|  |
| --- |
| 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****Экономическая и социальная 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>) | **10 (5.2)** | Итого |  |  |  |  |  |
|  | Недель | 9 1/6 |  |  |  |  |  |
|  | Вид занятий | УП | РП | УП | РП |  |  |  |  |  |
|  | Лекции | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |
|  | Практические | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |
|  | Итого ауд. | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |  |  |
|  | Кoнтактная рабoта | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |  |  |
|  | Сам. работа | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |  |  |
|  | Часы на контроль | 36 | 36 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |
|  | Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ОСНОВАНИЕ** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.04.2022 протокол № 9/1.Программу составил(и): д-р ветеренар. наук, Проф., Подберезный В.В.;Преп., Гончарова С.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зав. кафедрой: Подберезный В. В.  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| 1.1 | комплексное представление об основных закономерностях и специфике территориальной организации населения и хозяйства России и её районов с выделением основных проблем социально-экономического развития в современный период. |
|  |  |  |  |
| **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **ОПК-9.1:Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности и понимает принципы их работы** |
| **ОПК-9.2:Обоснованно выбирает современные информационные технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности** |
| **ОПК-9.3:Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности** |
| **УК-9.1:Способен понимать экономические процессы и явления, происходящие в различных областях жизнедеятельности** |
| **УК-9.2:Демонстрирует умение анализировать экономическую информацию, касающуюся различных областей жизнедеятельности** |
| **УК-9.3:Владеет навыками формирования обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности** |
|  |  |  |  |
| **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:** |
| **Знать:** |
| - общие и теоретические основы экономической и социальной географии России;-пространственное положение страны на карте мира;-характеристику и особенности природно- ресурсного потенциала;-особенности демографических процессов; национальный состав и особенности этнических процессов с учётом языковой и конфессиональной структур; ситуацию на рынке труда; особенности расселения населения по территории страны;-характеристику отраслей производственной и непроизводственной сфер;-основные показатели социально- экономического развития страны, о ходе трансформации экономики страны и её влиянии на мировое хозяйство, о месте России в мире и ближнем зарубежье;-экономико-географическую характеристику регионов, особенности региональных диспропорций и типы районов, специфику регионального развития территорий разного таксономического ранга;-конкретные факты, подтверждающие примеры демографического, отраслевого и регионального развития. |
| **Уметь:** |
| -проводить самодиагностику и анализ профессиональной деятельности; анализировать и осознанно выбирать ресурсы; определять цели деятельности ;-давать определения основных понятий экономической и социальной географии России;-выявлять и объяснять особенности демографической ситуации; объяснять закономерности передвижения населения по территории; объяснять характер расселения и его динамику; объяснять закономерности размещения основных этносов и религий; объяснять характер протекания этнических процессов и причины национальных проблем; выявлять и объяснять особенности демографической ситуации;-выявлять и объяснять особенности размещения отраслей экономики;-собирать объективные сведения о социально-экономических процессах и объектах России;-проводить сравнительный анализ социально-экономического развития таксономических единиц экономического районирования;-выявлять причинно-следственные связи между социально-экономическими объектами, явлениями и процессами; читать и сопоставлять тематические карты народов, языков, религий, размещения полезных ископаемых и отраслей экономики;-осуществлять эффективный поиск информации на основе критического отбора источников информации;-систематизировать самостоятельно найденную информацию демографического, социального, экономического и экологического характера;-выделять этапы в отраслевом и региональном развитии;-делать выводы по стратегии развития отраслей и регионов России;-применять методы экономико- географических исследований в региональном анализе. |
| **Владеть:** |
| -навыками планирования, организации и контроля учебной деятельности;-навыками составления схем, таблиц,графиков, диаграмм и интерпретации информации, содержащейся в них ;-навыками расчёта количественных демографических показателей;-навыками применения картографического метода в экономико-географических исследованиях;-навыками применения понятийно- терминологического аппарата социально-экономической географии;-навыками оценки динамики территориальных и структурных сдвигов развития, а также моделей развития регионов;-использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности и понимает принципы их работы. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Код занятия** | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-****ции** | **Литература** |
|  | **Раздел 1. Модуль I. Общий обзор России.** |  |  |  |  |
| 1.1 | Особенности экономико-географического и геополитического положения России.- положение России в мире: пространственное, природно- ресурсное, экономическое и социально-демографическое измерение;- членство в международных организациях/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 1.2 | Особенности экономико-географического и геополитического положения России.- положение России в мире: пространственное, природно- ресурсное, экономическое и социально-демографическое измерение;- членство в международных организациях/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 1.3 | Особенности экономико-географического и геополитического положения России.- положение России в мире: пространственное, природно- ресурсное, экономическое и социально-демографическое измерение;- членство в международных организациях/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 1.4 | Природно-ресурсный потенциал.- характеристика природных условий и ресурсов (земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых, рекреационных);- ресурсообеспеченность и проблемы использования природных ресурсов;-многообразие природных условий, их социально- экономическая оценка;-орографические, климатические, почвенные условия, ландшафтная дифференциация и их влияние на заселение и хозяйственное освоение территории России;- влияние природных условий на жизнедеятельность населения;- условия проживания населения в разных регионах России/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 1.5 | Природно-ресурсный потенциал.