МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
Гайфутдинов А.М.
2020 г.

МОДУЛЬ 8 "ПРЕДМЕТНО- СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ" ("ПРИРОДА ЗЕМЛИ")

Физическая география материков и океанов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Географии и методики ее преподавания**
Учебный план	**44.03.01 Педагогическое образование, профиль География**
Квалификация	**бакалавр**
Форма обучения	**заочная**
Общая трудоемкость	**8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	288
в том числе:	
аудиторные занятия	40
самостоятельная работа	235
экзамены, зачеты	13

Виды контроля на курсах:
экзамены 3
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	8	8	8	8
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	235	235	235	235
Часы на контроль	13	13	13	13
Итого	288	288	288	288

Программу составил(и):
канд.соц.наук, доцент, Ахметова М.Х. _____

Рабочая программа дисциплины
Физическая география материков и океанов

разработана в соответствии с ФГОС:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 121)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Географии и методики ее преподавания

Протокол от 29.04.2020 г. № 9
Срок действия программы: 2020-2021 уч.г.
Зав. кафедрой Ахметова Милауша Хасановна

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения дисциплины: формирование системы знаний и представлений в области физической географии материков и океанов с учётом логических и содержательно-методических связей в предметной области «География», умений работать с различной информацией, развивать способности взаимодействия в команде, а также осуществления педагогической деятельности на основе полученных научных знаний.
1.2	Задачи освоения дисциплины:
1.3	изучение закономерностей пространственной дифференциации географической оболочки, факторов, которые их определяют, результатов действия и взаимодействия этих факторов;
1.4	изучение природных территориальных и аквальных комплексов высших рангов как целостных частей географической оболочки, обладающих внутренним единством, определенной степенью однородности и специфическими чертами природы;
1.5	умений рассматривать различные точки зрения в рамках научнго мировоззрения, плнировать достижение заданных результатов;
1.6	освоение приемов формирования системы физико-географических знаний и умений при реализации образовательных программ по географии в школе.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.08
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Биогеография
2.1.2	Возрастная и педагогическая психология
2.1.3	География почв с основами почвоведения
2.1.4	История географии
2.1.5	Ландшафтоведение
2.1.6	Общая и социальная психология
2.1.7	Общее землеведение
2.1.8	Психолого-педагогический практикум
2.1.9	Учебная практика по ландшафтоведению
2.1.10	Учебная практика по физической географии
2.1.11	Геология
2.1.12	История (история России, всеобщая история)
2.1.13	Картография с основами топографии
2.1.14	Концепции современного естествознания
2.1.15	Основы общей педагогики, история педагогики и введение в педагогическую деятельность
2.1.16	Учебная практика по геологии и топографии
2.1.17	Философия
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	География Республики Татарстан
2.2.2	Геоэкология
2.2.3	Глобальные проблемы мира
2.2.4	Курсовая работа по географии России
2.2.5	Курсовая работа по методике обучения географии
2.2.6	Методика выполнения заданий ОГЭ и ЕГЭ по географии
2.2.7	Туризм в школе
2.2.8	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.9	Физическая география России
2.2.10	Экономическая и социальная география России
2.2.11	Этногеография и география религий
2.2.12	Производственная преддипломная практика
2.2.13	Экономическая и социальная география зарубежных стран
2.2.14	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.15	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ОПК-8: Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний
ОПК-8.1: Демонстрирует специальные научные знания в т.ч. в предметной области
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.2: Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.3: Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	основные физико-географические понятия и приемы их формирования при реализации образовательных программ по географии;
3.1.2	причинно-следственные связи и закономерности географических процессов и явлений, способы их формирования в рамках школьного курса "География";
3.1.3	пространственную дифференциацию физико-географических комплексов.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	объяснять причинно-следственные связи и закономерности физико-географических процессов и явлений;
3.2.2	сопоставлять различные физико-географические объекты;
3.2.3	рассматривать различные подходы в рамках научного мировоззрения;
3.2.4	планировать достижение результата.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	Навыками чтения тематических карт, сопоставления различных тематических карт, проведения сопряженного анализа карт для получения новой информации;
3.3.2	навыками формирования системы физико-географических знаний и умений при реализации образовательных программ по географии;
3.3.3	навыками использования специальных научных знаний в обучении географии в школе.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Интер акт.	Примечание
	Раздел 1. Физическая география материков и океанов в системе географических наук. Материки и океаны – крупнейшие части географической оболочки.						
1.1	Материки и океаны – крупнейшие части географической оболочки.Физико-географическое районирование океанов и материков. /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Э2 Э3	0	
1.2	Географические (зональные и азональные) закономерности развития природы ПТК высших рангов. Принципы их комплексной характеристики. /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Объединение континентов Земли в группы Северных и Южных материков. Регионально-географическая характеристика Северных и Южных материков.						
2.1	Регионально-географическая характеристика Северных и Южных материков. /Ср/	3	12	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

