

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Мордовский государственный педагогический
университет имени М.Е. Евсевьева»**

Естественно-технологический факультет

Кафедра биологии, географии и методик обучения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля): Экономическая и социальная география
России

Уровень ОПОП: Бакалавриат

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя
профилями подготовки)

Профиль подготовки: Биология. География

Форма обучения: Очная

Разработчики:

Чегодаева Н. Д., канд. с.-х. наук, доцент

Киселев И. Е., канд. биол. наук, доцент

Гришуткин О. Г., доцент

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 9
от 20.04.2016 года

Зав. кафедрой  Шубина О. С.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры,
протокол № 1 от 30.08.2019 года

Зав. кафедрой  Маскаева Т.А.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры,
протокол № 1 от 31.08.2020 года

Зав. кафедрой  Маскаева Т.А.

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование систематизированных знаний в области экономической и социальной географии России и усвоение студентами системы знаний о методах исследовательской деятельности в средней и старшей школе.

Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов понятийно-терминологический аппарат в изучаемых категориях знаний и научить корректно пользоваться экономико-географической и социально-географической терминологией;
- ознакомить студентов с современными представлениями о «территориально-общественной системе» где общество, хозяйство и окружающая среда интегрированы в ее структуру;
- формирование у будущих учителей умений и навыков практического применения факторов и закономерностей формирования территориально-общественных систем, размещения и пространственной организации производства и расселения населения в учебно-исследовательской деятельностью обучающихся.
- обучить студентов общественно-географическим методам исследований, включая районирование и моделирование территориальных систем.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.21 «Экономическая и социальная география России» относится к вариативной части учебного плана.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 7, 8 семестрах.

Для изучения дисциплины требуется: знание основ общей экономической и социальной географии.

Изучению дисциплины «Экономическая и социальная география России» предшествует освоение дисциплин (практик):

Общее землеведение;
Картография с основами топографии;
Физическая география материков и океанов;
Физическая география и ландшафты России;
География Республики Мордовия;
Биологические основы сельского хозяйства.

Освоение дисциплины «Экономическая и социальная география России» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин (практик):

География населения с основами демографии;
Экологическая климатология;
Социальная экология и рациональное природопользование;
Экономическая и социальная география зарубежных стран;
Ресурсоведение;
Биогеография;
Геоэкология;
Практическая направленность обучения биологии и географии;
Инновационные процессы в биологическом и географическом образовании школьников.

Область профессиональной деятельности, на которую ориентирует дисциплина «Экономическая и социальная география России», включает: образование, социальную сферу, культуру.

Освоение дисциплины готовит к работе со следующими объектами профессиональной деятельности:

- обучение;
- воспитание;
- развитие.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и учебным

планом:

- культурно-просветительская деятельность
- изучение и формирование потребностей детей и взрослых в культурно-просветительской деятельности;
- организация культурного пространства;
- разработка и реализация культурно-просветительских программ для различных социальных групп.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций и трудовых функций (профессиональный стандарт Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель), утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты №544н от 18.10.2013).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с видами деятельности:

ПК-1. готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов
--

педагогическая деятельность

ПК-1 готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	знать: - особенности географического положения России; - принципы территориального деления России; уметь: - пользоваться картами, статистическими данными и геоинформационными системами; - сопоставлять основные демографические, экономические и социальные показатели; владеть: - методами научного описания экономико-географических процессов и явлений; - способами презентации.
--	---

научно-исследовательская деятельность
--

ПК-11. Готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования

педагогическая деятельность

научно-исследовательская деятельность
--

ПК-11 готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования	знать: - педагогические закономерности организации образовательного процесса; - особенности природно-ресурсного потенциала и населения регионов России; - специфические черты важнейших межотраслевых комплексов России; - географические особенности развития различных отраслей хозяйства России; - теоретические и практические основы постановки и решения исследовательских задач в области образования; уметь: - определять уровень ресурсообеспеченности регионов России; - рассчитывать коэффициенты специализации регионов России; - определять тенденции развития регионов России; - выделять дробные единицы экономического районирования внутри регионов России; владеть: - навыками выполнения расчетно-графических работ (заполнение таблиц, построение графиков, схем и т.п.); - способами практического применения знаний контурных карт, знаний социальной и экономической географии для решения исследовательских задач в области образования.
---	--

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Контактная работа (всего)	96	54	42
Лекции	32	18	14
Практические	64	36	28
Самостоятельная работа (всего)	18	18	
Виды промежуточной аттестации	66	36	30
Экзамен	66	36	30
Общая трудоемкость часы	180	108	72
Общая трудоемкость зачетные единицы	5	3	2

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов.

