Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
филиал МГУ в г. Севастополе
факультет естественных наук
кафедра геоэкологии и природопользования

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Филиала МГУ в г.Севастополе
_____ О.А. Шпырко
« 28 » _____2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины:

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Направление подготовки:
05.03.02 «География»

Профиль ОПОП:
общий

Форма обучения:
очная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры геоэкологии и природопользования
протокол № 10 от 15 июня 2022г.
Руководитель образовательной программы
05.03.02 «География»
_____ (Е.С. Каширина)
(подпись)

Рабочая программа одобрена
Методическим советом
Филиала МГУ в г.Севастополе
Протокол №8 от « 28 » 06 2022г.
_____ (С.А. Наличаева)
(подпись)

Севастополь, 2022

Рабочая программа составлена на основе:

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки 05.03.02 «География» в редакции приказа МГУ от 30 декабря 2016 г.

Год приема на обучение -2019 г.

курс – 3

семестры – 6

зачетных единиц 3

академических часов 108, в т.ч.:

лекций – 26 часов

практических занятий – 26 часов

самостоятельная работа студентов – 56 часов

Формы промежуточной аттестации:

экзамен в 6 семестре

Форма итоговой аттестации:

нет

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.
Дисциплина «Физическая география России» входит в модуль «Физическая география» блока общепрофессиональной подготовки базовой части ОПОП ВО по направлению «География».

Целью освоения учебной дисциплины *Физическая география России* является изучение основных закономерностей формирования природной среды, взаимовлияния и взаимосвязи ее абиотических и биотических компонентов в пределах территории России и сопредельных государств, а также региональных особенностей природы, использования естественных ресурсов и решения геоэкологических проблем на уровне физико-географических стран в границах России и сопредельных государств.
Задачи курса:
- Изучение основных закономерностей дифференциации физико-географических условий в пределах России и сопредельных территорий.
- Выявление факторов дифференциации и развития природы России и сопредельных территорий.
- Изучение региональных особенностей природы России и сопредельных территорий.

2. Входные требования для освоения дисциплины
«Физическая география России» изучается в 6 семестре, поэтому курс базируется на предварительном усвоении студентами материала основных отраслевых физико-географических дисциплин: геоморфологии, климатологии, биогеографии, географии почв, ландшафтоведения, физической географии мира. В дальнейшем знания и навыки, полученные при изучении данной дисциплины, являются основой для освоения следующих профессиональных и специальных дисциплин: Экономическая и социальная география России, Ресурсопользование.

3. Результаты обучения по дисциплине
Планируемые результаты обучения по дисциплине:
Знать:
- основные закономерности дифференциации физико-географических условий,
- факторы дифференциации и развития природы,
- региональные особенности природы в пределах России.

Уметь:
- оперировать теоретическими знаниями,
- работать с тематическими картами,
- графически иллюстрировать (строить схему высотной поясности, работать с контурными картами).

Владеть:
- навыками первичной обработки данных о природных условиях;
- навыками работы с физико-географическими картами;
- навыками построения физико-географических схем (высотной поясности, ландшафтных профилей).

Иметь опыт:
Анализа физико-географических условий.

4. Формат обучения: контактный, дистанционный с использованием Портала дистанционной поддержки образовательного процесса Филиала (https://distant.sev.msu.ru/)

5. Объем дисциплины составляет 3 з.е., в том числе 52 академических часа, отведенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (аудиторная нагрузка), 36 академических часа на самостоятельную работу обучающихся.

6. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий

Наименование разделов и тем дисциплины, Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Номинальные трудозатраты обучающегося			Всего академических часов	Форма текущего контроля успеваемости (наименование)
	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) Виды контактной работы, академические часы		Самостоятельная работа обучающегося, академические часы		
	Занятия лекционного типа*	Занятия семинарского типа*			
Раздел 1. Общая характеристика природы					
Тема 1. Общий обзор. Взаимосвязь тектонических структур, геологического строения и рельефа.	2	4	2	8	опрос
Тема 2. Взаимодействие климата и вод. Взаимосвязь почвенно-растительного покрова и животного мира.	2	2	2	6	опрос
Тема 3. Основные типы ландшафтов. Физико-географическое районирование.	2	4	2	8	опрос
Раздел 2. Региональная характеристика					опрос
Тема 4. Восточно-Европейская (Русская) равнина. Урал.	6	2	4	8	опрос
Тема 5. Кавказская горная страна.	4	4	4	16	опрос
Тема 6. Западная Сибирь.	2	2	4	12	опрос
Тема 7. Горы Южной Сибири.	2	2	4	10	опрос
Тема 8. Средняя Сибирь.	2	2	4	8	опрос
Тема 9. Северо-Восток Сибири.	2	2	2	8	опрос
Тема 10. Корякско-	2	2	2	8	опрос