- классификация территории страны по уровню комфортности природных условий для жизнедеятельности населения;-экономическая оценка природных ресурсов России и ее регионов;-климатические и агроклиматические ресурсы и их влияние на специализацию хозяйства регионов России;-земельные ресурсы; характеристика земельного фонда России и земель сельскохозяйственного назначения;- различия продуктивности земельных ресурсов по регионам страны; земельные преобразования, происходящие в России в последние годы;- оценка минерально-сырьевых ресурсов; география обеспеченности основными видами минерального сырья отдельных регионов России/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6 | Природно-ресурсный потенциал.- стратегические минеральные ресурсы;- лесные ресурсы; характеристика лесного фонда Российской Федерации;- водные ресурсы; общая характеристика водных ресурсов России;- забор и использование водных ресурсов и сточных вод;- качество природных вод в России;- организация водохозяйственной деятельности;- биологические ресурсы растительного и животного происхождения;-Россия на мировом рынке рыбы и морепродуктов;- оценка состояния водных биологических ресурсов;- рекреационные ресурсы;- объекты мирового природного и культурно-исторического наследия России;- рекреационно-туристский потенциал городов Российской Федерации;- курортно-оздоровительные, спортивные и экскурсионно- туристские рекреационные ресурсы РФ /Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 1.7 | Демографический потенциал, основные различия в структуре населения, процессах урбанизации и расселении.- численность населения, тенденции и темпы ее изменения;- демографические кризисы и общие потери населения в ХХ в;- завершение демографического перехода от традиционного к современному типу воспроизводства на большей части территории страны;- тенденции воспроизводства в развитых странах и в России: сходство и различия;- демографические и социально-экономические факторы снижения рождаемости;-факторы динамики смертности;- специфическая для России незавершенность демографического перехода в смертности;- динамика территориальных различий воспроизводства населения: от минимальных до начала демографического перехода до максимальных в 1960-хгг, и снова снижение до минимальных в последние 20 лет;- различия в динамике численности населения по регионам;-демографическая политика в СССР и РФ; варианты демографических прогнозов;- половозрастная структура населения как показатель демографической ситуации; общая для всех развитых стран проблема старения населения/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.8 | Демографический потенциал, основные различия в структуре населения, процессах урбанизации и расселении.- региональные различия в половозрастной структуре населения и демографической нагрузке на трудоспособное население;- миграция населения;- исторические этапы миграций и их роль в освоении новых районов;- основные миграционные потоки советского периода: из села в город, в районы нового освоения и республики СССР, их причины;- паспортная система и другие методы контроля за миграцией; «районные коэффициенты» и другие стимулы для миграций;- изменения направлений и объемов миграций в постсоветский период;- возвратные миграции русских из стран СНГ, их роль в компенсации естественной убыли населения России;- миграции из районов Крайнего Севера в староосвоенные районы России, их последствия;- трудовые миграции в Россию;- перспективы миграционного притока в Россию;-временные трудовые миграции населения внутри России;- демографическая ситуация (сочетание воспроизводства, миграции и поло-возрастной структуры) в регионах России;-типы демографической ситуации: Северный Кавказ, Крайний Север, Нечерноземье ;- география рынка труда и занятости населения;- трудовые ресурсы и экономически активное население;- трансформация отраслевой структуры занятости в переходный период, опережающий рост занятости в третичном секторе и его причины;- различия в экономической активности, занятости населения, безработице в регионах с разной демографической ситуацией и структурой экономики;- уровень образования как показатель качества населения/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 1.9 | Демографический потенциал, основные различия в структуре населения, процессах урбанизации и расселении.- система показателей, характеризующих уровень образования населения России; различия в уровне образования городского и сельского населения, жителей высокоубранизированных и руральных регионов;-территориальная организация высшего образования, роль крупнейших городов– вузовских центров в социально-экономической трансформации России и развитии постиндустриальной экономики;- национальный состав и конфессиональная структура населения;- этнический состав населения России;- основные языковые семьи и группы, ареалы расселения народов России; несовпадение ареала расселения русского этноса с государственными границами России; этнический состав национальных образований в составе России;-влияние этнических особенностей на территориальные различия демографических процессов,- крайняя неравномерность размещения населения в пределах страны;- показатель общей плотности населения, плотности сельского населения, плотность населения на рекреационной территории. «Главная полоса» расселения и сдвиги в размещении населения в переходный период /Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
|  | **Раздел 2. Модуль II. Экономика России.** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Основные этапы развития и особенности пространственной структуры экономики.- этапы индустриализации и развития экономики в 1920-80-е годы;- переход к рынку и создание социально-ориентированной экономики;- проблема создания единого экономического пространства в России и пути её решения; структура народного хозяйства/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.2 | Основные этапы развития и особенности пространственной структуры экономики.- место России в мировом хозяйстве;- формирование общего экономического пространства в рамках СНГ при интегрирующей роли России;- закономерности, принципы и факторы размещения производства;- формы общественной организации труда/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.3 | Основные этапы развития и особенности пространственной структуры экономики.- отраслевая дифференциация экономики и межотраслевые комплексы;- экспортно- ориентированные отрасли и отрасли внутреннего спроса/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.4 | Топливно-энергетический комплекс.- усиление ведущей роли топливно-энергетического комплекса в экономике страны;- место России в мировой торговле энергоносителями;- география отраслей ТЭК;- значение ведущих регионов добычи угля, нефти и газа для российской экономики/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.5 | Топливно-энергетический комплекс.