|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской ФедерацииФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» |
|  | УТВЕРЖДАЮДиректор Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиала)РГЭУ (РИНХ)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Голобородько А.Ю.«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
|  |
|  |  |
| **Рабочая программа дисциплины****Физическая география России** |
|  |  |
| направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)направленность (профиль) 44.03.05.40 Биология и География |
|  |  |
| Для набора 2019. 2020. 2021. 2022 года |
|  |  |
| КвалификацияБакалавр |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | КАФЕДРА |  | **биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Распределение часов дисциплины по семестрам** |  |  |  |  |
|  | Семестр(<Курс>.<Семестр на курсе>) | **5 (3.1)** | **6 (3.2)** | Итого |  |  |  |  |
|  | Недель | 16 4/6 | 16 1/6 |  |  |  |  |
|  | Вид занятий | УП | РП | УП | РП | УП | РП |  |  |  |  |
|  | Лекции | 16 | 16 | 16 | 16 | 32 | 32 |  |  |  |  |
|  | Лабораторные | 16 | 16 | 32 | 32 | 48 | 48 |  |  |  |  |
|  | Итого ауд. | 32 | 32 | 48 | 48 | 80 | 80 |  |  |  |  |
|  | Кoнтактная рабoта | 32 | 32 | 48 | 48 | 80 | 80 |  |  |  |  |
|  | Сам. работа | 40 | 40 | 24 | 24 | 64 | 64 |  |  |  |  |
|  | Часы на контроль |  |  | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  |  |  |
|  | Итого | 72 | 72 | 108 | 108 | 180 | 180 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ОСНОВАНИЕ** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.04.2022 протокол № 9/1.Программу составил(и): канд. пед. наук, Доц., Зарубина Р.В.;Преп., Гончарова С.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зав. кафедрой: Подберезный В.В. \_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| 1.1 | формирование у студентов целостного представления о природе России, её разнообразии и региональных особенностях |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **УК-4.1:Использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)** |
| **УК-4.2:Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)** |
| **УК-4.3:Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка (ов)** |
| **УК-4.4:Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном (ых) языке(ах)** |
| **УК-4.5:Выстраивает стратегию устного и письменного общения на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах)в рамках межличностного и межкультурного общения** |
| **ОПК-8.1:Владеет основами специальных научных знаний в сфере профессиональной деятельности** |
| **ОПК-8.2:Осуществляет педагогическую деятельность на основе использования специальных научных знаний и практических умений в профессиональной деятельности** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:** |
| **Знать:** |
| -закономерности пространственного распределения отдельных компонентов природы на территории России и тенденции развития природных и социально-экономических территориальных систем |
| **Уметь:** |
| - устанавливать взаимосвязи и выявлять взаимообусловленность между природными компонентами в пределах территории России и выявлять взаимосвязи природных, экономических и социальных компонентов в географических комплексах разного ранга |
| **Владеть:** |
| - навыками составления комплексной физико-географической характеристики и реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Код занятия** | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-****ции** | **Литература** |
|  | **Раздел 1. Физико-географическая характеристика России** |  |  |  |  |
| 1.1 | Введение. Географическое положение и границы территории России-предмет и задачи курса;- краткая физико-географическая характеристика России;- географическое положение России;-экологическая значимость физико-географических знаний и их практическая направленность;- связь с другими дисциплинами географического цикла;- географическое положение территории России на карте мира/Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.2 | Введение. Географическое положение и границы территории России-географические координаты крайних точек государства;- особенности природы в связи с географическим положением;- протяженность территории с севера на юг и с запада на восток;- следствия значительной протяженности территории России;- протяженность границ России, их орогидрографическая характеристика;-пограничные государства/Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3 | Введение. Географическое положение и границы территории России-экологическая значимость физико-географических знаний и их практическая направленность;- связь с другими дисциплинами географического цикла- географическое положение территории России на карте мира- особенности природы в связи с географическим положением;- следствия значительной протяженности территории России;/Ср/ | 5 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.4 | История освоения и исследования территории России-история географического исследования России;-важнейшие этапы и их характеристика;- история развития природы в дочетвертичный и четвертичный периоды;- изменение ландшафтов в голоцене;-этапы географического изучения территории России;-этап накопления первоначальных географических знаний и описаний; заселение восточными славянами территории Русской равнины, возникновение государства Киевская Русь, великие водные пути, походы новгородцев в 10-12 вв;- образование централизованного Русского государства, «Книга Большому Чертежу», землепроходцы и их роль в изучении Сибири и Дальнего Востока;- начало научных исследований на территории России: Первая и Вторая Камчатские экспедиции, Академические экспедиции, роль М.