г. Меркатор, А. Ортелиус, П. Апиан, Хуан де ла Коса, Эдвард Райт. Новые представления о системе мироздания: Коперник, Кеплер, Галилеи, Ньютон. Сохранение отчетов о путешествиях и открытиях: Рамузио, Хаклюйт, Теодор де Брай.

Билет № 2

1. Территориальные и теоретические открытия в географии. Уровни открытий и их взаимосвязь с историей географии. Периодизация истории географической науки.

2. Появление идей географического детерминизма: Клаверийус, Карпентер, Жан Боден. Возникновение землеведческого направления в географии: Себастьян Мюнстер, Бернхард Варениус. Труд Варениуса «Всеобщая география», его значение для мировой географической науки.

Билет № 3

1. Истоки классической географии. Начало накопления географических знаний в эпоху первобытнообщинного строя. Географические представления древних культурных народов: Египет, Месопотамия, Индия, Древний Китай. Главные путешествия и торговые пути древнего мира. Финикия - родина древних мореплавателей.

2. М.В. Ломоносов и его роль в развитии русской географической науки. Основные труды и идеи М. Ломоносова

Билет №4

1. Становление географии как самостоятельной науки в античную эпоху.

Древнегреческая география: «Одиссея» Гомера - первое письменное географическое произведение. Милетская научная школа: Фалес, Анаксимандр, Гекатей. Классическая Греция:

2. Д.Н.Анучин, А.И. Воейков, В.В. Докучаев - три «отца» новой русской географии. Краткие биографические сведения, основные труды, идеи и достижения. Главные черты и концептуальные подходы новой русской географии.

Билет № 5

1.Средневековая география в Европе. Влияние церкви на географические представления в феодальной Европе в раннем средневековье. Святой Брандан и плавание древних ирландцев. Викинги - их завоевания и открытия. Путешествия к «гробу господню». Крестовые походы и их географическое значение. Влияние античной географии на развитие науки в позднем средневековье.

2.Развитие географии в первой половине 19 века. Александр Гумбольдт - его путешествия и научные труды. Основные теоретические и практические положения, развитые величайшими немецкими учеными энциклопедистами. Карл Риттер - труды и преподавательская деятельность. Основные теоретические и практические положения, развитые величайшими немецкими учеными энциклопедистами

Билет № 6

1.Основные путешествия и территориальные открытия в древнем и средневековом Китае: Сюань Цзан, И-Цзин, Бар Саума, Чжан-Хэ и др. Достижения китайской картографии. Основные направления деятельности китайских географов.

2.Причины и предпосылки кризиса в географии во второй половине XIX века.

Билет № 7

1.Эпоха Возрождения и Великие географические открытия: исторические предпосылки, содержание, задачи, этапы и действующие лица. Теоретические и практические проблемы мореплавания в эпоху ВГО: цинга, точность навигации, определение долготы, проблемы картографирования.

2.Крупнейшие представители национальных географических школ зарубежья и их основные идеи. Новая география в Германии: Пешель, Тюнен, Рихтгофен, Ратцель, Шлюттер. Картография в Германии.

Билет № 8

1.География в средние века в мусульманском мире. Коран, создание арабского государства и завоевания арабов. Строительство Багдада и сохранение античного наследия. Основные идеи, высказанные арабскими мыслителями: Муккаддаси, Аль-Бируни, Авиценна. Путешественники и страноведческие описания арабов: Ибн-Хаукаль, Ибн-Батутта, Ибн-Хальдун. Труды Идриси.

2.География в России в Петровскую эпоху. Роль Петра 1 в развитии отечественной географии. Труды Татищева и Кириллова.

Билет № 9

1.Академические экспедиции второй половины XVIII века в России и их географическое значение: Паллас, Лепехин, Готлиб, Гмелин, Зуев, Озерецковский.

2.Классификации растений и животных: Рей, Линней, Ламарк. География населения и развитие статистических методов (Граунт, Петти, Галлей). Географический детерминизм (Жан Боден, Карпентер, де Бо), Монтескье - виднейший представитель детерминизма. Проблема народонаселения - Мальтус. Истоки естественноисторического подхода в западной географии: Бюффон и его работы. Обобщающие географические труды нового времени: Бюаши, Бюшинг, Мальтебрун, Эммануил Кант.

Билет № 10

1.Создание географического общества в России и его значение для развития науки. Развитие географии в России во второй половине 19 века. Пионерные экспедиции Пржевальского, Певцова, Потанина, Роборовского, Обручева, Козлова и др. Страноведческие описания. Описательный метод в географии и его значение.

2.Новая география в Британии: Дарвин, Уоллес, Соммерсвил, Гальтон, Келти, Маккендер, Чизхолл, Милл. Отличительные, характерные черты германской, французской и английской географических школ. Особенности развития американской географии (США) - Марш, Гьюи и др.

Билет № 11

1. Великая Северная экспедиция. Действия северной группы отрядов. Плавание Шпанберга в Японию. Плавание Витуса Беринга и Чирикова к берегам Америки. Пути, открытия и основные труды участников Академического отряда. С.П. Крашенинников и его труд «Описание Земли Камчатки»

2. «Цивилизация и великие исторические реки» Мечников. Джорж Марш «Человек и природа». Содержание и значение этих трудов.

Билет № 12

1. Землепроходцы. Причины и начало походов за Урал. Поход Ермака. Тактика походов землепроходцев и ее значение для освоения Сибири. Мангазей. Основные имена: Москвитин, Дежнев, Хабаров, Поярков, Атласов.

2. Особенности французской географии второй половины XIX века. Творчество выдающихся французских ученых Элизе Реклю и Поль де ла Блеш.

Билет № 13.