- особенности структуры производства электроэнергии в России;- география энергетики: крупнейшие тепловые и гидравлические электростанции;- атомная энергетика, перспективы её развития в России;- проблемы развития и перспективные территориальные сдвиги отраслей ТЭК/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.6 | Топливно-энергетический комплекс.- структура собственности в отраслях ТЭК: монополии и крупнейшие компании;- роль отраслей ТЭК в экономике и доходах территорий;- экологические проблемы в регионах с топливно- энергетической специализацией/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.7 | География черной и цветной металлургии.- крупнейшие производители, проблемы обеспечения сырьем и топливом, рынки сбыта;- основные центры цветной металлургии;- разные тренды развития подотраслей;- процессы концентрации собственности в металлургической отрасли/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.8 | География черной и цветной металлургии.- крупнейшие производители, проблемы обеспечения сырьем и топливом, рынки сбыта;- основные центры цветной металлургии;- разные тренды развития подотраслей;- процессы концентрации собственности в металлургической отрасли/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.9 | География черной и цветной металлургии.- крупнейшие производители, проблемы обеспечения сырьем и топливом, рынки сбыта;- основные центры цветной металлургии;- разные тренды развития подотраслей;- процессы концентрации собственности в металлургической отрасли/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.10 | Машиностроительный комплекс.- различия в темпах снижения производства разных видов машиностроительной продукции;- проблемы сохранения и внедрения инновационных технологий/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.11 | Машиностроительный комплекс.- формы государственной поддержки: госзаказ, лизинг продукции;- важнейшие центры машиностроения/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.12 | Машиностроительный комплекс.- особенности географии машиностроения на примере ведущих отраслей (тяжелое машиностроение, авиационная и автомобильная промышленность, электронное машиностроение) /Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.13 | География химической промышленности.- особенности сырьевой базы;- отраслевая и территориальная структура отрасли (на примере производства синтетического каучука и минеральных удобрений);- важнейшие промышленные центры отрасли в России/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.14 | География химической промышленности.- особенности сырьевой базы;- отраслевая и территориальная структура отрасли (на примере производства синтетического каучука и минеральных удобрений);- важнейшие промышленные центры отрасли в России/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.15 | География химической промышленности.- особенности сырьевой базы;- отраслевая и территориальная структура отрасли (на примере производства синтетического каучука и минеральных удобрений);- важнейшие промышленные центры отрасли в России/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.16 | География лесной промышленности.- особенности сырьевой базы;- основные показатели лесопользования и лесовосстановления по регионам страны;- отраслевая и территориальная структура отрасли/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.17 | География лесной промышленности.- целлюлозно-бумажная промышленность;- важнейшие промышленные центры отрасли в России;- лесопромышленные комплексы Сибири, Северо-Запада, Дальнего Востока/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.18 | География лесной промышленности.- причины отставания от мирового уровня и потребительского спроса;- экономические, технические и экологические проблемы развития лесного хозяйства и лесной промышленности в России/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.19 | Агропромышленный комплекс.- структура агропромышленного сектора экономики;- факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства в России;- природные условия, в том числе агроклиматические ресурсы и водообеспеченность как факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства;- социально-экономические факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства;- специализация и региональные различия в уровне интенсивности сельского хозяйства;- аграрная реформа в России;- структура землепользования и ее региональные различия, развитие земельного рынка. Региональное разнообразие форм собственности в сельском хозяйстве;- структура производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 2.20 | Агропромышленный комплекс.-сельскохозяйственные организации как важнейшие поставщики сельскохозяйственной продукции;- проблемы развития фермерских хозяйств в регионах России;- структура производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств;- роль личных подсобных хозяйств населения в производстве продукции;- снижение производства основных видов продукции сельского хозяйства в 1990-е годы и товарности сельскохозяйственного производства;- динамика выхода агросектора из кризиса в 2000-е гг;- российская доктрина продовольственной безопасности и импорт сельхозпродукции;- растениеводство;- обусловленность размещения природными и социально- экономическими факторами;- зерновое хозяйство;- пшеница как важнейшая зерновая культура России;- ареалы возделывания ржи, ячменя, овса, кукурузы, крупяных и бобовых культур;- основные районы распространения технических культур;- география производства картофеля и плодоовощных культур, виноградарства;- кормовые культуры, их значение для развития животноводства;- животноводство;- особенности размещения отраслей животноводства и их сочетаний;- различия в типах кормовой базы животноводства;- обеспеченность пастбищными ресурсами;- география отраслей животноводства: скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.21 | Агропромышленный комплекс.- рыночная трансформация пищевой промышленности в переходный период;- проблемы низкого платежеспособного спроса населения и обеспечения сырьем связи с производителями сельскохозяйственной продукции;- процессы поглощения и укрупнения перерабатывающих производств в отраслях пищевой промышленности крупнейших городов с обширными рынками сбыта;- появление крупных иностранных инвесторов в отраслях с быстрой окупаемостью инвестиций (табачная, пивоваренная, кондитерская промышленность), концентрация инвестиций в пригородных зонах мегалополисов;- опережающие темпы спада и длительная депрессия легкой промышленности;- география текстильной промышленности как фактор депрессивности/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
|  | **Раздел 3. Модуль III. География инфраструктурного комплекса.** |  |  |  |  |