В. Ломоносова в развитии региональной географии, создание Русского географического общества, его роль в изучении территории страны/Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.5 | История освоения и исследования территории России- организация комплексных географических исследований на территории России, обособление в недрах географии самостоятельных наук;- В.В.Докучаев - основоположник учения о широтной зональности и высотной поясности, первые университетские кафедры географии;- советский этап в изучении территории России: создание новых учебных и научных учреждений географического профиля, создание новых карт и атласов территории СССР, изучение природы Арктики;- учение Л.С. Берга о географических зонах, учение В.И. Вернадского о ноосфере, работа комплексных экспедиций, географические издания, географические научные центры;- общая оценка физико-географической изученности территории России/Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.6 | История освоения и исследования территории России-история географического исследования России;-важнейшие этапы и их характеристика;- начало научных исследований на территории России: Первая и Вторая Камчатские экспедиции, Академические экспедиции, роль М.В. Ломоносова в развитии региональной географии, создание Русского географического общества, его роль в изучении территории страны- организация комплексных географических исследований на территории России, обособление в недрах географии самостоятельных наук;- общая оценка физико-географической изученности территории России/Ср/ | 5 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.7 | Моря, омывающие территорию России- моря России;- физико-географическая характеристика морей, омывающих территорию России;- физико-географический обзор природы России-комплексная характеристика морей Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, Каспийского моря по плану : географическое положение, происхождение котловины, рельеф дна, береговая линия, типы берегов, климатические условия, характер течений, гидрологические условия, органический мир, хозяйственное значение, современное экологическое состояние и охрана природы морей /Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.8 | Моря, омывающие территорию России- моря России;- физико-географическая характеристика морей, омывающих территорию России;- физико-географический обзор природы России/Ср/ | 5 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.9 | История геологического развития, тектоническое строение, рельеф территории России-тектоническое и геологическое строение территории;- связь рельефа и тектонического строения;- полезные ископаемые в пределах страны и закономерности их размещения/Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.10 | История геологического развития, тектоническое строение, рельеф территории России-изменение поверхности территории России в четвертичное время: неотектонические и современные движения земной коры, оледенения, аккумуляция лессов, морские трансгрессии;- современные рельефообразующие процессы;- морфоструктура и морфоскульптура территории России/Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.11 | История геологического развития, тектоническое строение, рельеф территории России-тектоническое и геологическое строение территории;- связь рельефа и тектонического строения;- полезные ископаемые в пределах страны и закономерности их размещения-изменение поверхности территории России в четвертичное время: неотектонические и современные движения земной коры, оледенения, аккумуляция лессов, морские трансгрессии;- современные рельефообразующие процессы;- морфоструктура и морфоскульптура территории России/Ср/ | 5 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.12 | Климат и климатические ресурсы территории России-климат России;-климатические пояса и типы климатов, их характеристика;- экологические проблемы /Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.13 | Климат и климатические ресурсы территории России- климатообразующие факторы: географическое положение, радиация, циркуляция атмосферы, подстилающая поверхность;-закономерности распределения осадков, температуры, испаряемости, коэффициента увлажнения;- типы климата на территории России, климатические ресурсы;-неблагоприятные климатические явления;- охрана атмосферного воздуха/Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.14 | Климат и климатические ресурсы территории России-климат России;- экологические проблемы;- типы климата на территории России, климатические ресурсы;-неблагоприятные