2.2	Из истории открытий и исследования Северных материков /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 3. Евразия. Общая характеристика						
3.1	Этапы формирования природы. Основные черты структуры и рельефа. /Лек/	3	2	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Э2 Э3	0	
3.2	Особенности орографии и гипсометрии Евразии. Тектоническое строение Евразии /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.3	Географическое положение Евразии, площадь, конфигурация материка и их географические следствия /Ср/	3	12	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.4	Климат Евразии /Лек/	3	2	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.2 Э2 Э3	0	
3.5	Климат Евразии. Климатическое районирование Евразии /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.6	Составление и анализ климатодиаграмм метеостанций Евразии /Ср/	3	12	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.7	Внутренние воды Евразии /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -1.3	Л2.1 Э2 Э3	0	
3.8	Характеристика внутренних вод Евразии /Пр/	3	8	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.9	Хозяйственное использование и экологическое состояние внутренних вод /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.10	Географические пояса и зоны Евразии. Сравнительная характеристика поясов и зон /Ср/	3	10	ОПК-8.1	Л1.1Л3.1 Э2 Э3	0	
3.11	/Зачёт/	3	4	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 4. Природные регионы Евразии. Характерные черты природы и связанные с ними особенности хозяйства.						
4.1	Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Евразии /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.2	Составление комплексной физико-географической характеристики природных регионов Евразии /Пр/	3	4	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.3	Составление и анализ физико-географического профиля /Ср/	3	12	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 5. Северная Америка. общая характеристика.						
5.1	Этапы формирования природы. Основные черты структуры и рельефа. /Лек/	3	2	ОПК-8.1 УК -1.3	Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
5.2	Рельеф Северной Америки /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.3	Составление морфоструктурной карты Северной Америки /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
5.4	Климат Северной Америки. /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.2Л3.1 Э1 Э2	0	

5.5	Характеристика климатических поясов и областей Северной Америки /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.6	Составление и анализ климатограмм метеостанций Северной Америки. /Ср/	3	8	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.7	Внутренние воды Северной Америки. /Ср/	3	8	ОПК-8.1 УК -1.3	Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
5.8	Характеристика крупных рек и озер Северной Америки /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.9	Географические пояса и зоны Северной Америки. /Ср/	3	8	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	0	
5.10	Комплексная характеристика географических поясов и зон северной Америки. /Ср/	3	8	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.11	Сравнительная характеристика природных зон Евразии и Северной Америки. /Ср/	3	8	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 6. Природные регионы Северной Америки. Характерные черты природы и связанные с ними особенности хозяйства.						
6.1	Особенности пространственной дифференциации и физико-географическое районирование Северной Америки /Ср/	3	9	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
6.2	Характеристика природных регионов Северной Америки. /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 7. Южная Америка. Общая характеристика.						
7.1	Этапы формирования природы. Основные черты структуры и рельефа. /Ср/	3	10	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.2	Рельеф Южной Америки. /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.3	Климат и внутренние воды Южной Америки. /Лек/	3	2	УК-3.2 УК-1.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
7.4	Особенности климата Южной Америки. /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
7.5	Характеристика крупных рек и озер Южной Америки. /Ср/	3	8	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
7.6	Характеристика природных регионов Южной Америки. /Ср/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 8. Африка						
8.1	Этапы формирования природы. Основные черты структуры и рельефа. /Ср/	3	10	УК-3.2 УК-1.3	Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	0	
8.2	Рельеф, климат и внутренние воды Африки. /Пр/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

8.3	Комплексная характеристика географических поясов и зон. /Ср/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
8.4	Характеристика физико- географических регионов. /Ср/	3	12	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
8.5	Общая характеристика Австралии и Океании. /Ср/	3	2	ОПК-8.1 УК -3.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2	0	
8.6	Мировой океан и его части. /Ср/	3	12	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
8.7	/Экзамен/	3	9	ОПК-8.1 УК -1.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Промежуточная аттестация.