География населения:

Современные тенденции мирового развития и их влияние на российское общество. Переход к постиндустриальной экономике и связанные с ним структурные трансформации. Опережающее развитие третичного сектора (сектор услуг). Создание четвертичного сектора и переход к информационному обществу. Глобализация экономики: тенденции, проблемы и социально-политические последствия. Взаимосвязь процессов глобализации и регионализации. Экологизация и гуманизация как важнейшие составляющие развития. Роль научно-технического прогресса в изменении отраслевой и территориальной структуры экономики.

Ключевые проблемы развития экономики России в переходный период. Проблемы рыночной трансформации. Спад в первичном и вторичном секторах экономики. Рост третичного сектора. Развитие информационных услуг. Усиление связей с мировыми рынками капитала, товаров и услуг. Рост трансграничной мобильности населения. Процессы постиндустриального развития и влияние глобализации на Россию.

Главные черты географического положения России. Особенности

экономико-географического и транспортно-географического положения России на мега- и макроуровнях. Протяженность и характер границ РФ, взаимоотношения со странами-соседями. Геополитическое положение России и его изменение в 20 веке.

Роль России в мировых ресурсах, численности населения и мировой экономике. Положение России среди стран с разным уровнем экономического развития и на шкале развития человеческого потенциала. Формирование территории России. Изменения государственных границ России. Этапы заселения и хозяйственной колонизации территории. Сдвиги в территориальной организации хозяйства России. Изменение территориальных социально-экономических пропорций. Индустриализация России и ее особенности. Возрастание значимости социальных факторов развития.

Многообразие природных условий, их социально-экономическая оценка. Орографические, климатические, почвенные условия, ландшафтная дифференциация, их влияние на заселение и хозяйственное освоение территории России. Природно-хозяйственные районы России.

Неблагоприятные и опасные явления природы. Дифференциация территории по региональному риску стихийных бедствий.

Влияние природных условий на жизнедеятельность населения. Условия проживания населения в разных регионах России. Классификация территории страны по уровню комфортности природных условий для жизнедеятельности населения.

Экономическая оценка природных ресурсов России. Климатические и агроклиматические ресурсы и их влияние на специализацию хозяйства.

Земельные ресурсы. Характеристика земельного фонда России и земель сельскохозяйственного назначения. Показатели продуктивности земельных ресурсов. Земельные преобразования, происходящие в России в последние годы.

Минерально-сырьевые ресурсы. Характеристика минерально-сырьевой базы и обеспеченности основными видами ресурсов. Стратегическое минеральное сырье.

Лесные ресурсы. Характеристика лесного фонда Российской Федерации. Основные показатели лесопользования и лесовосстановления.

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 море продуктов, Оценка состояния водных биологических ресурсов.

Рекреационные ресурсы. Природные комплексы и их компоненты. Курортно-оздоровительные, спортивные и экскурсионно-туристские рекреационные ресурсы РФ.

Численность и воспроизводство населения. Численность населения, тенденции и темпы ее изменения. Завершение демографического перехода от традиционного к современному типу воспроизводства на большей части территории страны. Общность депопуляционных тенденций воспроизводства в России и развитых странах мира. Демографические и социально-экономические факторы снижения рождаемости. Значительные территориальные различия в естественном движении населения: опережающая депопуляция сельской местности Центральной России и проблемы трудоустройства численно растущей молодежи в регионах позднего демографического перехода. Прогнозы демографического развития.

Специфическая для России незавершенность демографического перехода в смертности. Здоровье и продолжительность жизни как показатели качества населения.

Половозрастная структура населения как показатель демографической ситуации. Общая для всех развитых стран проблема постарения населения. Региональные различия в половозрастной структуре населения и демографической нагрузке на трудоспособное население.

Миграция населения Историческая роль миграций в освоении новых районов. Основные миграционные потоки советского периода: из села в город, в районы нового освоения и республики СССР. Изменения направлений и объемов миграций в переходный период. Возвратные миграции русских из стран СНГ, их роль в компенсации естественной убыли населения России. Проблемы адаптации переселенцев. Миграции из районов Крайнего Севера в староосвоенные районы России, их позитивные и негативные последствия. Намечившаяся стабилизация миграционной ситуации в России к концу 90-х годов.