Камчатская-Курильская страна. Амурско-Сахалинская страна.					
Промежуточная аттестация *(экзамен)*			*8* *(количество часов,** отведенных на промежуточную аттестацию)*		
Итого				108	

**В таблице должно быть зафиксировано проведение текущего контроля успеваемости, который может быть реализован, например, в рамках занятий семинарского типа.*
*** Часы, отводимые на проведение промежуточной аттестации, выделяются из часов самостоятельной работы обучающегося. (зачет –6 часов, экзамен – 8 часов)*

6.2. Содержание тем дисциплины

№ п/п	Наименование тем дисциплины	Содержание тем дисциплин
1.	**Тема 1. Общий обзор. Взаимосвязь тектонических структур, геологического строения и рельефа.**	Географическое положение и границы региона. Основные закономерности формирования и дифференциации природы: широтная зональность, секторность (провинциальность), высотная поясность. Сравнительная характеристика природных особенностей и ресурсов морей, омывающих Россию и сопредельные государства. Древние и молодые платформы, области байкальской, каледонской, герцинской, мезозойской и альпийской складчатостей. Особенности их тектонического и геологического строения, полезных ископаемых, рельефа. Новейшие тектонические движения, их роль в формировании рельефа. Проявления вулканизма и сейсмичности. Морфоструктуры, их связь с тектоническими структурами. Типы морфоструктур. Роль материковых оледенений и экзогенных процессов в формировании основных генетических типов рельефа и морфоскульптур.
2.	**Тема 2. Взаимодействие климата и вод. Взаимосвязь почвенно-растительного покрова и животного мира.**	Анализ основных климатообразующих факторов. Особенности зимней и летней циркуляции атмосферы, температурного режима, выпадения осадков. Влияние климатических показателей на водный баланс территории. Анализ территориального распределения приходной (осадки) и расходной (испарение, речной сток) частей водного баланса. Зональность в размещении типов растительности. Интразональные растительные сообщества. Взаимоотношения тундры и леса, леса и степи, степи и пустыни. Влияние растительности на формирование почвенного покрова. Зональные и интразональные почвы. Проявление провинциальности в характере растительности и почв. Роль растительности и почв в формировании фаунистических комплексов.

3.	**Тема 3. Основные типы ландшафтов. Физико-географическое районирование.**	История формирования ландшафтных зон региона, проявления основных закономерностей географической оболочки в их размещении. Гидротермические, биоэнергетические, биотические процессы. Особенности зональных ландшафтов. Проявление провинциальности и вертикальной дифференциации ландшафтов внутри широтных зон. Динамика границ ландшафтных зон под влиянием хозяйственной деятельности человека. Закономерности формирования высотной поясности в горных странах. Роль географического положения, абсолютных высот, направления простирания хребтов горной системы на структуру высотных зон и поясов. Принципы и методы физико-географического районирования. Система таксономических единиц, лимитирующие факторы их выделения. Понятия о физико-географической стране, зональной области, провинции, районе. Подходы к физико-географическому районированию горных стран, принципы выделения горных областей.
4.	**Тема 4. Восточно-Европейская (Русская) равнина**. **Урал.**	Диагностические признаки выделения страны и установления границ. Закономерности размещения основных элементов орографии. Прямые и обратные морфоструктуры и их связь с тектоническим строением. Влияние неотектоники и материковых оледенений на формирование морфоскульптур. Основные черты геоморфологической дифференциации. Климатические особенности и их влияние на зонально-провинциальные черты вод, почвенно-растительного покрова и животного мира. Закономерности размещения зональных типов ландшафтов. Ландшафтные области и их специфические особенности. Характерные ландшафтные провинции и их физико-географические различия. Антропогенные изменения ландшафтов. Геоэкологические проблемы использования природных ресурсов. Своеобразие географического положения. История развития страны и ее влияние на особенности орографии, геологического строения и рельефа. Орографические области. Основные тектонические структуры и их полезные ископаемые. Типы рельефа. Закономерности дифференциации климатических условий и стока. Своеобразие широтной и высотной ландшафтной зональности. Хозяйственная освоенность ландшафтных областей. Проблемы рационального природопользования и охраны природы.
5.	**Тема 5. Кавказская горная страна.**	Кавказ. Особенности географического положения. Орографические области. История геологического развития и формирования ландшафтов. Неотектонические и современные движения, сейсмичность и вулканизм. Оледенение и его влияние на органический мир. Тектонические структуры и их полезные ископаемые. Типы рельефа и их закономерности размещения. Дифференциация климатических условий и многообразие типов климата. Современное оледенение. Водный сток.

