|  |  |
| --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» | |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор 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 | |
|  |  |
| Квалификация  Бакалавр | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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- Сахалинской  страны;  - 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. | | |