Вопросы зачету:

1. Географическое положение Евразии, влияние его на особенности природы.
2. Основные этапы формирования природы Евразии.
3. Из истории исследования Евразии.
4. Основные черты структуры и рельефа Евразии.
5. Климат Евразии.
6. Внутренние воды Евразии.
7. Типы морфоструктурного рельефа зарубежной Европы.
8. Особенности климатообразования зарубежной Европы в зимний период.
9. Особенности климатообразования зарубежной Европы в летний период.
10. Основные закономерности в изменении температур и осадков в зарубежной Европе
11. Характеристика основных типов рек зарубежной Европы (по водному режиму и морфологии долин).
12. Характеристика особенности водного режима рек зарубежной Европы.
13. Характеристика физико-географических стран зарубежной Европы.
14. Характеристика морфоструктурных областей зарубежной Азии.
15. Особенности климатообразования зарубежной Азии в зимний период.
16. Особенности климатообразования зарубежной Азии в летний период.
17. Общие закономерности в географическом распределении осадков на территории зарубежной Азии.
18. Характеристика типов климата зарубежной Азии.
19. Общая характеристика стока зарубежной Азии.
20. Особенности гидрологического режима крупных рек зарубежной Азии.
21. Характеристика физико-географических стран зарубежной Азии.

Вопросы и задания к экзамену:

1.Географическое положение Евразии, влияние его на особенности природы.
2.Основные этапы формирования природы Евразии.
3.Из истории исследования Евразии.
4.Основные черты структуры и рельефа Евразии.
5.Климат Евразии.
6.Внутренние воды Евразии.
7.Географические пояса и зоны Евразии.
8.Северная и средняя Европа.
9.Средиземноморье.
10.Переднеазиатские нагорья.
11.Юго-Западная Азия.
12.Центральная Азия.
13.Восточная Азия.
14.Южная и Юго-Восточная Азия.
15.Географическое положение Северной Америки, влияние его на особенности природы.
16.Основные этапы формирования природы Северной Америки.
17.Из истории исследования Северной Америки.
18.Основные черты структуры и рельефа Северной Америки.
19.Климат Северной Америки.
20.Внутренние воды Северной Америки.