		Причины, обусловившие разнообразие высотной ландшафтной зональности. Типы структур высотной зональности ландшафтов. Природные ресурсы, их использование и охрана.
6.	**Тема 6. Западная Сибирь.**	Региональные особенности природы. Геологическое строение и история развития территории. Отличительные черты четвертичного оледенения. Орография и геоморфологические области. Климат и его внутрисезонные различия. Внутренние воды. Питание, сток и режим рек. Влагооборот и его роль в гидроморфности ландшафтов. Особенности ландшафтного строения. Природа тундры и лесотундры, зональные и провинциальные различия. Лесоболотная зона, причины формирования и внутризональные особенности. Своеобразие природы лесостепи и степи. Природные ресурсы и геоэкологические проблемы.
7.	**Тема 7. Горы Южной Сибири**	Особенности географического положения и своеобразие природы. Барьерная роль гор Южной Сибири между физико-географическими процессами Сибири и Центральной Азии. Контрастность природы гор Южной Сибири. Геологическое строение и история развития территории. Современные тектонические процессы. Основные типы рельефа. Своеобразие климата. Современное горное оледенение. Поверхностные воды. Типы озер. Байкал и его экологические проблемы. Высотная зональность ландшафтов. Распределение и особенности горно-степных, горно-лесостепных, горно-таежных и высокогорных ландшафтов. Своеобразие природы и высотной поясности Алтайско-Саянской и Байкальской горных физико-географических стран. Природные ресурсы и геоэкологические проблемы.
8.	**Тема 8. Средняя Сибирь.**	Географическое положение и своеобразие природы. Геологическое строение и история развития территории. Основные тектонические структуры. Трапповый магматизм. Рельеф Средней Сибири и его связь с тектоническими структурами. Основные типы морфоструктуры и морфоскульптуры. Особенности климата. Поверхностные воды. Типы озер. Зональные ландшафтные области Средней Сибири и их особенности в связи с континентальностью климата и многолетней мерзлотой. Островные и материковые арктические пустыни. Тундры и лесотундры. Своеобразие почв и растительности тайги зоны. Высотная дифференциация ландшафтов. Островные лугово-степные ландшафты. Природные ресурсы и геоэкологические проблемы.
9.	**Тема 9. Северо-Восток Сибири.**	Географическое положение в приполярных и заполярных широтах. Границы страны. Своеобразие природы. Геологическое строение и история развития территории. Древние кристаллические массивы и их роль в формировании тектонических структур в мезозое. Особенности формирования территории в кайнозое. Орографическая обособленность. Основные

		морфоструктуры и генетические типы рельефа. Современные геоморфологические процессы. Климат. Современное оледенение и многолетняя мерзлота. Поверхностные воды. Режим рек, наледи. Озера и болота севера страны. Почвенно-растительный покров. Широтная зональность и высотная поясность ландшафтов страны. Природные ресурсы и геоэкологические проблемы.
10.	**Тема 10. Корякско-Камчатская-Курильская страна.** **Амурско-Сахалинская страна.**	Геологическое строение и история формирования территории. Тихоокеанский складчатый пояс. Современный вулканизм и сейсмичность. Основные типы рельефа. Роль современного вулканизма в формировании рельефа. Муссонообразный тип климата. Влияние на климат морей и течений. Современное оледенение. Основные черты гидрографической сети. Режим рек. Типы озер. Термальные воды. Гейзеры. Особенности почвенно-растительного покрова и его пространственная дифференциация. Влияние вулканизма на почвы и растительность. Автохтонность ландшафтов. Горные и равнинные ландшафты. Инверсия прибрежных горных ландшафтов. Своеобразие животного мира. Горные области и провинции. Природные ресурсы и геоэкологические проблемы. Своеобразие природы страны. Геологическое строение и история развития территории. Основные генетические типы рельефа. Современные геоморфологические процессы. Муссонный климат. Различия теплового и водного режима по сезонам года. Гидрографическая сеть. Особенности водного режима. Система Амура и его значение для региона. Озера. Закономерности размещения и своеобразие почв, растительности и животного мира. Горные области и провинции. Природные ресурсы и геоэкологические проблемы.

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для оценивания результатов обучения по дисциплине

7.1. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля успеваемости

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости:
- практические задания;
- текущие опросы;
- тесты.

Проверочные тесты

Общий обзор, Русская равнина, Крым

Вариант 1

1). Проранжируйте горные системы по времени складкообразования (от древних к новейшим), укажите складчатость:

1. Кавказ 2. Урал 3. Крым 4. Западный Саян 5. Хребет Черского 6. Алтай

2). Дайте определение авлакогенов, укажите область распространения, какой формой рельефа представлены в настоящее время?

3). В Сибири есть очень большой угольный бассейн с огромными запасами углей – от бурых до каменных самого высокого качества. Но он исследован слабо и добыча там почти не ведется. Ответьте на вопросы:

1. Как называется этот угольный бассейн и где он находится?