| 3.1 | География транспортного комплекса и системы связи.- транспортная система России: структура, основные показатели, динамика развития. Функции и роль отдельных видов транспорта в транспортной системе России;- проблемы развития и улучшения связанности с транспортными системами Европы и Азии в условиях роста открытости экономики России;- роль железнодорожного транспорта в транспортной системе России;- основные железнодорожные магистрали и главные железнодорожные узлы;- география перевозок массовых видов грузов, основные направления пассажирских перевозок;-проблемы перекрестного субсидирования в отрасли;- новые железные дороги и их значение в освоении новых территорий и экспорте ресурсов/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 3.2 | География транспортного комплекса и системы связи.- география морского транспорта, его роль в обслуживании внешнеэкономических связей;- проблемы резкого сокращения тоннажа торгового флота и перевода судов под«удобные флаги»;- важнейшие морские порты и их специализация;- строительство новых экспортных российских портов;- география внутреннего водного транспорта;- причины кризиса отрасли в новых экономических условиях;- география автомобильного транспорта;- автомобильный транспорт как основной внутрирайонный вид транспорта России;- важнейшие автомагистрали и развитие дорожной сети в рамках проекта трансевропейских коридоров/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 3.3 | География транспортного комплекса и системы связи.- география трубопроводного транспорта;- роль трубопроводного транспорта в транспортной системе России и стран СНГ;- реализация экспортных проектов развития трубопроводной системы;- география воздушного транспорта;- дробление рынка авиаперевозчиков;- крупнейшие авиаузлы России и проблемы их модернизации/Ср/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.4 | Терциаризация экономики – развитие отраслей третичного и четвертичного секторов (банковско-финансовый сектор, торговля).- структура сектора услуг;- потребительские и производственные услуги;- рыночные и нерыночные услуги;- роль сектора услуг в экономике России и различных типах регионов: в крупнейших агломерациях, ресурсодобывающих и слаборазвитых регионах;- развитие рыночных отраслей третичного сектора;- деловые и финансовые услуги;- концентрация банков в столице;- трансформация торговли, развитие торговых сетей и их экспансия в регионы- роль крупнейших городов в развитии бизнес-услуг, современных информационных услуг (Интернета, мобильной связи)/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 3.5 | Терциаризация экономики – развитие отраслей третичного и четвертичного секторов (банковско-финансовый сектор, торговля).- распространение рыночных услуг как процесс диффузии инноваций по иерархической системе городов и в пригородные зоны;- уровень доходов населения как главный фактор спроса на рыночные услуги;- развитие потребительских услуг в условиях поляризации доходов населения. Роль услуг в расходах домохозяйств;- проблемы развития и реформирования нерыночных услуг;- образование и здравоохранение: снижение качества услуг и расширение платных форм, сокращение сети учреждений и трансформация их функций;- интеллектуальный потенциал как базовый фактор развития инновационной экономики в России;- основные факторы и закономерности размещения науки и высшего образования в России;- ведущие научные и образовательные центры/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 3.6 | Терциаризация экономики – развитие отраслей третичного и четвертичного секторов (банковско-финансовый сектор, торговля).- перспективы формирования инновационной экономики;- типы и особенности развития инновационных центров в России;- переход к полной оплате стоимости услуг ЖКХ населением и система поддержки социально незащищенных групп населения;- статистические показатели обеспеченности услугами и их реальное содержание;- региональные различия в развитии потребительских услуг;-рекреационные услуги;- особенности формирования рекреационной деятельности в России;- рекреационный потенциал территории;- рекреационная оценка природных ресурсов;- культурно-рекреационный потенциал территории;- основные виды рекреационной деятельности и территориальная организация рекреационного хозяйства;- рекреационные потребности и платежеспособный спрос населения/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
|  | **Раздел 4. Модуль IV. Внешнеэкономическая деятельность (ВЭД)** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | География внешнеэкономических связей в условиях глобализации экономики.- Россия и международное разделение труда;- степень открытости экономики России;- формы ВЭД и их характеристика;- ведущие торговые партнеры;- новая ориентация европейских связей и снижение роли экономических связей со странами СНГ и Балтии;- товарная структура экспорта российской продукции на мировой рынок;- сырьевая ориентация экспорта и преобладание готовой продукции в импорте/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 4.2 | География внешнеэкономических связей в условиях глобализации экономики.- неблагоприятное географическое положение многих месторождений полезных ископаемых по отношению к внешним рынкам сбыта;- территории, формирующие экспортные потоки и принимающие импортные;-включенность регионов России в глобальную экономику: «открытые» и «закрытые» регионы;- география иностранных инвестиций в России;- свободные экономические зоны/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 4.3 | География внешнеэкономических связей в условиях глобализации экономики.- внешнеэкономическая политика в условиях глобализации;- Россия и ВТО;- место России в глобальном социально-экономическом пространстве;- проблема защиты национальных интересов и повышения конкурентоспособности;- конкурентоспособность страны как решающий фактор глобализирующегося мира/Ср/ | 10 | 5 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
|  | **Раздел 5. Модуль V. Экономическая и социальная география регионов России и проблемы регионального развития.** |  |  |  |  |
| 5.1 | Сущность и содержание экономико-географического районирования.- особенности устройства дореволюционной России: губернско- уездно-волостное деление, решение национальных проблем, развитие местного самоуправления. Изменения в устройстве государства в результате реформы 20-30 гг.: образование СССР и деление России на области, края и автономные образования;- современное государственное устройство России. Отрицательные последствия обособления республик, краев и областей Российской Федерации;- таксономическая система административно-территориальных единиц/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.2 | Сущность и содержание экономико-географического районирования.- экономико-географическое районирование России: традиционная сетка и проблемы её использования в современных условиях;- его теоретические основы, таксономические единицы;- объективный характер образования экономических районов в условиях разделения труда, территориального дифференцирования и интегрирования производства; практическое значение экономического районирования страны;- обоснование состава и границ экономических районов, традиционные и нетрадиционные методы выделения районов/Пр/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.3 | Сущность и содержание экономико-географического районирования.