21.Географические пояса и зоны Северной Америки.
22.Внекордильерский восток Северной Америки.
23.Кордильерский запад Северной Америки.
24.Центральная Америка.
25.Размеры и конфигурация, географическое положение Южных материков.
26.Основные этапы формирования природы Южной Америки.
27.Из истории исследования Южной Америки.
28.Основные черты структуры и рельефа Южной Америки
29.Климат Южной Америки.
30.Воды Южной Америки.
31.Географические пояса и зоны Южной Америки
32.Внеандийский восток.
33.Анды.
34.Из истории исследования Африки.
35.Основные этапы формирования природы Африки.
36.Из истории исследования Африки.
37.Основные черты структуры и рельефа Африки.
38.Климат Африки.
39.Воды Африки.
40.Географические пояса и зоны Африки.
41.Северная Африка.
42.Центральная (экваториальная) Африка.
43.Восточная Африка.
44.Южная Африка.
45.Из истории исследования Австралии.
46.Основные этапы формирования природы Австралии.
47.Основные черты структуры и рельефа Австралии.
48.Климат и воды Австралии.
49.Географические пояса и зоны Австралии.
50.Равнинно-платформенный запад Австралии.
51.Горный восток Австралии.
52.Из истории исследования Антарктиды.
53.Своеобразие природы материка Антарктида, связанное с географическим положением и наличием ледового щита.
54.Мировой океан и его части.
55.Система методов исследования природы океанов.
56.Принципы районирования Мирового океана.
57.Комплексная физико-географическая характеристика Атлантического океана.
58.Комплексная физико-географическая характеристика Тихого океана.
59.Комплексная физико-географическая характеристика Северного Ледовитого океана.
60.Комплексная физико-географическая характеристика Индийского океана.
61.Описать географическое положение одного из материка по плану.
62.Сопоставить карту строения земной коры и физическую карту с целью выявления закономерностей отражения в рельефе строения земной коры.
63.Сравнить особенности рельефа материков (по заданию преподавателя).
64.Составить характеристику рельефа одного из материков по картам атласа (по заданию преподавателя).
65.Объяснить закономерность размещения полезных ископаемых. Привести примеры
66.Прочитать климатограмму (по заданию преподавателя).
67.Начертить и проанализировать схему общей циркуляции атмосферы.
68.Привести примеры влияния на климат постоянных ветров, характера земной поверхности, течений и рельефа.
69.Составить описание климата одного климатического пояса (по заданию преподавателя) по картам давления воздуха и циркуляции атмосферы (по климатическим картам).
70.Сравнить особенности климатов материков (по заданию преподавателя).
71.На примерах объяснить климатические различия западных и восточных частей материков.
72.Составить характеристику климата одного из материков по картам атласа.
73.Сопоставить тематические карты с целью выявления зависимости характера и режима рек от рельефа и климата.
74.Сравнить и объяснить особенности внутренних вод материков (по заданию преподавателя).
75.Сравнить обеспеченность материков, их частей водными ресурсами. Назвать причины выявленных различий.
76.По картам атласа объяснить особенности размещения природных зон на материке (по заданию преподавателя).
77.Составить характеристику природной зоны одного из материков по картам атласа (по заданию преподавателя).
78.Составить характеристику внутренних вод одного из материков по картам атласа (по заданию преподавателя).
79.Привести примеры влияния на климат постоянных ветров, характера земной поверхности, течений и рельефа.
80.Определить протяженность материка с запада на восток и с севера на юг в градусах и километрах.

5.2. Темы письменных работ

Текущий контроль успеваемости
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
Тема: Природные регионы Евразии.
Вариант 1 Задание 1.
Определите название крупных природных регионов Евразии по их описанию:
- Гондванский блок. Цокольные равнины сочетаются с глыбовыми возрожденными горами (на западе и востоке). На северо -западе сформирован рельеф ступенчатого плато Малва. Весьма жаркий район. Хорошо выражена циркуляция экваториальных муссонов. Летом на севере образуется глубокая барическая депрессия (назвать полуостров и барическую депрессию).

- Гондванская платформенная глыба. Цокольные равнины сочетаются с глыбовыми возрожденными горами, расположенными вдоль побережья (хребет Хиджас). Широко представлен эоловый рельеф тропических пустынь. Весьма жаркий район. Годовая суммарная радиация более 220 ккал/см2. На большей части годовое количество осадков менее 100 мм (назвать полуостров).
Задание 2.
Дать сравнительную комплексную характеристику природы двух регионов Евразии (по заданию преподавателя).

Вариант 2
Задание 1.
Определите название крупных природных регионов Евразии по их описанию:
- Аккумулятивная низменность, образовалась с внешней стороны горной дуги в пределах краевого прогиба. Восточную часть орошают муссонные дожди. Западная часть остаётся сухой из-за потока тропического воздуха. Зимой господствует северо-восточный поток с пассатными свойствами (зимний муссон).
- Входит в систему величайших на Земле поднятий так называемой Высокой Азии. Включает складчатые структуры различного возраста. Уже вначале четвертичного периода структуры вознесены на огромную высоту и продолжают подниматься в настоящее время. Широко распространена многолетняя мерзлота. Климат высокогорный и сухой. Экстра-континентальный климат, только по географическому положению, а не по фактическим климатическим условиям может быть отнесён к субтропическому поясу. В силу значительных абсолютных высот температуры воздуха летом не поднимаются здесь выше 10 … 15˚С, зимой для этих районов характерны такие же отрицательные температуры. Количество осадков не превышает 500 мм (в самых увлажненных районах), местами снижается до 100-150 мм.
Задание 2.
Дать сравнительную комплексную характеристику природы двух регионов Евразии (по заданию преподавателя).