2. Где в этом бассейне все-таки идет добыча угля?

3. почему не добывается уголь на большей части бассейна?

4). Перечислите с севера на юг типы растительности и почвенную разность Русской равнины?

5). Какие почвы имеет максимальное распространение на территории бывш. СССР? Что для них характерно?

6). Перечислите природные зоны бывш. СССР с запада на восток?

7). Опишите вертикальное строение Восточно-Европейской платформы? (характеристика складчатого фундамента и осадочных отложений)

8). Укажите 2 климатические области Русской равнины? Что является границей этих областей?_____

9). Где рельеф древнее на севере или юге русской равнение? Почему?

10). Укажите условия накопления мощной толщи осадочных пород?

11). Опишите схему формирования субтропического (средиземноморского) климата?

12). Перечислите моря, омывающие бывш. СССР, по часовой стрелке, начиная с Черного?

13). Перечислите сейсмические зоны бывш. СССР?

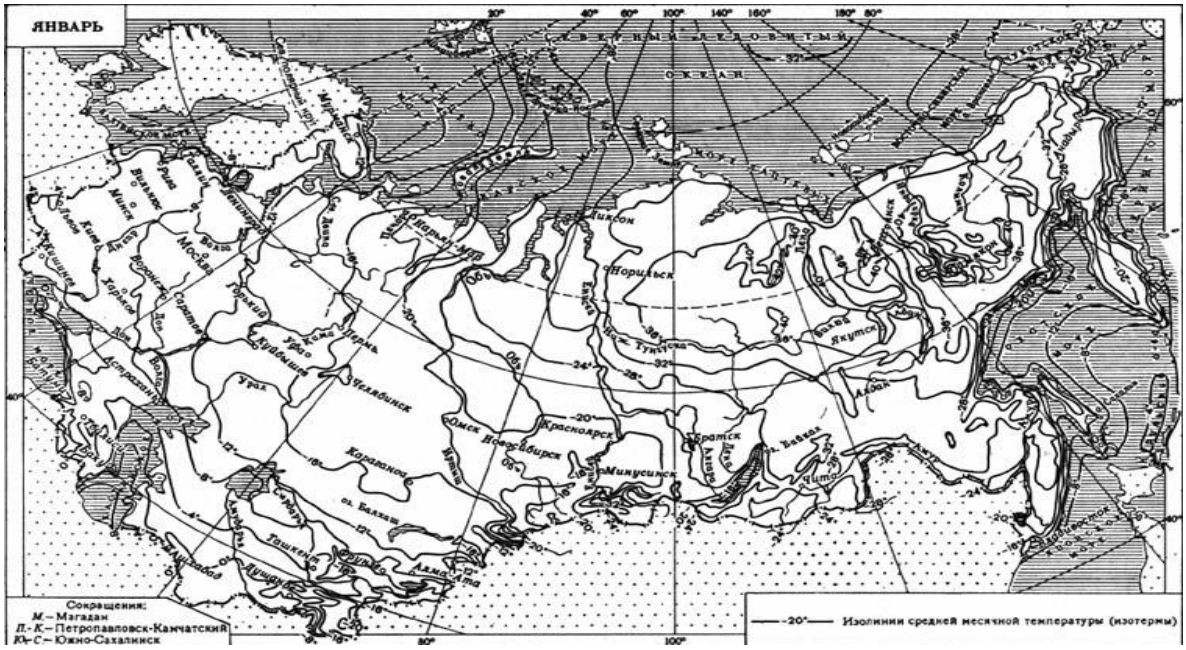
14). Перечислите центры действия атмосферы, оказывающие непосредственное влияние на формирования климата изучаемой территории, с запада на восток?

15). Укажите преобладающие направления ветров над изучаемой территорией? Чем обусловлена циркуляция?

16). Дайте характеристику ландшафтных провинций Крыма по схеме:

Провинция	Литогенная основа	Климат	Почвы	Природные воды	Биота

17). Опишите факторы распределении изотерм в январе?



Общий обзор, Русская равнина, Крым

Вариант 2

1). Проранжируете горные системы по высоте (от высочайших к низким), укажите наивысшую точку и её высоту (приблизительно):

1. Кавказ 2. Карпаты 3. Урал 4. Крым 5. Памир 6. Хибины 7. Алтай 8. Тянь-Шань

2) Дайте определение, область распространения, сезонные колебания оси Воейкова?

3) Перечислите питы водного режима рек изучаемой территории? Нарисуйте их гидрографы.

4). Перечислите с севера на юг типы почв Русской равнины?

5). Какие интразональные типы почв вы знаете? (имеющее широкое распространение)

6).Перечислите нефтегазоносные провинции бывш. СССР с запада на восток?