Уровень образования как показатель качества населения. Система показателей, характеризующих уровень образования населения России. Различия в уровне образования городского и сельского населения, жителей высокоурбанизированных 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. Проблемы развития многонациональных государств. 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, половозрастную структуру и размеры семьи, подвижность населения, расселение, традиционные формы ведения хозяйства и систему природопользования.

География религий на территории России. Этнический и религиозный факторы в политических процессах переходного периода, межэтнические конфликты в России и их причины.

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. Региональные различия в обеспеченности трудовыми ресурсами и занятости населения. Статистический учет безработицы. Рынок труда и уровень безработицы в регионах с разной демографической ситуацией и структурой экономики. Увеличение вторичной занятости и самозанятости в личном подсобном хозяйстве, социальные и экологические последствия этих процессов.

Специфика российской урбанизации на фоне мировых процессов.

Динамика и масштабы урбанизации в России. Массовые миграции из села и незавершенность урбанизации в образе жизни городского населения. Экономико-географическая классификация городов России по отдельным признакам и по их совокупности.

Проблемы агломераций, масштабы их развития в России по сравнению с зарубежными странами. Возможности регулирования развития и роста городских агломераций. Мировые города и перспективы развития Москвы как потенциального мирового города.

Специфика субурбанизации в России как массовой формы вторичной занятости и получения дополнительных натуральных и денежных доходов от земельных участков. Тенденции реальной субурбанизации для высокодоходных групп населения крупнейших городов.

География сельских поселений. Связь размеров и густоты сельских поселений с природными условиями. Зональные черты «сельскохозяйственного» расселения. Тенденции азональной концентрации сельского населения в пригородных зонах крупных городов. Территориальные системы сельских поселений.

Расселение и заселенность территории.

Единая система расселения. Взаимосвязанность населенных мест страны в целом и ее отдельных регионов. Крупные города как фокусы хозяйственной, социальной и культурной жизни. Проблемы развития малых и средних городов России. Трансформация сети сельских поселений в пригородных и периферийных зонах.

Заселенность территории. Показатель общей плотности населения, плотности сельского населения, плотность населения на рекреационной территории. «Главная полоса» расселения и сдвиги в размещении населения в переходный период. Экономическое, социальное и экологическое значение различий в плотности населения.

Модуль 2. Основные отрасли хозяйственного комплекса. Основы промышленного районирования. География внешних отраслей:

География отраслей ТЭК.

География отраслей ТЭК, основные районы развития нефтяной, газовой, угольной промышленности. Значение Западной Сибири для российской экономики. География энергетики: крупнейшие тепловые и гидравлические электростанции. Атомная энергетика, перспективы её развития в России.

Проблемы развития и перспективные территориальные сдвиги отраслей ТЭК.

Увеличение роли отраслей ТЭК в экономике и доходах территорий. Экологические проблемы в регионах с топливно-энергетической специализацией.

«Новые экспортные» отрасли первичной переработки сырья. Экспортная ориентация как следствие воздействия двух факторов; тенденций вытеснения производств с высоким уровнем загрязнения окружающей среды из развитых стран и освобождения производственных мощностей российских производителей в период кризиса.

География черной металлургии

География черной металлургии: крупнейшие производители, проблемы обеспечения сырьем и топливом, условия выхода на внешние рынки сбыта.

География цветной металлургии

Основные центры цветной металлургии. Разные тренды развития подотраслей: устойчивое развитие алюминиевой промышленности и резкий спад производства полиметаллов и олова. Процессы концентрации собственности в отрасли.

География химико-лесного комплекса

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. Целлюлозно-бумажная промышленность: факторы размещения и основные центры. Проблемы истощения сырьевой базы и сильного загрязнения окружающей среды для всех

«новых экспортных» отраслей.

География гражданских и военных отраслей машиностроения

Различия в темпах снижения производства разных видов машиностроительной продукции. Проблемы сохранения инновационных технологий и конверсии ВПК.

Основы промышленного районирования

Территориальные социально-экономические структуры территории – промышленные узлы, ТПК. Формирование и развитие.

Общие вопросы географии отраслей АПК.