КЕЙС-ЗАДАЧИ
Задание 1:
1. По рисунку и карте атласа раскройте особенности рельефа тундры.
2. Используя диаграмму, объясните климатические условия этой зоны.
3. Формированию какого типа почв способствует климат тундры?
4. Почему в тундре и летом ездят на оленьих упряжках?
Задание 2:
1. По предложенной картосхеме и картам атласа объясните особенности распределения осадков на Индостане.
2. Какой тип климата здесь сформировался? Объясните причины его своеобразия.
3. Для какой хозяйственной деятельности этот тип климата особенно благоприятен?
4. Какие сельскохозяйственные культуры здесь выращивают?
Задание 3:
1. Используя карту атласа, определите, какие части течения реки изображены на рисунках. По каким признакам вы это определили?

5.3. Фонд оценочных средств

См. приложение – Фонд оценочных средств по дисциплине

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Власова Т.В., Аршинова М.А., Ковалева Т.А., Ковалева Т.А.	Физическая география материков и океанов : учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений / Т. В. Власов, М. А. Аршинова, Т. А. Ковалева. - Москва : Академия, 2005. - 640 с.	М.: Академия, 2005 г.
Л1.2	Еремина, В. А.	Практикум по физической географии материков и океанов : учебное пособие для вузов / В. А. Еремина, Т. Ю. Притула, А. Н. Спрялин. – Москва : ВЛАДОС, 2005. – 255 с.	Москва : ВЛАДОС, 2005 г.

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Эдельштейн, К. К.	Гидрология материков : учебное пособие для вузов / К. К. Эдельштейн. – Москва : Академия, 2005. – 304 с	Москва : Академия, 2005.

Л2.2	Петровская, Т. К.	Методика обучения географии. Изучение географической номенклатуры курса «Физическая география и ландшафты мира» : учебно-методическое пособие / Т. К. Петровская, Т. В. Константинова, А. А. Везеничева, О. И. Алейников. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 59 с. — ISBN 978-5-4486 -0787-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/82226.html	Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019
6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Гайфутдинова Т.В., Гайфутдинов А.М., Ахметова М.Х.	Физическая география материков и океанов: методическое пособие / Т.В. Гайфутдинова , А.М. Гайфутдинов, М.Х. Ахметова .— Н.Челны : НГПУ, 2016 .— 88 с. — Электронная версия печатной публикации. URL:http://bibl:81/books/Эл.Библ./0059-Гайфутдиновы ФГМИО.pdf	Н.Челны : НГПУ, 2016 ., 2016 .

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	Географический портал "Планета Земля - URL: http://www.rgo.ru
Э2	Информационные ресурсы по географии. - URL: http://www.aspc-edu.ru/library/resource/geography.php?print=Y
Э3	Электронный каталог библиотеки НГПУ. - URL: http://bibl.ngpi.net:81/cgi-bin/zgate.exe?init+test.xml,simple.xsl+rus
Э4	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. - URL: https://elibrary.ru
6.3. Перечень информационных технологий	
6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	
6.3.1.1	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Band T: 250-499 Node 1 year Educational Renewal License: Договор № 2020.2987 от 21.02.2020
6.3.1.2	Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise : Договор № 2020.13967 от 27.07. 2020
6.3.1.3	Office 365 ProPlus Open for Students ShrdSvr ALNG Subscriptions VL OLVS NL 1Month AcademicEdition Stdnt STUUseBnft : Договор № 2020.13967 от 27.07.2020.
6.3.1.4	Google Chrome: свободно распространяемое программное обеспечение https://www.google.com/intl/ru/chrome/privacy/eula_text.html
6.3.1.5	Mozilla Firefox: свободно распространяемое программное обеспечение https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/
6.3.1.6	Hamster ZIP Archiver: свободно распространяемое программное обеспечение http://hamstersoft.com/eula/
6.3.1.7	Moodle: свободно распространяемое программное обеспечение https://docs.moodle.org/dev/License
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
6.3.2.1	Электронно-библиотечная система (ЭБС) IPRbooks. - Режим доступа: www.iprbookshop.ru
6.3.2.2	Электронная библиотечная система «Юрайт» - Режим доступа: https://biblio-online.ru/
6.3.2.3	Информационная правовая система Гарант. - Режим доступа: http://www.garant.ru/
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	2-412 Учебная аудитория для проведения учебных занятий (423806, Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, пер. Железнодорожников, д. 9А). Оборудование и технические средства обучения: компьютер, интерактивная доска, проектор, доска, учебно-наглядные пособия.
7.2	2-302 Помещение для самостоятельной работы (423806, Республика Татарстан (Татарстан), г. Набережные Челны, пер. Железнодорожников, д. 9А). Оборудование и технические средства обучения: компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания к лекциям.