7). Укажите рифтовую зону на территории бывш. СССР? Зону субдукции?

8). Укажите 2 типа рельефа Русской равнины?

9). Дайте краткую характеристику южной климатической области Русской равнины (направление ветра, давление, сезонность, основные метеорологические элементы)?

10). Где на изучаемой территории наблюдается максимальная мощность осадочного чехла? Почему?

11). Опишите схему формирования муссонного климата?

12). Перечислите оледенения на территории Европейской части РФ?

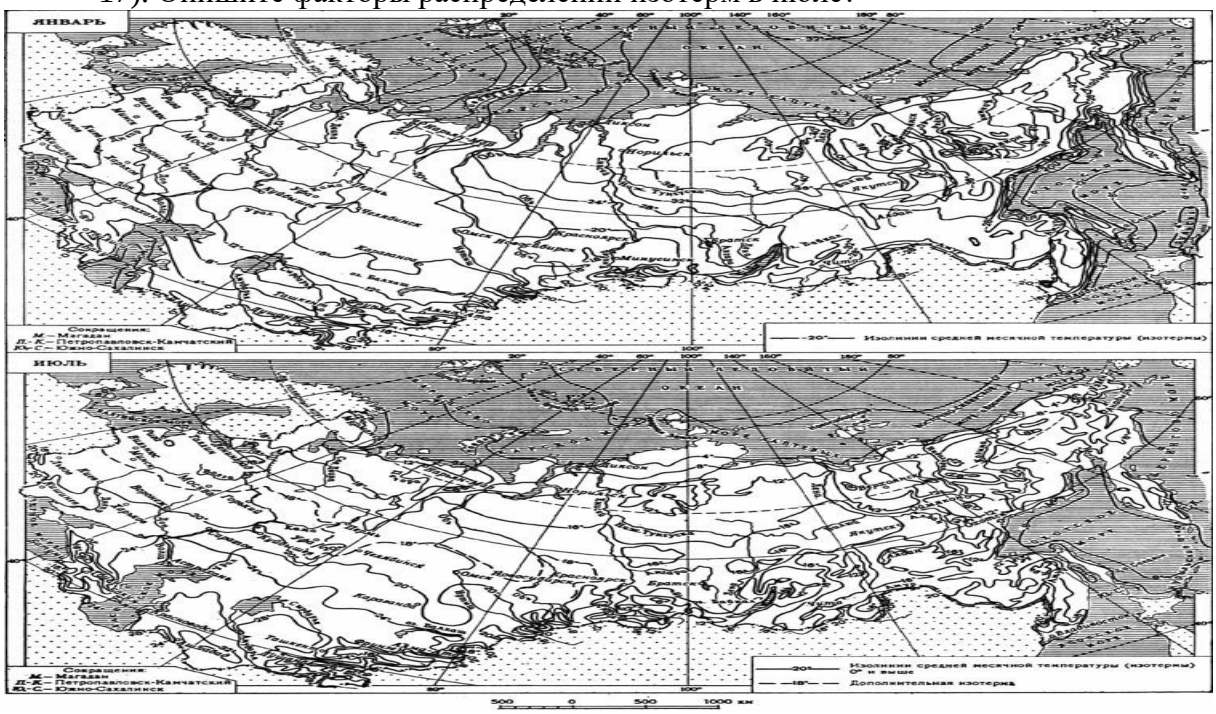
13). Перечислите с севера на юг климатические пояса, в пределах которых лежит изучаемая территория?

14). Укажите сезонные центры действия атмосферы, оказывающие непосредственное влияние на формирования климата изучаемой территории?

15). Укажите максимумы и минимумы осадков на изучаемой территории? Чем они обусловлены?

16). Как влияет орографический эффект на распределение осадков? Приведите примеры с территории бывш. СССР.

17). Опишите факторы распределении изотерм в июле?



Тест

Крым, Кавказ, Карпаты, Урал

Вариант 1

1. Разделите вершины по горным системам:

Тельпосиз, Пайер, Фишт, Говерла, Яман-Тау, Конжаковский камень, Роман-Кош, Иремель, Казбек,

Крым	Кавказ	Карпаты	Урал

2. Определите тип озерной котловины озера Севан
3. Объясните распределение осадков в Уральских горах?
4. Перечислите геолого-геоморфологические области Карпат
5. Как называются плосковершинные горы Карпат? _____
6. Назовите высочайшую точку России и ее абсолютную высоту_____
7.Установите соответствие:

a. Предкарпатский прогиб b. Южный Урал c. Крымские горы d. Закавказье	1. Нефть 2. Железная руда 3. Песчаник 4. Вольфрам

8. Перечислите ландшафтные пояса Северного Кавказа?
9. Какие типы почв характерны для Колхидской низменности? Что для них характерно?
10. К какому типу водного режима относятся реки Северного Кавказа? Изобразите гидрограф.
11.Соленым или пресным является озеро:
Маныч-Гудило
Севан
12. Какие вершины Крыма являются вулканами?_____
13. В какой горной системе больше набор ландшафтных высотных поясов: Кавказ или Карпаты? Почему?_____
14. Какие горные системы лишены оледенения? Почему?