Структура агропромышленного сектора экономики. Факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства в России. Природные условия и агроклиматические ресурсы как факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства. Экономическая оценка земель. Социально-экономические факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства. Специализация и региональные различия в уровне интенсивности сельского хозяйства.

Проблемы изменения форм собственности и адаптации к рынку. Аграрная реформа в России. Структура землепользования и ее региональные различия, развитие земельного рынка. Региональное разнообразие форм собственности в сельском хозяйстве. Проблемы развития фермерских хозяйств в регионах России. Структура производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств. Роль личных подсобных хозяйств населения.

Снижение производства основных видов продукции сельского хозяйства в 90-е годы и товарности сельскохозяйственного производства. Динамика потребления основных продуктов питания на душу населения.

География отраслей сельского хозяйства.

Растениеводство. Обусловленность размещения культурных растений природными и социально-культурными факторами. Зерновое хозяйство. Пшеница как важнейшая продовольственная зерновая культура России. Экологические особенности и ареалы возделывания ржи. Зерновые крупяные и бобовые культуры. Экологические особенности и основные ареалы выращивания фуражных культур (ячмень, овес, кукуруза). Экологические особенности технических культур, основные районы их распространения. География производства плодовоовощных культур, виноградарства.

Животноводство. Особенности размещения отраслей животноводства и их сочетаний. Различия в типах кормовой базы животноводства. Обеспеченность пастбищными ресурсами. География отраслей животноводства: скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство, козоводство, коневодство, яководство, мараловодство, оленеводство. Отрасли животноводства с особыми типами кормовой базы (пчеловодство, пушное звероводство, прудовое рыболовство).

Сельскохозяйственное районирование территории страны. Типы сельскохозяйственных районов.

Проблемы развития сельскохозяйственного производства и эффективного использования биоклиматических и почвенных ресурсов с учетом поддержания динамического равновесия природной среды и повышению продуктивности сельскохозяйственных угодий.

География перерабатывающих отраслей. АПК

Опережающие темпы спада в пищевой и легкой промышленности. Проблемы низкого платежеспособного спроса и обеспечения сырьем в условиях разрушенных связей 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 отдельных отраслях с быстрой окупаемостью инвестиций (табачная, пивоваренная, кондитерская промышленность), концентрация инвестиций в пригородных зонах мегалополисов. География текстильной промышленности как индикатор депрессивности городов и регионов.

География транспорта

Транспортная система как фактор развития внутреннего экономического пространства и выхода на мировые рынки.

Транспортная система России: структура, основные показатели, динамика развития. Функции и роль отдельных видов транспорта в транспортной системе России. Проблемы развития транспортной системы страны и улучшения связанности с европейской и азиатской транспортными системами 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.

География автомобильного транспорта. Автомобильный транспорт как основной внутрирайонный вид транспорта России. Важнейшие автомагистрали и развитие дорожной сети в рамках проекта трансъевропейских коридоров.

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 после распада СССР.

География внутреннего водного транспорта. Ведущая роль внутреннего водного транспорта в транспортной системе отдельных регионов.

География социальной инфраструктуры.

Развитие сферы услуг в условиях снижения и поляризации доходов населения. Сокращение государственного финансирования и снижение качества бесплатных услуг образования и здравоохранения. Сокращение массового платежеспособного спроса на повседневные услуги. Сегментирование рынка услуг и формирование спроса на качественные платные услуги. Новые стандарты потребления рекреационных, медицинских и образовательных услуг в высокодоходных группах населения. Статистические показатели обеспеченности услугами и их реальное содержание. Региональные различия в развитии сферы услуг.

Особенности формирования рекреационной деятельности в России как отрасли хозяйства, опирающейся на использование природных ресурсов. Рекреационный потенциал территории России. Рекреационная оценка природных ресурсов. Культурно-рекреационный потенциал территории. Основные виды рекреационной деятельности в России и территориальная организация рекреационного хозяйства. Рекреационные потребности и платежеспособный спрос населения. Требования к качеству рекреационных услуг и расширение географии мест отдыха в переходный период.

География банковской системы, науки и туризма

География коммерческих банков страны. Основные центры банковской деятельности.

Роль крупнейших городов в развитии бизнес-услуг, современных информационных услуг четвертичного сектора (Интернета, мобильной связи). География Интернета в России.