Главное в период подготовки к лекционным занятиям – научиться методам самостоятельного умственного труда, сознательно развивать свои творческие способности и овладевать навыками творческой работы. Для этого необходимо строго соблюдать дисциплину учебы и поведения. Четкое планирование своего рабочего времени и отдыха является необходимым условием для успешной самостоятельной работы. В основу его нужно положить рабочие программы изучаемых в семестре дисциплин. Каждому обучающемуся следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также план на каждый рабочий день. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подводить итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине это произошло. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана.

Самостоятельная работа на лекции. Слушание и запись лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы. Внимательное слушание и конспектирование лекций предполагает интенсивную умственную деятельность обучающегося. Краткие записи лекций, их конспектирование помогает усвоить учебный материал. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное, основное и сделано это самим обучающимся.
Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Запись лекций рекомендуется вести по возможности собственными формулировками. Желательно запись осуществлять на одной странице, а следующую оставлять для проработки учебного материала самостоятельно в домашних условиях.
Конспект лекции лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать пункты плана лекции, предложенные преподавателям. Принципиальные места, определения, формулы и другое следует сопровождать замечаниями «важно», «особо важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек.
Лучше если они будут собственными, чтобы не приходилось просить их у однокурсников и тем самым не отвлекать их во время лекции.
Целесообразно разработать собственную «маркографию» (значки, символы), сокращения слов. Не лишним будет и изучение основ стенографии. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть формируемыми компетенциями.

Методические указания к практическим занятиям.
Практические занятия ориентируют преподавателя и обучающегося на интерактивный процесс усвоения курса, где рассматриваются сложные проблемные вопросы программы, с обязательным использованием методической базы. Это связано с основной дидактической задачей практических занятий – формированию у обучающихся навыков работы с научной и методической литературой. Подобный подход стимулирует самостоятельное творческое отношение к профессии и способствует подготовке к преподавательской деятельности. Происходит обучение навыкам публичной дискуссии, на умение будущего педагога не только высказывать и отстаивать личностную позицию, но и на принятие точки зрения оппонентов, поиска группового консенсуса в рассмотрении проблемы.
Целью практических занятий является закрепление, расширение и углубление знаний по темам лекций, выработка навыков публичного выступления и дискуссии, а также понимание и практическое использование положений и методов, составляющих дисциплину.
Семинар проводится по узловым и наиболее сложным вопросам (темам, разделам) учебной программы. Он может быть построен как на материале одной лекции, так и на содержании обзорной лекции, а также по определённой теме без чтения предварительной лекции. Главная и определяющая особенность любого семинара – наличие элементов дискуссии, проблемности, диалога между преподавателем и обучающимися и самими обучающимися.
При подготовке классического семинара желательно придерживаться следующего алгоритма:
а) разработка учебно-методического материала:
•формулировка темы, соответствующей программе и стандарту;
•определение дидактических, воспитывающих и формирующих целей занятия;
•выбор методов, приемов и средств для проведения семинара;
•подбор литературы для преподавателя и обучающихся;
•при необходимости проведение консультаций для обучающихся;
б) подготовка обучаемых и преподавателя:
•составление плана семинара из отдельных вопросов;
•предоставление обучающимся времени (не менее недели) дней для подготовки к семинару;
•предоставление рекомендаций о последовательности изучения литературы (учебники, учебные пособия, руководства и положения, конспекты лекций, статьи, справочники, информационные сборники и др.);
•создание набора наглядных пособий.