Тест

Крым, Кавказ, Карпаты, Урал

Вариант 2

1. Разделите реки по горным системам:
Тисса, Прут, Риони, Аракс, Чусовая, Кура, Днестр, Салгир, Сулак,

Крым	Кавказ	Карпаты	Урал

2. Определите тип озерной котловины озера Синевир
3. Объясните распределение осадков в Кавказских горах?
4. Перечислите геолого-геоморфологические области Урала
5. Как называются плосковершинные горы Крыма? _____
6. Какая горная цепь делит Россия на Европейскую и Азиатскую части:
7.Установите соответствие:

e. Предкавказский прогиб f. Урал g. Крым h. Карпаты	5. Природный газ 6. Глины 7. Известняк 8. Медь

8. Перечислите ландшафтные пояса Южного Урала?
9. Какие типы почв характерны для Ленкоранской низменности? Что для них характерно?_____
10. К какому типу водного режима относятся реки Карпат? Изобразите гидрограф.
11.Соленым или пресным является озеро:
Синевир
Сасык
12. Какие вершины Кавказа являются вулканами? _____
13. В какой горной системе больше набор ландшафтных высотных поясов: Крым или Средний Урал? Почему?_____
14. В каких горных системах сформировалось оледенение? Почему?

Примерные темы устных опросов:
1. Физико-географическое районирование России

2. Составление и анализ схемы взаимосвязей природных компонентов ПТК ранга физико-географической страны
3. Физико-географические зональные области Русской равнины
4. Сравнительная характеристика провинций Русской равнины
5. Высотная зональность в горных странах России и сопредельных государств
6. Ландшафты Большого Кавказа
7. Особенности развития ландшафтов в условиях вечной мерзлоты
8. Основные черты природы Средней Сибири как следствие резко континентального климата
9 Сравнительная характеристика лесоболотной зоны Западной Сибири и таёжной зоны Средней Сибири
10. Типы структур высотной поясности гор Южной Сибири
11. Физико-географическая характеристика областей юга Дальнего Востока
12. Структура высотной поясности гор Северо-Восточной Сибири

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации.

Список вопросов к экзамену:

1. Европейская равнина. Географическое положение и границы региона. Основные закономерности формирования и дифференциации природы: широтная зональность, секторность (провинциальность), высотная поясность.
2. Анализ основных климатообразующих факторов. Особенности зимней и летней циркуляции атмосферы, температурного режима, выпадения осадков.
3. Урал. Своеобразие географического положения
4. Древние и молодые платформы, области байкальской, каледонской, герцинской, мезозойской и альпийской складчатостей. Особенности их тектонического и геологического строения, полезных ископаемых, рельефа.
5. История формирования ландшафтных зон региона, проявления основных закономерностей географической оболочки в их размещении.
6. Урал. История развития страны и ее влияние на особенности орографии, геологического строения и рельефа. Орографические области.
7. Сравнительная характеристика природных особенностей и ресурсов морей омывающих Россию и сопредельные государства
8. Зональность в размещении типов растительности
9. Принципы и методы физико-географического районирования.
10. Гидротермические, биоэнергетические, биотические процессы. Особенности зональных ландшафтов.
11. Взаимоотношения тундры и леса, леса и степи, степи и пустыни. Влияние растительности на формирование почвенного покрова.
12. Роль материковых оледенений и экзогенных процессов в формировании основных генетических типов рельефа и морфоструктур
13. Проявление провинциальности и вертикальной дифференциации ландшафтов внутри широтных зон.
14. Восточно-Европейская (Русская) равнина Влияние неотектоники и материковых оледенений на формирование морфоструктур.
15. Система таксономических единиц, лимитирующие факторы их выделения.
16. Закономерности формирования высотной поясности в горных странах.
17. Восточно-Европейская (Русская) равнина. Основные черты геоморфологической дифференциации
18. Западная Сибирь. Региональные особенности природы
19. Горы Южной Сибири. Особенности географического положения и своеобразие природы.