- типология крупных экономических районов по уровню развития, специализации, ресурсному потенциалу; особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства;- федеральные округа;-основы национально-государственного и административно- территориального устройства России;- современные тенденции регионального развития в России;- основы региональной экономической политики государства;- усиление неоднородности экономического пространства и возможности выравнивания территориальных диспропорций;- типы регионов и особенности их развития в рыночных условиях;- региональные ассоциации;- инвестиционный рейтинг регионов России: составляющие инвестиционного потенциала и инвестиционного риска, современные тенденции их изменения и их причины;- оценка инвестиционного потенциала региона и меры по его повышению/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.4 | Центральный экономико-географический регион.- значение, преимущества, место и функции района;- значение Центра в истории России и ее индустриальном развитии;- преимущества центрального положения;- история формирования хозяйственного комплекса района;- выделение основных исторических этапов;- Москва как политический, административный, экономический, финансовый, научно- образовательный и инновационный центр России, ее роль в демографическом и экономическом потенциале района и страны;- опережающее развитие третичного сектора;- уникальность транспортного каркаса ЦЭР/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.5 | Центральный экономико-географический регион.- роль Московского транспортного узла и столичной инфраструктуры;- проблемы развития Московской городской агломерации;- рост поляризации между столицей как наиболее развитым субъектом РФ и депрессивными регионами Центра;- кризисные изменения в развитии обрабатывающих отраслей, опережающий спад машиностроения и легкой промышленности;- география отраслей машиностроения, легкой и пищевой промышленности, нефтепереработки и химической промышленности;- ведущие предприятия и современное состояние;- основные холдинги, работающие на территории района;- крупные реализованные инвестиционные проекты на территории района;- территориальная специфика АПК, преобладание пригородного типа сельского хозяйства/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.6 | Центральный экономико-географический регион.- преобладание культурных ландшафтов в условиях плотной заселенности; памятные места и литературно-мемориальные памятники на территории района;- огромный историко-культурный потенциал городов ЦЭР для целей развития рекреационно- туристской деятельности;- высокая степень измененности природной среды;- актуальные экологические проблемы/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.7 | Центрально-Чернозёмный экономико-географический регион.- оценка географического положения района: сочетание близости к Центру и транзитного статуса;- природно-ресурсный потенциал: чернозёмные почвы, железорудная база, благоприятный климат;- дефицит топливных и водных ресурсов;- история хозяйственного освоения;- историческая трансформация административно- территориального деления;- поздняя индустриализация и значительная доля сельского населения/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.8 | Центрально-Чернозёмный экономико-географический регион.- характеристика населения и современных демографических процессов и проблем;- длительный отток миграционный отток и постарение населения;- приток мигрантов из стран ближнего зарубежья в 1990-е годы;- важнейшие отрасли АПК;- развитие пищевой промышленности на собственной сырьевой базе;- современные изменения в специализации сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности;- современные организационные формы АПК (формирование агрохолдингов);- промышленность;- новейшие изменения отраслевой структуры/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.9 | Центрально-Чернозёмный экономико-географический регион.- чёрная металлургия, крупнейшие металлургические производства;- проблемы развития машиностроения и химической промышленности;- атомная энергетика как основной источник энергоснабжения;- близость к центру как фактор проникновения «столичного капитала»;- особенности и проблемы развития приграничных территорий;- экологические проблемы: негативные последствия разработки месторождений КМА, снижение плодородия почв, распространение эрозионных процессов, рекультивация территорий добычи железной руды/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.10 | Северо-Западный экономико-географический регион.- условия и факторы развития Балтийского региона России: выход к важнейшим мировым торговым морским путям, научный, образовательный, кадровый и экономический потенциал территории, разветвленная инфраструктура, действующий многоотраслевой хозяйственный комплекс;- разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности, крупные науко- и трудоемкие предприятия;- изменение специализации машиностроения в первое десятилетие нового века;-проблемы развития сельского хозяйства в условиях депопуляции сельского населения и низкой продуктивности земель;- специфика пригородного аграрного комплекса/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.11 | Северо-Западный экономико-географический регион.- развитие современной логистики и усиление транзитных функций района, структура грузопотоков, строительство нефтепроводов, открытие новых морских терминалов и портов;- реконструкция железнодорожной магистрали Санкт- Петербург-Москва;- Санкт-Петербург как вторая столица России, экономический, научный и культурный центр, его роль в населении и экономике района;- проблемы развития Санкт- Петербургской городской агломерации;- мировое историко-культурное и рекреационное значение городов района;- актуальные экологические проблемы/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.12 | Северо-Западный экономико-географический регион.- статус Калининградской области в европейском геополитическом контексте;- ЭГП эксклавной области в европейском геополитическом контексте;- дилемма интеграции Калининградской области в общероссийский и европейский рынок;- статус особой экономической зоны как инструмента региональной политики;-специфика развития отраслей обрабатывающего комплекса;- уникальность культурно-исторического наследия и развития сферы отдыха и лечения/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.13 | Северный экономико-географический регион.-территориальный, природно-ресурсный и экономический потенциал развития;- этапы колонизации территории;- народы, проживающие на территории района, их образ жизни, обычаи, традиции;-культурно-историческое наследие европейского Севера;- особенности ЭГП и природных условий;- оценка природно-ресурсного потенциала и его роль в экономике России;-территориальные сдвиги в отраслях топливно- энергетического комплекса;- новые районы добычи нефти и природного газа, перспективы использования ресурсов морского шельфа/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.14 | Северный экономико-географический регион.