1. Кризис в географии. Основные причины и формы проявления.

2. Главные проблемы географии в период Великих географических открытий: сохранение здоровья в ходе длительных плаваний; вопросы практической навигации; совершенствование карт.

Билет № 14.

1. Основные особенности географии на рубеже XX и XXI веков. Концептуальная структура современной природной географии. Примеры главных теорий и гипотез географической науки.

2. Выдающиеся путешествия и открытия в середине XIX и на рубеже XIX и XX веков: Дарвин, Уоллес, Нансен, Амундсен, Роберт Скотт.

Тема 2. Периодизация истории географической науки. Уровни территориальных и теоретических открытий.

Практическая работа

1. Периоды развития географии и их характеристика

Составить таблицу с периодами развития географии. Указать временные отрезки, а также уровни открытий для каждого периода.

Тема 4. Развитие географии в античной Греции и в эллинистических государствах.

Практическая работа

2. Зачатки географических идей и теорий в античном мире

Составить список географических идей и концепций, зачатки которых появились в античной Греции. Указать философов положивших начало идеям.

Тема 5. География в Римской империи Практическая работа

3. Предпосылки развития географической мысли в Римской империи.

Сделать анализ главных причин (факторов) развития географической мысли, в т.ч. картографии и страноведения, в Римской империи.

Тема 6. Развитие географии в древнем и в Средневековом Китае. Практическая работа

4. Выдающиеся путешественники древнего и средневекового Китая

На контурной карте Евразии показать маршруты выдающихся китайских путешественников Сюань Цзан, И-Цзин, Бар Саума, Чжан-Хэ.

Тема 7. Географические произведения, идеи и путешествия в раннем и позднем средневековье в Европе, в т.ч. мусульманском мире.

Практическая работа

5. Характеристика античной и средневековой картографии.

Провести сравнительный анализ картографических произведений древнеримских,

европейских средневековых и арабских (мусульманских) картографов.

Тема 9. Научные и социальные предпосылки Великих географических открытий. Общий ход географических открытий, страны участницы и основные путешествия.

Практическая работа

6. Общий ход развития открытий в эпоху ВГО.

Составить развернутую таблицу, в которой указать: этапы ВГО, их даты, страны участницы и задачи каждого этапа. Назвать основные открытия этапов ВГО.

Тема 10. Развитие географической мысли в эпоху Великих географических открытий. Географические идеи Варениуса.

Практическая работа

7. Бурное развитие картографического искусства в период ВГО.

Проанализировать появление принципиально новых достижений в картографии в период ВГО. Указать авторов новых идей. Пользуясь интернетом найти и скопировать образцы каких-либо

средневековых карт.

Тема 11. Начало российской географии: основные путешествия, открытия и географические произведения в России в средние века.

Практическая работа

8. Географические произведения в средневековой России.

По литературным источникам подготовить реферат о путешествии Афанасия Никитина. Особо выделить примеры географической информации в его записях.

Тема 12. Российская география в эпоху ВГО. Открытие и покорение Сибири землепроходцами.

Практическая работа

9. Главные походы землепроходцев 1581- 1699 гг.

На контурной карте Восточной Сибири и Д. Востока показать маршруты главных походов землепроходцев. Указать даты путешествий и руководителей походов.

Тема 17. Крупнейшие представители национальных географических школ зарубежья, их основные труды и идеи (XIX век).

Практическая работа

10. Формирование немецкой национальной географической школы.

Подготовить рефераты о жизненном пути, экспедициях и творческом наследии выдающихся немецких ученых А.Гумбольта и К. Риттера (на выбор).

Тема 19. Крупнейшие представители российской географии XIX века, их основные труды и идеи.

Практическая работа

11. Создание географических обществ в XIX веке

Подготовить краткую справку об истории создания Русского Географического общества в 1845 году.

Тема 20. Формирование новой русской географии на рубеже XIX и XX веков: Д.Н. Анучин, В.В. Докучаев, А.И. Воейков.

Практическая работа

12. Главные научные труды «отцов российской географии».

Указать в форме таблицы главные научные труды В.В. Докучаева, А.И. Воейкова, Д.Н. Анучина. Кратко охарактеризовать их содержание и даты выхода.

Тема 21. Отечественная география в первой половине XX века.

Практическая работа

13. Кризис в географии, его причины и сущность

Провести письменный анализ сущности и главных предпосылок кризиса в географии

на рубеже XIX и XXвеков.

Тема 22. Отечественная география во второй половине XX века.

Практическая работа

14. Ведущие ученые отечественной географии второй половины XX века

Подготовить презентацию о ведущих ученых-географах нашей страны, работавших во второй половине XX века (на выбор)

Тема 23. Особенности развития, основные идеи и направления мировой географии в XX веке.

Практическая работа

15. Основные концептуальные блоки и отдельные направления современной географической науки.

Составить развернутую таблицу с указанием основных методологических блоков и концептуальных идей современной географии

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы

1. Развитие географической науки в СССР в первой половине XX века.

Подготовить краткие сообщения о биографии, научной деятельности и трудах ряда выдающихся географов: Л.С.Берг, Ю.М. Шокальский, А.А.Григорьев, и др.

Выдающиеся деятели науки. Географы. М., 1996 г.

2. Развитие географической науки в СССР во второй половине XX века.

Подготовить сообщение о развитии географии в Тверском государственном университете.

Сборник «Развитие географической науки в Тверском госуниверситете», Тверь, 2001 г

3. Общий ход географических открытий, страны участницы и основные путешествия. Подготовить реферат и краткое сообщение о каком-либо известном путешественнике эпохи ВГО

Магидович И.П., Магидович В.И. Очерки по истории географических открытий. Т.1-5, М.,1986. Материалы Интернет.