20. Восточно-Европейская (Русская) равнина Закономерности размещения зональных типов ландшафтов.
21. Кавказ. Орографические области.
22. Зональные и интразональные почвы
23. Роль географического положения, абсолютных высот, направления простирания хребтов горной системы на структуру высотных зон и поясов.
24. Кавказ. Особенности географического положения
25. Восточно-Европейская (Русская) равнина Закономерности размещения зональных типов ландшафтов.
26. Кавказ. Орографические области.
27. Кавказ. История геологического развития и формирования ландшафтов
28. Западная Сибирь. Климат и его внутрисезонные различия.
29. Западная Сибирь Особенности ландшафтного строения.
30. Амурско-Сахалинская страна. Своеобразие природы страны
31. Корякско-Камчатская-Курильская страна. Геологическое строение и история формирования территории.
32. Северо-восток Сибири. Географическое положение в приполярных и заполярных широтах
33. Горы Южной Сибири. Байкал и его экологические проблемы
34. Горы Южной Сибири. Поверхностные воды. Типы озер
35. Средняя Сибирь. Географическое положение и своеобразие природы
36. Северо-восток Сибири. Своеобразие природы
37. Кавказская горная страна. Основные направления природопользования
38. Урал. Хозяйственная освоенность ландшафтных областей. Проблемы рационального природопользования и охраны природы
39. Урал. Основные тектонические структуры и их полезные ископаемые.
40. Горы Южной Сибири Распределение и особенности горно-степных, горно-лесостепных, горно-таежных и высокогорных ландшафтов
41. Корякско-Камчатская-Курильская страна
42. Влияние на климат морей и течений
43. Восточно-Европейская (Русская) равнина. Антропогенные изменения ландшафтов
44. Средняя Сибирь Островные лугово-степные ландшафты
45. Карпаты. Своеобразие высотной зональности ландшафтов
46. Горы Средней Азии и Казахстана. Типы рельефа.
47. Средняя Сибирь. Островные и материковые арктические пустыни. Тундры и лесотундры.
48. Корякско-Камчатская-Курильская страна Термальные воды. Гейзеры.
49. Амурско-Сахалинская страна Основные генетические типы рельефа.
50. Северо-восток Сибири Широтная зональность и высотная поясность ландшафтов страны.
51. Урал. Закономерности дифференциации климатических условий и стока.
52. Кавказ. Природные ресурсы, их использование и охрана
53. Амурско-Сахалинская страна. Система Амура и его значение для региона.
54. Кавказ. Неотектонические и современные движения, сейсмичность и вулканизм
55. Средняя Сибирь. Поверхностные воды. Типы озер
56. Горы Южной Сибири Основные типы рельефа
57. Средняя Сибирь Особенности климата
58. Корякско-Камчатская-Курильская страна. Роль современного вулканизма в формировании рельефа
59. Средняя Сибирь. Природные ресурсы и геоэкологические проблемы.
60. Западная Сибирь Влагооборот и его роль в гидроморфности ландшафтов.
61. Амурско-Сахалинская страна. Геологическое строение и история развития территории

62. Крымско-Кавказская горная страна Сейсмичность, оползни и карст и их рельефообразующая роль
63. Западная Сибирь. Внутренние воды. Питание, сток и режим рек
64. Казахская складчатая страна Географическое положение и границы
65. Восточно-Европейская (Русская) равнина Ландшафтные области и их специфические особенности.
66. Кавказская горная страна История развития территории и ее влияние на геологические строение, орографические и геоморфологические особенности гор.
67. Западная Сибирь. Орография и геоморфологические области
68. Западная Сибирь Геологическое строение и история развития территории. Отличительные черты четвертичного оледенения.
69. Барьерная роль гор Южной Сибири между физико-географическими процессами Сибири и Центральной Азии.
70. Проявление провинциальности в характере растительности и почв.
71. Роль растительности и почв в формировании фаунистических комплексов.
72. Восточно-Европейская (Русская) равнина. Климатические особенности и их влияние на зонально-провинциальные черты вод, почвенно-растительного покрова и животного мира.
73. Анализ территориального распределения приходной (осадки) и расходной (испарение, речной сток) частей водного баланса.
74. Подходы к физико-географическому районированию горных стран, принципы выделения горных областей.
75. Западная Сибирь. Региональные особенности природы
76. Влияние климатических показателей на водный баланс территории.
77. Динамика границ ландшафтных зон под влиянием хозяйственной деятельности человека.
78. Понятия о физико-географической стране, зональной области, провинции, районе.
79. Морфоструктуры, их связь с тектоническими структурами. Типы морфоструктур.

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации.