География внешних экономических связей России

Мировые финансово-экономические системы (центры) и современная роль России в международном разделении труда.

Степень открытости экономики России (отношение товарооборота внешней торговли к

ВВП). Ведущие торговые партнеры. Сокращение экономических связей со странами СНГ и Балтии в 90-е годы. Новая ориентация европейских связей. Сальдо торгового баланса России.

Товарная структура экспорта российской продукции на мировой рынок и на рынок СНГ. Сырьевая ориентация экспорта и преобладание готовой продукции в импорте. Неблагоприятное географическое положение многих бассейнов и 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.

Объемы иностранных инвестиций по регионам России. Новые формы внешнеэкономической деятельности: совместные предприятия, обмен услугами, свободные экономические зоны. Проблема внешнеэкономического долга России и ее география.

Модуль 3. Теория экономического районирования. Экономико-географическое районирование центральной и европейской части:

Экономико-географическое районирование России. Традиционная сетка экономических районов России и проблемы ее использования в современных условиях. Структура экономико-географической характеристики района.

Центральная Россия.

Центральный экономический район (ЦЭР) Значение Центра России в исторических судьбах России и в развитии ее хозяйства. Преимущества центрального положения. История индустриального развития. Место района в ВВП страны и функции, которые он выполняет, обладая крупным интеллектуальным и образовательным потенциалом, концентрацией высококвалифицированных кадров, развитой научно-производственной базой, ведущей ролью в культурной и политической жизни.

Важнейшее значение обрабатывающей промышленности, география разнообразных отраслей машиностроения (электроника, авиакосмическое, автомобильное, станко- и приборостроение, транспортное) легкой и пищевой промышленности, нефтепереработки и химической промышленности; стекольной и фарфорофаянсовой, полиграфической. Кризисные изменения в развитии обрабатывающих отраслей, опережающий спад машиностроения и легкой промышленности.

Преобладание пригородного типа сельского хозяйства, территориальная специфика АПК. Роль Московского транспортного узла и столичной инфраструктуры в развитии района. Опережающее развитие третичного сектора за счет столицы.

Москва как политический, административный, экономический и финансовый центр России, ее роль в населении и экономике района. Проблемы развития Московской городской агломерации. Рост поляризации между столицей как наиболее развитым субъектом РФ и депрессивными регионами Центра.

Памятные места и литературно-мемориальные памятники на территории района. Преобладание культурных ландшафтов в условиях плотной заселенности. Высокая степень измененности природной среды. Актуальные экологические проблемы.

Волго-Вятский район (ВВР) ЭГП района как главный фактор его хозяйственной специализации. Внутренняя 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.

Структура хозяйства. Ярко выраженная специализация района на машиностроении (автомобильная промышленность, судостроение, авиационная, электроника, электротехника и светотехника, станкостроение). Развитие других обрабатывающих отраслей: нефтепереработка и нефтехимия, целлюлозно-бумажная промышленность. Проблемы конверсии ВПК. Проблемы развития республик с поздней индустриализацией и специализацией на трудоемком машиностроении.

Ремесленные традиции и народные кустарные промыслы на территории Волго-Вятки. Экологические проблемы Верхней Волги.

Центрально-Черноземный район (ЦЧР) История хозяйственного освоения. Поздняя индустриализация и значительная доля сельского населения. Длительный миграционный отток и старение населения. Природно-ресурсный потенциал: железорудная база, черноземные почвы, благоприятный климат. Дефицит топливных и водных ресурсов; негативные

последствия разработки месторождений КМА.

Ведущие отрасли промышленности. Черная металлургия, крупнейшие металлургические производства, их роль в экономическом развитии и бюджетной обеспеченности регионов. Проблемы развития машиностроения и химической промышленности. Атомная энергетика как основной источник энергоснабжения. Важнейшие отрасли сельского хозяйства, проблемы переработки сахарной свеклы, зерна, молока, подсолнечника. Развитие пищевой промышленности на собственной сырьевой базе. Ограниченность рынков сбыта продукции в 90-е годы. Экологические проблемы: снижение плодородия почв, рекультивация территорий добычи руды.

Северо-Западный район.