Практическое занятие подразумевает два виды работ: подготовку сообщения на заданную тему и участие в обсуждении проблемы, затронутой сообщением.
Для более точного понимания материала практических занятий рекомендуется перед каждым из занятий прочитать соответствующую главу в рекомендуемой литературе. Подготовку к практическим занятиям следует начинать как минимум за неделю до его начала. Прежде всего, необходимо познакомиться с темой и вопросами занятия. Обязательными компонентами подготовки к практическим занятиям являются доскональный анализ источников и прочтение научной литературы.
На семинар желательно являться с запасом сформулированных идей, хорошо, если они будут собственного производства; если вы собираетесь пользоваться чужими формулировками, то постарайтесь в них сориентироваться как можно лучше. Выступления должны быть по возможности компактными и в то же время вразумительными. На практических занятиях обучающиеся дают развернутые ответы на поставленные вопросы, дополняют, не повторяя уже сказанного другими. Рассмотрение каждого вопроса заканчивается подведением итогов, формулированием наиболее важных выводов, которые следует записать в тетрадь.
Подводя итоги семинара, можно использовать следующие критерии (показатели) оценки ответов:
•полнота и конкретность ответа;
•последовательность и логика изложения;
•связь теоретических положений с практикой;
•обоснованность и доказательность излагаемых положений;
•наличие качественных и количественных показателей;
•уровень культуры речи;
•использование наглядных пособий и т.п.

В конце семинара рекомендуется дать оценку всего семинарского занятия, обратив особое внимание на следующие аспекты:
•качество подготовки;
•степень усвоения знаний;
•активность;
•положительные стороны в работе обучающихся;
•ценные и конструктивные предложения;
•недостатки в работе обучающихся;
•задачи и пути устранения недостатков.

Методические указания к самостоятельной работе.
Самостоятельная работа обучающихся предусмотрена учебным планом и должна способствовать более глубокому усвоению изучаемого курса, формированию навыков исследовательской работы и ориентировать обучающихся на умение применять теоретические знания на практике.
Самостоятельная работа обучающихся предполагает дальнейшее развитие исследовательских способностей у обучающегося. В процессе самостоятельной работы обучающийся готовиться к профессиональной работе с первоисточниками, их поиску и критическому осмыслению. На данном этапе предлагается формирование и закрепление навыков по выявлению проблемы, ее формулировка, постановка целей исследования, систематизация и анализ литературы, оформление и аргументация своей позиции. Этот тип работы демонстрирует уровень квалификации обучающегося и подтверждает его исследовательский статус.
В процессе изучения данной дисциплины выделяется два вида самостоятельной работы – аудиторная, под руководством преподавателя, и внеаудиторная. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимся по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.
Основными видами самостоятельной работы обучающихся без участия преподавателей являются: формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы; подготовка к практическим занятиям; написание рефератов, эссе; выполнение контрольных работ; выполнение микроисследований.

Внеаудиторные самостоятельные занятия обучающихся представляют собой логическое продолжение аудиторных занятий, проводятся по заданию преподавателя, который инструктирует обучающихся и устанавливает сроки выполнения задания. В отличие от других форм организации учебного процесса затраты времени на выполнение этой работы не регламентируются расписанием. Режим и продолжительность работы выбирает сам обучаемый в зависимости от своих способностей и конкретных условий.
Основными видами самостоятельной работы обучающихся с участием преподавателей являются: коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин; прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий). Преподаватель учитывает результаты самостоятельной работы при подведении итогов освоения обучающимися учебной дисциплины.