- роль атомной и гидроэнергетики в структуре производимой электроэнергии;- разнообразие металлических и нерудных полезных ископаемых;- значимость и специфика черной и цветной металлургии района;- горно-химическая промышленность как всероссийская база для производства фосфорных удобрений;- крупнейший в России лесодеревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс;- отрасли ВПК;- Мурманский незамерзающий порт в развитии внешнеэкономических связей России;- перспективы использования Северного морского пути/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.15 | Северный экономико-географический регион.- экологические проблемы регионов добычи минерального сырья и районов лесозаготовок;- рекреационно-туристский потенциал территории;- памятники мирового природного и культурно-исторического наследия европейского Севера/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.16 | Волго-Вятский экономико-географический регион.-территориальные контрасты в уровне социально- экономического развития;-экономическая и транспортная неоднородность территории, тяготение Нижегородской области к Центральному району;- своеобразие национального состава;- контрасты природы, хозяйства, расселения;- история хозяйственного развития и торговое положение Нижнего Новгорода;- контрасты природы;- структура хозяйства и расселения;- роль нефтепереработки и нефтехимии;- специфика черной металлургии/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.17 | Волго-Вятский экономико-географический регион.- полипрофильное машиностроение района и проблемы развития его ведущих отраслей - автомобиле- и судостроения, авиационной промышленности, электроники, электротехники и светотехники;- транспортное машиностроение;- деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность как отрасли специализации;- отрасли ВПК;- инновационный путь развития, инвестиционная привлекательность экономики, авторитет власти, межнациональное согласие, выгодность географического положения, благоприятные природно-климатические условия, развитость инженерной, телекоммуникационной и транспортной инфраструктуры, правовые и экономические гарантии инвестиций, достаточный ресурс рабочей силы/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.18 | Волго-Вятский экономико-географический регион.- ремесленные традиции и народные кустарные промыслы;-экологические проблемы Верхней Волги/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.19 | Поволжский экономико-географический регион.- уникальность национального, экономического, геополитического характера;-меридиональная вытянутость территории района и специфика природных зон;- выгоды ЭГП и история хозяйственного освоения;- Волга и широтные магистрали района как каркас экономического развития;-административно-территориальное устройство;- пестрота национального состава, традиции и обычаи народов, населяющих Поволжье;- крупнейшие города, обеспеченность высококвалифицированными кадрами;- оценка природных ресурсов района: нефти, газа-конденсата, гидроэнергоресурсов, поваренной соли;- сложная структура народнохозяйственного комплекса;- отрасли специализации промышленности;- электроэнергетика: крупнейшие ГРЭС, ГЭС Волжско- Камского каскада, развитие атомной энергетики/Лек/ | 10 | 2 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.20 | Поволжский экономико-географический регион.- роль нефтегазохимического комплекса;- крупное многоотраслевое машиностроение;- проблемы развития «автомобильного цеха» России;-проблемы предприятий авиастроения и авиакосмической промышленности;- центры станкостроения, производства нефте- и газохимической аппаратуры, дизелей, подшипников, тракторостроения, судостроения, мельнично-элеваторного оборудования, транспортного машиностроения;- важные центры точного машиностроения;- химическая промышленность: районы горной химии, производство минеральных удобрений и жидкого аммиака, центры химии органического синтеза, производства полимеров, синтетического каучука и химических волокон/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.21 | Поволжский экономико-географический регион.- общероссийское значение агропромышленного комплекса;- место района в России по производству зерна (в т. ч. пшеницы), мяса и других видов продукции;- природно- климатическая нестабильность зернового хозяйства;- разнообразие отраслей животноводства, региональный аспект его развития;- транзитные железнодорожные магистрали, автомобильный, речной и трубопроводный транспорт в обеспечении связей Поволжского района и динамике его развития;- острые экологические проблемы территории: ущерб водным и рыбным ресурсам/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.22 | Северо-Кавказский экономико-географический регион.- самая высокая степень кризисности и депрессивности развития из всех районов;-специфика экономико- географического положения;- особенности исторического развития;-этническая мозаичность района и современная этнополитическая ситуация;-динамика численности населения;-различия демографической ситуации в регионах;- миграционный приток;- поздняя урбанизация, пониженная доля городского населения и высокая плотность сельского населения, преобладание крупных сельских поселений/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.23 | Северо-Кавказский экономико-географический регион.- специфика природных зон и высотной поясности;- благоприятность и разнообразие природных условий и ландшафтов;- значительные массивы плодородных почв;-высокий природно-рекреационный потенциал;-топливно-энергетические ресурсы, руды цветных металлов;- развитый агропромышленный комплекс и его роль в обеспечении продовольствием населения России;- виноградарство;- уникальные агрофирмы по производству марочных и столовых вин и винодельческие предприятия;-табаководство, эфиромасличные культуры;-розлив минеральных вод/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.24 | Северо-Кавказский экономико-географический регион.- специфика природных зон и высотной поясности;- благоприятность и разнообразие природных условий и ландшафтов;- значительные массивы плодородных почв;-высокий природно-рекреационный потенциал;-топливно-энергетические ресурсы, руды цветных металлов;- развитый агропромышленный комплекс и его роль в обеспечении продовольствием населения России;- виноградарство;- уникальные агрофирмы по производству марочных и столовых вин и винодельческие предприятия/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.25 | Крымский федеральный округ.- уникальность национального, экономического, геополитического характера;-природно-рекреационный потенциал;- национальные, водные, энергетические, транспортные проблемы - достопримечательности/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.26 | Крымский федеральный округ.- уникальность национального, экономического, геополитического характера;-природно-рекреационный потенциал;- национальные, водные, энергетические, транспортные проблемы - достопримечательности/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.27 | Крымский федеральный округ.- уникальность национального, экономического, геополитического характера;-природно-рекреационный потенциал;- национальные, водные, энергетические, транспортные проблемы - достопримечательности/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.28 | Уральский экономико-географический регион.