климатические явления;- охрана атмосферного воздуха/Ср/ | 5 | 6 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.15 | Внутренние воды и водные ресурсы территории России-общая характеристика внутренних вод;- реки: классификации по ледовому режиму, типам водного режима, типам питания, хозяйственное значение;- озера: закономерности распределения, генетические типы, уровенный, температурный и химический режим;- водохранилища и пруды;- болота: закономерности распределения, типы болот, хозяйственное значение;- подземные воды, их роль в природных процессах и для человека;-зональность грунтовых вод/Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.16 | Внутренние воды и водные ресурсы территории России- многолетняя мерзлота: причины возникновения, распространение по площади и по вертикали, влияние на компоненты ландшафта и хозяйственную деятельность человека;- современное оледенение на территории России, использование водных ресурсов и их охрана, наводнения/Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.17 | Внутренние воды и водные ресурсы территории России- многолетняя мерзлота: причины возникновения, распространение по площади и по вертикали, влияние на компоненты ландшафта и хозяйственную деятельность человека;- современное оледенение на территории России, использование водных ресурсов и их охрана, наводнения/Ср/ | 5 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.18 | Почвы, растительность, животный мир России: общие закономерности размещения, ресурсы-почвенные зоны России и их характеристика;-отличительные черты биогенных компонентов, история их развития;- почвы: закономерности размещения, типы водного режима почв, почвенные и земельные ресурсы, экологические проблемы и охрана почв.Природные зоны России-комплексная физико-географическая характеристика природных зон России: арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, смешанные хвойно-широколиственные и широколиственные леса, лесостепь, степь, полупустыни, пустыни, субтропические хвойные и широколиственные леса /Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.19 | Почвы, растительность, животный мир России: общие закономерности размещения, ресурсы- растительность: флористическое районирование, видовое разнообразие, типы растительности, растительные ресурсы и их охрана;- животный мир: зоогеографические подобласти России, видовое разнообразие, охотничье - промысловые ресурсы и их охрана/Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.20 | Почвы, растительность, животный мир России: общие закономерности размещения, ресурсы-почвенные зоны России и их характеристика;-отличительные черты биогенных компонентов, история их развития;- растительность: флористическое районирование, видовое разнообразие, типы растительности, растительные ресурсы и их охрана;- животный мир: зоогеографические подобласти России, видовое разнообразие, охотничье - промысловые ресурсы и их охрана/Ср/ | 5 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.21 | Природные зоны России- высотная поясность на территории России-комплексная физико-географическая характеристика природных зон России. /Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.22 | Природные зоны России-комплексная физико-географическая характеристика природных зон России: арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, смешанные хвойно-широколиственные и широколиственные леса, лесостепь, степь, полупустыни, пустыни, субтропические хвойные и широколиственные леса- высотная поясность на территории России/Ср/ | 5 | 6 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.23 | Физико-географическое районирование территории России-принципы и методы физико-географического районирования;- природные зоны России и их характеристика/Лек/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.24 | Физико-географическое районирование территории России- понятия «физико - географическая страна», «зональная область», «ландшафтная провинция», «ландшафтный район»;- принципы физико-географического районирования;- эволюция схем физико – географического районирования территории России;- научное и практическое значение физико-географического районирования/Лаб/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.25 | Физико-географическое районирование территории России-принципы и методы физико-географического районирования;- природные зоны России и их характеристика;- понятия «физико - географическая страна», «зональная область», «ландшафтная провинция», «ландшафтный район»;- принципы физико-географического районирования;- эволюция схем физико – географического районирования территории России;- научное и практическое значение физико-географического районирования/Ср/ | 5 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 1.26 | Зачет /Зачёт/ | 5 | 0 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
|  | **Раздел 2. Физико-географические особенности регионов России** |  |  |  |  |