Методические указания к зачету.
Зачет является контрольным этапом изучения дисциплин (модулей) и имеют целью проверку знаний обучающихся по теории, выявление умений и навыков применения полученных знаний при решении практических задач, а также навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой.
При чтении дисциплины несколькими преподавателями порядок проведения зачета определяется заведующим кафедрой.
Во время зачета обучающиеся могут пользоваться учебными программами, а также, с разрешения экзаменатора, справочной литературой и другими пособиями. Присутствие на зачетах посторонних лиц без разрешения декана факультета не допускается.
При приеме зачета у лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается присутствие в аудитории лица, оказывающего обучающемуся соответствующую помощь.
Подготовку к зачету необходимо целесообразно начать с планирования и подбора нормативно-правовых источников и литературы. Прежде всего следует внимательно перечитать учебную программу и программные вопросы для подготовки к зачету, чтобы выделить из них наименее знакомые. Далее должен следовать этап повторения всего программного материала На эту работу целесообразно отвести большую часть времени. Следующим этапом является самоконтроль знания изученного материала, который заключается в устных ответах на программные вопросы, выносимые на зачет. Тезисы ответов на наиболее сложные вопросы желательно записать, так как. в процессе записи включаются дополнительные моторные ресурсы памяти. Предложенная методика непосредственной подготовки может быть и изменена. Так, для обучающихся, которые считают, что они усвоили программный материал в полном объеме и уверены в прочности своих знаний, достаточно беглого повторения учебного материала. Основное время они могут уделить углубленному изучению отдельных, наиболее сложных, дискуссионных проблем. Ответ должен быть построен в форме свободного рассказа. Важно не только верно изложить соответствующее положение, но и дать его глубокое теоретическое обоснование.
Само содержание ответа целесообразно разделить на три части: вступление, основная часть, заключение. Во вступлении можно перечислить все проблемы, которые вы собираетесь осветить, обосновать их актуальность, потом в основной части ответа надо детально развернуть каждую из обозначенных проблем, а в заключении придать ходу мыслей завершенность, подвести итог и сделать выводы. Вместе с тем обучающийся должен быть готов к уточняющим вопросам, а также к решению практических задач в рамках основной проблематики вопроса.
Методические указания к экзамену.
Экзамен является контрольным этапом изучения дисциплин (модулей) и имеют целью проверку знаний обучающихся по теории, выявление умений и навыков применения полученных знаний при решении практических задач, а также навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой

Форма проведения экзамена (устно, письменно, по экзаменационным билетам или без билетов, или иная) определяется кафедрой. При чтении дисциплины несколькими преподавателями порядок проведения экзамена определяется заведующим кафедрой.
При проведении экзамена в устной форме по экзаменационным билетам обучающийся имеет право на подготовку к ответу в течение 30-45 мин.
Во время экзамена обучающиеся могут пользоваться учебными программами, а также, с разрешения экзаменатора, справочной литературой и другими пособиями. Присутствие на экзаменах посторонних лиц без разрешения декана факультета не допускается.
При приеме экзамена у лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается присутствие в аудитории лица, оказывающего обучающемуся соответствующую помощь.
Подготовку к экзамену необходимо целесообразно начать с планирования и подбора нормативно-правовых источников и литературы. Прежде всего следует внимательно перечитать учебную программу и программные вопросы для подготовки к экзамену, чтобы выделить из них наименее знакомые. Далее должен следовать этап повторения всего программного материала. На эту работу целесообразно отвести большую часть времени. Следующим этапом является самоконтроль знания изученного материала, который заключается в устных ответах на программные вопросы, выносимые на экзамен. Тезисы ответов на наиболее сложные вопросы желательно записать, так как в процессе записи включаются дополнительные моторные ресурсы памяти. Предложенная методика непосредственной подготовки может быть и изменена. Основное время они могут уделить углубленному изучению отдельных, наиболее сложных, дискуссионных проблем.
При подготовке к ответу, а также при ответе не обязательно придерживаться той последовательности вопросов, котораядана в билетах. Записи ответов лучше делать в виде развернутого плана, их можно дополнить цифрами, примерами, фактами, а также сослаться на необходимые нормативные акты и другие источники. Ответ должен быть построен в форме свободного рассказа. Важно не только верно изложить соответствующее положение, но и дать его глубокое теоретическое обоснование.
Само содержание ответа целесообразно разделить на три части: вступление, основная часть, заключение. Во вступлении можно перечислить все проблемы, которые вы собираетесь осветить, обосновать их актуальность, потом в основной части ответа надо детально развернуть каждую из обозначенных проблем, а в заключении придать ходу мыслей завершенность, подвести итог и сделать выводы. Вместе с тем обучающийся должен быть готов к уточняющим вопросам, а также к решению практических задач в рамках основной проблематики вопроса.
Рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья.
Форма проведения аттестации для обучающихся с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для обучающихся с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств. Обучающимся с ОВЗ увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания.
При необходимости для обучающихся с ОВЗ процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

При возникновении особых обстоятельств, освоение дисциплины осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.