- для экзамена

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ результатов обучения (РО) по дисциплине (модулю)				
Оценка / РО и соответствующие виды оценочных средств	2	3	4	5
Знания *(виды оценочных средств: устные и письменные опросы и контрольные работы, тесты, и т.п.)*	Отсутствие знаний	Фрагментарные знания	Общие, но не структурированные знания	Сформированные систематические знания
Умения *(виды оценочных средств: практические контрольные задания, написание и защита рефератов на заданную тему и т.п.)*	Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение (допускает неточности непринципиального характера)	Успешное и систематическое умение
Навыки (владения, опыт деятельности) *(виды оценочных средств: выполнение и защита курсовой работы, отчет по практике, отчет по НИР и т.п.)*	Отсутствие навыков (владений, опыта)	Наличие отдельных навыков (наличие фрагментарного опыта)	В целом, сформированные навыки (владения), но используемые не в активной форме	Сформированные навыки (владения), применяемые при решении задач

8. Ресурсное обеспечение:

- **Перечень основной и дополнительной литературы**
- а) основная литература:
- Важнов А.Н. Физическая география России рек: Учеб. для вузов/ А.Н. Важнов. - М.: МГУ, 1976. - 339 с.
- Калуцков, В. Н. География России: учебник и практикум для вузов / В. Н. Калуцков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04930-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469180 (дата обращения: 10.04.2021).
- Чеботарев А.И. Общая Физическая география России (воды суши): Учеб. пособие для вузов/ А.И. Чеботарев. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Л.: Гидрометеоиздат, 1975. - 544 с.
- Михайлов В.Н. Физическая география России: Учебник/ В.Н. Михайлов, А.Д. Добровольский, С.А. Добролюбов; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. - М.: Высш. шк., 2005. - 463 с.
- Гвоздецкий Н.А. Физическая география СССР. Азиатская часть: Учеб. для вузов/ Н.А. Гвоздецкий, Н.И. Михайлов. - 4-е изд., испр. и доп.. - М.: Высш. шк., 1987. - 448 с. (5 экз.)
- Петрушина М.Н. Физическая география России и сопредельных территорий: Методическое пособие к практическим и семинарским занятиям/ М.Н. Петрушина, М.Н. Самойлова, Л.Н. Щербакова. - М.: МГУ, 2002 (27 экз.)
- б) дополнительная литература:
- Беручашвили Н.Л. Методы комплексных физико-географических исследований: Учеб. для вузов/ Н.Л. Беручашвили, В.К. Жучкова. - М.: МГУ, 1997. - 319 с. (5 экз.)
- Герасимова, М. И. География почв России: учебник / М. И. Герасимова. — М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2006. — 312 с. — ISBN 5-211-06001-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13079.html (дата обращения: 02.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- Мильков Ф.Н. Физическая география СССР. Общий обзор. Европейская часть СССР. Кавказ: Учебник/ Ф.Н. Мильков, Н.А. Гвоздецкий. - М: Гос. изд-во географической литературы, 1962, 1976. - 475 с; 447 с. (3 экз)

Перечень лицензионного программного обеспечения (при необходимости);

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- Сайт Министерство природных ресурсов РФ http://www.mnr.gov.ru/

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Программа Google Earth
- Портал «Экосистема» раздел «Физическая география России» http://www.ecosystema.ru/08nature/world/geoussr/index.html
- Учебник Э.М. Раковская, М.И. Давыдова «Физическая география России» http://89.253.247.156/_files/product/pdf/88/873794.pdf
- Сайт Русского географического общества, РГО http://www.rgo.ru/

Описание материально-технического обеспечения.

Учебная аудитория на 30 мест с мультимедийным проектором для проведения лекционных занятий

Учебные аудитории для проведения семинарских занятий.

Методическое пособие с изложением технологии выполнения практических работ.

9. Соответствие результатов обучения по данному элементу ОПОП результатам освоения ОПОП указано в общей характеристике ОПОП.

10. Язык преподавания. Русский

11. Преподаватель (преподаватели). Старший преподаватель кафедры геоэкологии и природопользования, к.г.н., Каширина Е.С.

12. Автор (авторы) программы. Старший преподаватель кафедры геоэкологии и природопользования, к.г.н. Каширина Е.С.

ОФОРМЛЕНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ПРОВОДИМОЙ В ФОРМЕ УСТНОГО ЭКЗАМЕНА

ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА имени М.В. ЛОМОНОСОВА в г. СЕВАСТОПОЛЕ

Направление 05.03.02 «География»

(шифр (шифры) и название (названия) направления (направлений) подготовки)

Учебная дисциплина «Физическая география России»

Семестр __6-й_____

Экзаменационный билет № 1

1. Европейская равнина. Географическое положение и границы региона. Основные закономерности формирования и дифференциации природы: широтная зональность, секторность (провинциальность), высотная поясность.
2. Кавказ. История геологического развития и формирования ландшафтов.
3. Казахская складчатая страна Специфические особенности почвенно-растительного покрова и животного мира.

Утверждено на заседании кафедры,
протокол № ___ от «____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ (*Игнатов Е.И.*)

Преподаватель _____ (*Каширина Е.С.*)