| 2.1 | Физико- географическая характеристика арктических островов-общие черты природы арктических островов;- взаимоотношения океана и суши;- ландшафты арктических пустынь и тундр;- гляциально-нивальные ландшафты/Лек/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.2 | Физико- географическая характеристика арктических островов- физико- географические области арктических островов;- ресурсы и перспективы их использования/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3 | Физико- географическая характеристика арктических островов-общие черты природы арктических островов;- взаимоотношения океана и суши;- ландшафты арктических пустынь и тундр;- гляциально-нивальные ландшафты;- физико- географические области арктических островов;- ресурсы и перспективы их использования/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.4 | Кольско-Карельская страна-физико-географическая характеристика Кольско-Карельской страны;-ландшафтная характеристика и особенности геологического строения;- антропогенные изменения и геоэкологическая оценка /Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.5 | Кольско-Карельская страна- климат и воды;- ландшафтная структура;- природные ресурсы, их использование и охрана/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.6 | Кольско-Карельская страна-физико-географическая характеристика Кольско-Карельской страны;-ландшафтная характеристика и особенности геологического строения;- антропогенные изменения и геоэкологическая оценка;- климат и воды;- ландшафтная структура;- природные ресурсы, их использование и охрана/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.7 | Физико- географическая характеристика Русской равнины- оценка природных ресурсов и современный этап их освоение;- ландшафтные зоны Русской равнины и их характеристика;- природно-антропогенная система/Лек/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.8 | Физико- географическая характеристика Русской равнины- сезоны года; реки, озёра, грунтовые воды;- природные зоны Русской равнины: тундра, лесотундра, тайга, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, лесостепь, степь, полупустыни, пустыни;- общая оценка природных ресурсов, современный этап их освоения и охраны/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.9 | Физико- географическая характеристика Русской равнины- оценка природных ресурсов и современный этап их освоение;- ландшафтные зоны Русской равнины и их характеристика;- природно-антропогенная система;- сезоны года; реки, озёра, грунтовые воды;- природные зоны Русской равнины: тундра, лесотундра, тайга, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, лесостепь, степь, полупустыни, пустыни;- общая оценка природных ресурсов, современный этап их освоения и охраны/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.10 | Уральская горная страна- общий обзор природных условий;- антропогенные изменения ландшафтов;- ландшафтные области, их характеристики;- высотная поясность Урала.;- физико- географические области Урала и их характеристика;- экологические проблемы /Лек/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.11 | Уральская горная страна- орография, геологическое строение, тектоника и рельеф;- особенности климата и внутренних вод;- дифференциация почвенно- растительного покрова, высотная поясность;- различия поясности западного и восточного склонов;- животный мир;- ландшафтные области;- природные ресурсы, их хозяйственная освоенность и охрана/Лаб/ | 6 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.12 | Уральская горная страна-антропогенные изменения ландшафтов;- ландшафтные области, их характеристики;- высотная поясность Урала.;- физико- географические области Урала и их характеристика;- экологические проблемы;- природные ресурсы, их хозяйственная освоенность и охрана/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.13 | Крымско-Кавказская страна-история развития территории Крыма, геологическое строение, рельеф, климат, воды, почвенно-растительный покров, типичные ландшафты;-физико-географическая характеристика Кавказа;- высотная поясность северного склона Большого Кавказа;- типы ландшафтов Предкавказья;- экологические проблемы/Лек/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.14 | Крымско-Кавказская страна- орографические области;- история геологического развития и формирования ландшафтов;- характер неотектонических и современных движений земной коры, сейсмичность, вулканизм; оледенение и его влияние на органический мир;- полезные ископаемые;- климатическая дифференциация; ледники, водный сток; основные закономерности распределения почв, растительности и животных;- горные области и ландшафтные провинции; природные ресурсы, их использование и охрана/Лаб/ | 6 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.15 | Крымско-Кавказская страна-история развития территории Крыма, геологическое строение, рельеф, климат, воды, почвенно-растительный покров, типичные ландшафты;-физико-географическая характеристика Кавказа;- экологические проблемы;- орографические области;- горные области и ландшафтные провинции; природные ресурсы, их использование и охрана/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.16 | Западно-Сибирская равнина- физико-географическая характеристика Западной Сибири;- естественные ресурсы и условия их освоения;- природно-антропогенная