- промышленный уклон развития и связанные с этим проблемы;- специфика ЭГП Урала как части западной зоны страны, относительно близкой к разнообразным минерально-сырьевым и топливно- энергетическим ресурсам Сибири;-историческое значение района как машиностроительной базы освоения восточных районов;- разнообразие природных ресурсов: нефть, природный газ, уголь; руды черных и цветных металлов; горно-химическое сырье, лесные ресурсы района;-дефицит и неравномерное размещение водных ресурсов;- большая меридиональная протяженность территории, разнообразие условий для ведения сельского хозяйства/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.29 | Уральский экономико-географический регион.- значительная численность населения и развитая сеть городов;- сложный национальный состав;- высокая профессиональная подготовка трудовых ресурсов;- проблемы занятости в депрессивных монофункциональных городах/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.30 | Уральский экономико-географический регион.-исторически сложившаяся производственная структура, ориентированная на добычу и переработку минерального сырья;- преобладание отраслей тяжелой промышленности;-отрасли специализации: черная и цветная металлургия, машиностроение (тяжелое, энергетическое, транспортное), нефтяная и химическая промышленность (производство минеральных удобрений, синтетических смол и пластмасс, синтетического каучука, серной кислоты и др.);- значительная роль газовой, лесной и целлюлозно-бумажной промышленности;- проблемы ведущих отраслей промышленности района;- значение зернового хозяйства южной части района;-транзитная роль транспорта (железнодорожный, трубопроводный), значительные объемы грузопотоков внутри района;-экологические проблемы Урала как территории с мощной антропогенной нагрузкой;-негативное влияние горнодобывающей промышленности, черной и цветной металлургии, химической и нефтехимической, теплоэнергетики и лесозаготовки/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.31 | Западно-Сибирский экономико-географический регион.- основная топливно- энергетическая база страны, её стратегическое значение;-географическое положение и пространственная структура района;- меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность;- роль Транссибирской магистрали, других железнодорожных и автомобильных магистралей и рек бассейна Оби в территориальной структуре Западной Сибири;- разнообразие природных зон;- высокая заболоченность северной части территории;- крупнейшие в стране ресурсы нефти и газа, каменного угля;- наличие металлургического сырья, лесные и биологические ресурсы;- плодородные черноземные почвы юга района, благоприятные для развития сельского хозяйства;- история заселения и развития экономики/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.32 | Западно-Сибирский экономико-географический регион.-периоды массового миграционного притока на разных стадиях освоения района;-особенности расселения;- городское и сельское расселение;- современные различия в уровне урбанизации северных районов нового освоения и аграрного юга;-новые города Севера;- концентрация населения и крупнейших городов вдоль Транссибирской магистрали;-городские агломерации;-дифференциация демографической ситуации: основные экономические и социальные причины;- национальный состав и проблемы малых народов Севера;-важнейшая роль топливно-энергетического комплекса района/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.33 | Западно-Сибирский экономико-географический регион.-современная территориальная организация нефте- и газодобычи;-корпоративная структура отраслей ТЭК;-крупная черная металлургия;-состояние цветной металлургия, работающей на местном и привозном сырье;-крупное зерновое хозяйство южной части района;-разнообразие выращиваемых технических культур;-развитое молочное и молочно-мясное скотоводство, свиноводство;-проблемы развития транспорта и дорожной сети;- роль воздушного транспорта в условиях Сибири;-рекреационные ресурсы района и их использование;-проблемы развития туризма на Алтае;- межрегиональная дифференциация: современные факторы формирования межрегиональных контрастов в уровне социально-экономического развития;- нефте- и газодобывающая специализация и наличие городов- миллионеров как благоприятный фактор регионального развития в современных условиях;-нефтегазодобывающие регионы;-сравнительный анализ условий развития ХМАО и ЯНАО/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.34 | Восточно-Сибирский экономико-географический регион.- контрастность развития субъектов внутри района;- высокий ресурсный потенциал;- Байкал – объект всемирного природного наследия и связанные с этим возможности экономического освоения;-обширность территории, особенности географического и экономико-географического положения района;-резкая континентальность климата и неблагоприятность природных условий для жизни населения и развития земледелия на большей части территории района;-слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссиба;-неразвитость сети городов/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.35 | Восточно-Сибирский экономико-географический регион.- национальный состав;-народы, проживающие на территории Восточной Сибири, особенности их образа жизни;-масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории;-колоссальные запасы ресурсов угля, крупнейшие гидроэнергоресурсы, значительные запасы руд цветных металлов (золото, никель, платина, медь, полиметаллы, олово и др.), богатство нерудных ископаемых;-начало освоения ресурсов нефти и природного газа, создание системы транспортировки;-уникальные запасы леса;-разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей;- крупнейшие гидроэлектростанции Ангаро-Енисейского каскада;-строящиеся гидроэнергетические объекты/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.36 | Восточно-Сибирский экономико-географический регион.- структура промышленного производства;- специализация на добыче сырья и производстве энерго- и электроемкой продукции;центры цветной металлургии;- «Норильский никель» и его роль в выплавке меди, никеля, кобальта, платины;-гиганты алюминиевой промышленности, проблема обеспечения сырьем;-тяжелое машиностроение как отрасль специализации;-производство оборудования для горнорудной и угольной отраслей;-центры сельскохозяйственного и транспортного машиностроения, станкостроения, авиационной промышленности – проблемы развития;- производство искусственных волокон;-крупнейшая в России лесная и целлюлозно-бумажная промышленность;-специализация сельского хозяйства отдельных регионов;-пути возрождения тонкорунного овцеводства зоны сухих степей;-проблемы природопользования;-переработка и захоронение радиоактивных отходов на территории района;- ЦБК и Байкал как объект мирового культурного и природного наследия, находящийся под эгидой ООН;- Норильский промышленный район – сочетание антропогенного стресса с экстремальными природно- климатическими условиями для жизни человека/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.37 | Дальневосточный экономико-географический регион.