система;- природные зоны Западной Сибири и их характеристика/Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.17 | Западно-Сибирская равнина- геологическое строение и история развития территории;- трансгрессии; четвертичные оледенения; геоморфологические различия;- климат и его внутрисезонные особенности; многолетняя мерзлота;- специфика гидрологического режима рек; характеристика крупных рек; озёра; болота и факторы их образования;- природные зоны: тундра, лесотундра, тайга, лесостепь, степь;- естественные ресурсы и условия их освоения; антропогенное изменение природной среды и ее охрана/Лаб/ | 6 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.18 | Западно-Сибирская равнина- физико-географическая характеристика Западной Сибири;- естественные ресурсы и условия их освоения;- природно-антропогенная система;- специфика гидрологического режима рек; характеристика крупных рек; озёра; болота и факторы их образования;- природные зоны: тундра, лесотундра, тайга, лесостепь, степь;- естественные ресурсы и условия их освоения; антропогенное изменение природной среды и ее охрана/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.19 | Физико- географическая характеристика Средней Сибири. Природные зоны- физико-географическая характеристика Средней Сибири;- экологические особенности природы и пути их решения;- природные зоны Средней Сибири и их характеристика;- ландшафты горных областей;- охрана природы и природно-антропогенные системы/Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.20 | Физико - географическая характеристика Средней Сибири. Природные зоны-основные этапы развития Сибирской платформы и северных складчатых областей;- оледенения; рельеф и его ландшафтообразующая роль; континентальность климата;- многолетняя мерзлота;- реечные системы Лены и правых притоков Енисея;- почвы, растительность, животный мир;- особенности проявления широтной и высотной зональности ландшафтов; Своеобразие лугово-степных ландшафтов;- природные ресурсы и перспективы их освоения/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.21 | Физико- географическая характеристика Средней Сибири. Природные зоны- физико-географическая характеристика Средней Сибири;- экологические особенности природы и пути их решения;- природные зоны Средней Сибири и их характеристика;- ландшафты горных областей;- охрана природы и природно-антропогенные системы;- особенности проявления широтной и высотной зональности ландшафтов; своеобразие лугово-степных ландшафтов;- природные ресурсы и перспективы их освоения/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.22 | Алтайско-Саянская горная страна- географическое положение, границы и общая характеристика;- геологическое строение и история развития территории; рельеф: орография, морфоструктура, морфоскульптура;- влияние рельефа на климат, почвы, растительность;- современное оледенение и многолетняя мерзлота;- гидрологический режим рек/Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.23 | Алтайско-Саянская горная страна- высотная поясность ландшафтов;- разнообразие животного мира;- заповедники;- ландшафтные области;- природные ресурсы/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.24 | Алтайско-Саянская горная страна- географическое положение, границы и общая характеристика;- геологическое строение и история развития территории;- влияние рельефа на климат, почвы, растительность;- современное оледенение и многолетняя мерзлота;- гидрологический режим рек;- высотная поясность ландшафтов;- природные ресурсы/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.25 | Байкальская горная страна-физико-географическая характеристика Байкала;- охрана природы, эколого- географические проблемы Байкала/Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.26 | Байкальская горная страна- орографические области;- геологическая история развития территории; рифтовая зона; рельеф;- континентальность климата; сезоны года;- озеро Байкал: происхождение его котловины, водные массы озера, органический мир, гипотезы эндемизма фауны, влияние на климат побережья и режим Ангары, эколого- географические проблемы озера;- широтная и высотная зональность ландшафтов; заповедники; физико-географические области, природные ресурсы/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.27 | Байкальская горная страна-физико-географическая характеристика Байкала;- охрана природы, эколого- географические проблемы Байкала;- озеро Байкал: происхождение его котловины, водные массы озера, органический мир, гипотезы эндемизма фауны, влияние на климат побережья и режим Ангары, эколого- географические проблемы озера/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.28 | Физико- географическая характеристика Северо- Восточной Сибири. Природные зоны-своеобразие ландшафтов, нагорий, плоскогорий и низменных равнин;- природные ресурсы;- природные зоны Северо-Восточной Сибири и их характеристика;- охрана природы и природно-антропогенные системы/Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.29 | Физико- географическая характеристика Северо- Восточной Сибири. Природные зоны-своеобразие ландшафтов, нагорий, плоскогорий