-уникальность местоположения и экономическая изоляция от всей страны;- высокий ресурсный потенциал при слабой заселённости и освоенности;- история присоединения территории к России, этапы заселения и развития хозяйства;-изменения государственных границ и зон влияния России;-Дальний Восток как «Тихоокеанский форпост» России, решающая роль военно-стратегических факторов в его развитии;-особенности экономико-географического положения района;-удаленность района от центра России, условия транспортного освоения территории; возможности и проблемы использования приморского и приграничного положения;- минимальная заселенность территории/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.38 | Дальневосточный экономико-географический регион.- малые народы Севера на территории Дальнего Востока, специфика их занятий и образа жизни;-разнообразие природных условий и ресурсов;-оценка горного рельефа и вечной мерзлоты как удорожающих факторов освоения территории;-крайняя неравномерность хозяйственного освоения;-благоприятность южной зоны Дальнего Востока для развития земледелия и жизни населения;-огромный природно-ресурсный потенциал территории: лесные, рыбные, минеральные ресурсы;-ресурсодобывающий характер экономики, слабое развитие отраслей обрабатывающей промышленности и инфраструктуры;-проблемы сокращения экономических связей с остальными районами России в условиях резкого удорожания транспортных тарифов;-основные отрасли специализации и проблемы их развития: лесная, рыбная и горнодобывающая промышленность (золото, алмазы, олово, другие руды цветных металлов);-рост добычи нефти и газа, проблемы угольной промышленности;- отрасли гражданского машиностроения и ВПК;-Сахалин как динамично осваиваемый регион добычи нефти и газа/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.39 | Дальневосточный экономико-географический регион.-гигантский природно-сырьевой потенциал развития Республики Саха (Якутия);-АПК южной зоны района. Уникальная специализация и проблемы развития;-БАМ – транспортный коридор и элемент экономического каркаса Восточной экономической зоны;- морские порты Дальнего Востока и их роль в развитии экономики района;-экономические связи района с Азиатско- Тихоокеанским регионом (АТР);-экологические проблемы ресурсодобывающих территорий/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.40 | Зона Севера России-специфика России как северной страны;-состав Зоны Севера и приравненных к ней территорий;-общероссийская и мировая значимость Севера;-глобальная экологическая, геополитическая роль, природно- ресурсный потенциал, этнокультурная оценка Севера;- крупнейшие промышленные комплексы по добыче и переработке природных ресурсов как основа экспортного потенциала России;- необходимость модернизации инфраструктуры Северного морского пути как важнейшего условия оживления жизнедеятельности территории Севера и ключевого звена в становлении на коммерческих началах международной транспортной магистрали, обеспечивающей кратчайший выход европейских стран и России на перспективные рынки Азиатско- Тихоокеанского региона/Лек/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.41 | Зона Севера России-социально-экономическая характеристика состояния северных территорий;-тенденции социально-экономического развития последних лет;-неоднородность северных территорий по уровню развития и факторам роста экономики;-депрессивные, дотационные регионы с низким уровнем жизни населения;-ослабление государственного регулирования в период рыночных отношений, и социальная обстановка в районах Севера;-демографическая ситуация, качество жизни населения, здоровье населения и продолжительность жизни, диспропорции на рынке труда, управляемость миграционными процессами/Пр/ | 10 | 1 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.42 | Зона Севера России-развитие инфраструктурных отраслей - транспорта, связи и информатики;-потребность в экологически "чистых" транспортных средствах;- связь и информатизация как неотъемлемая часть хозяйственной и социальной инфраструктуры и как один из основных факторов жизнеобеспечения районов Севера;- понятие «Арктика»;- циркумполярные территории мира и преимущества российской Арктики;-Российская стратегия развития Арктики и приоритетные развития Арктической зоны России: основные направления, проблемы реализации;- экономика знания и стратегия развития российской Арктики (отрасли и сферы деятельности)/Ср/ | 10 | 3 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
| 5.43 | Экзамен /Экзамен/ | 10 | 36 | УК-9.1 УК- 9.2 УК-9.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.4 Л2.2 Л2.3Л3.1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | Мартынов, В. Л., Сазонова, И. Е. | Экономическая и социальная география России: регионы страны: учебное пособие | Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2012 | http://www.iprbookshop. ru/19325.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л1.2 | Морозова Т. Г., Победина М. П., Шишов С. С., Барменкова Н. А., Шубцова Л. В., Морозова Т. Г. | Экономическая география России: учебник | Москва: Юнити, 2012 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=118552 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л1.3 | Любавский М. К. | Историческая география России в связи с колонизацией | Москва: Типо-литография И.И. Любимова, 1909 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=94893 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.2. Дополнительная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л2.1 | Танфильев Г. И. | География России | Одесса: Mathesis, 1916 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=130562 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 |
| Л2.3 | 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 |
| Л2.4 | Соколов А. К. | Историческая география России: учебное пособие | Москва: Русское слово — учебник, 2016 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=485431 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.3. Методические разрабоки** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л.1 | Идиатуллов, А. К. | Экономическая и социальная география России и стран ближнего зарубежья. Отрасли, регионы, проблемы: учебно-методические рекомендации для бакалавров | Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2017 | http://www.iprbookshop. ru/86332.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| **5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы** |
| Журнал National Geographic Россия: https://nat-geo.ru |
| Русское географическое общество: https://rgo.ru |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru |
| **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. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными программными средствами и выходом в Интернет. Компьютерный класс с интерактивным и мультимедийным оборудованием. |
|  |  |  |
| **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. |