и низменных равнин;- природные ресурсы;- природные зоны Северо-Восточной Сибири и их характеристика;- охрана природы и природно-антропогенные системы/Лаб/ | 6 | 4 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.30 | Физико- географическая характеристика Северо- Восточной Сибири. Природные зоны-своеобразие ландшафтов, нагорий, плоскогорий и низменных равнин;- природные ресурсы;- природные зоны Северо-Восточной Сибири и их характеристика;- охрана природы и природно-антропогенные системы/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.31 | Характеристика физико- географических областей Северо- Притихоокеанской страны-особенности природы;- геологическое строение, история формирования территории; морфоструктуры и морфоскульптуры;- современный вулканизм и сейсмичность;- климат; влияние Северного Ледовитого и Тихого океанов; современное оледенение/Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.32 | Характеристика физико- географических областей Северо- Притихоокеанской страны-основные черты гидрографической сети; почвенный и растительный покров;- животный мир; ландшафты гор и равнин;- физико-географические области, естественные ресурсы и их хозяйственное освоение/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.33 | Характеристика физико- географических областей Северо- Притихоокеанской страны-особенности природы;- геологическое строение, история формирования территории; морфоструктуры и морфоскульптуры;- современный вулканизм и сейсмичность;- климат; влияние Северного Ледовитого и Тихого океанов; современное оледенение;-основные черты гидрографической сети; почвенный и растительный покров;- животный мир; ландшафты гор и равнин;- физико-географические области, естественные ресурсы и их хозяйственное освоение/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.34 | Амуро- Приморско- Сахалинской страна-физико-географическая характеристика Амуро-Приморско- Сахалинскойстраны;- природные ресурсы, их освоение и охрана- экологические проблемы/Лек/ | 6 | 1 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.35 | Амуро- Приморско- Сахалинская страна- влияние приморского положения на формирование особенностей природы;- история геологического развития территории; морфоструктуры и морфоскульптуры;- муссонный климат;- гидрографическая сеть; система Амура и её водный режим;- озера, болота/Лаб/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
| 2.36 | Амуро- Приморско- Сахалинская страна- своеобразие типов почв, растительности и животного мира;- горные и равнинные ландшафты;- физико-географические области;- природные ресурсы, условия их освоения/Ср/ | 6 | 2 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.37 | Экзамен /Экзамен/ | 6 | 36 | УК-4.1 УК- 4.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** |
| Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **5.1. Основная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л1.1 | Морозова, Т. Г. | Экономическая география России: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100) | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017 | http://www.iprbookshop. ru/71072.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л1.2 | Лысенко А. В., Водопьянова Д. С., Текеев Д. К. | Физическая география России: учебное пособие (курс лекций): курс лекций | Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=596238 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л1.3 | Танфильев Г. И. | География России | Одесса: Mathesis, 1916 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=130562 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.2. Дополнительная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л2.1 | Нестерова Л. А., Греков И. М. | Физическая география России: общая часть: практикум | Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=577814 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.2 |  | Физическая география России. Региональный обзор: практикум | Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=572766 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.3. Методические разрабоки** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л.1 | Эртель А. Б. | Текущий и итоговый контроль по курсу «География. Физическая география России» для 8 класса общеобразовательных организаций: методическое пособие | Москва: Русское слово — учебник, 2017 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=485531 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы** |
| Geo-Tour.net - Все, что Вы хотели знать о географии |
| Mygeog.ru - Географический образовательный портал |
| RGO.RU - География. Планета Земля - межпредметный образовательный портал Русского географического общества (РГО) |
| Географическая энциклопедия онлайн (rgo.ru/geography/) |
| **5.4. Перечень программного обеспечения** |

|  |
| --- |
| Microsoft Office |
| **5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья** |
| При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме. |
|  |  |  |
| **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. |
|  |  |  |
| **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. |