Условия и факторы развития: высокая концентрация научного потенциала и квалифицированных кадров в Санкт-Петербурге, развитая инфраструктура; выход к важнейшим торговым путям и Балтийскому морю; многоотраслевой хозяйственный комплекс, проблемы депрессивной Псковской области. Разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности (квалифицированное машиностроение - энергетическое, атомное, транспортное, судостроение, электротехника; химическая, пищевая и легкая промышленность; деревообработка и целлюлозно-бумажная и др.). Важнейшее место науки, научного обслуживания и подготовки кадров.

Усиление инфраструктурных и транзитных функций района, развитие современной логистики. Структура грузопотоков и перспективы развития морских портов. Инвестиции в инфраструктуру: проекты создания новых портов, строительство нефтепроводов, 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.

Проблемы развития сельского хозяйства в условиях депопуляции сельского населения и низкой продуктивности земель.

Мировое историко-культурное и рекреационное значение городов района. Актуальные экологические проблемы.

Калининградская область ЭГП эксклавной области в европейском геополитическом контексте, воздействие предстоящего расширения ЕС. Программа развития свободной экономической зоны «Янтарь». Проблемы и перспективы интеграции области в европейский рынок.

Природные условия и ресурсы, янтарный промысел. Историко-географическая характеристика территории. Спад основных отраслей промышленности (рыбная, целлюлозно-бумажная, машиностроение) и усиление посреднических и торговых функций. Исторический туризм и лечебно-оздоровительный отдых как приоритетные направления развития региона. Береговая зона и прилегающие к ней территории как важнейшие элементы хозяйственной деятельности. Защита морских берегов.

Европейский Север.

Особенности ЭГП и природных условий.

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 развитии производительных сил Европейской части России. Значение отраслей топливно-энергетического комплекса. Новые районы добычи нефти и природного газа, перспективы использования ресурсов морского шельфа. Проблемы разработки каменного угля Печорского бассейна.

Специфика металлургического комплекса района. Проблема истощения традиционной сырьевой базы и пути ее решения. Новые виды ресурсов: перспективные месторождения алмазов и бокситов.

Крупнейший в России лесодеревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс района. Ограничение рубок и лесовосстановление. Общероссийское значение горнохимической промышленности.

Преимущественно сырьевой характер экономики района и недостаточное развитие обрабатывающих отраслей. Развитие электроэнергетики; роль атомной и гидроэнергетики в структуре производимой электроэнергии. Оценка нетрадиционных источников энергии на

территории района.

Роль Мурманского незамерзающего порта в развитии внешнеэкономических связей России. Перспективы использования Северного морского пути.

Экологические проблемы. Новоземельский очаг как район крупнейшего экологического неблагополучия в Арктическом бассейне.

Модуль 4. Экономико-географическое районирование европейского юга и востока России:

Европейский Юг. Северо-Кавказский район Специфика экономико-географического положения. Особенности исторического развития. Этническая мозаичность района и современная этнополитическая ситуация. Северный Кавказ как регион этнополитических конфликтов. Проблема Чеченской республики и возможные пути ее решения.

Значительные различия демографической ситуации в краях и республиках. Массовый миграционный приток населения после распада СССР и связанные с ним проблемы. Поздняя урбанизация, пониженная доля городского населения и высокая плотность сельского населения, преобладание крупных сельских поселений.

Благоприятность природных условий; разнообразие природных ландшафтов; специфика природных зон и высотной поясности. Значительные массивы плодородных почв. Высокий рекреационный потенциал. Ограниченные минеральные ресурсы: каменный уголь, руды цветных металлов. Освоение ресурсов Каспия.

Наиболее развитый в России агропромышленный комплекс района и его роль в обеспечении продовольствием населения страны. Ведущая роль района в производстве основных видов сельскохозяйственной продукции. Пищевая промышленность - важная отрасль специализации района.

Топливо-энергетический комплекс. Снижение обеспеченности горючими источниками энергии. Дефицит производимой электроэнергии и развитие атомной энергетики. Разнообразное машиностроение: факторы развития, сложность отраслевой структуры. Проблемы развития сельскохозяйственного машиностроения в условиях резкого сокращения платежеспособного спроса. Истощение сырьевой базы горнодобывающей промышленности, центры выплавки цветных металлов. Химическая промышленность и промышленность стройматериалов.

Северный Кавказ - южные морские «ворота» России. Крупнейшие морские порты России; специализация на экспорте российской и транзитной нефти.

Развитие рекреационных услуг. Крупнейшие санаторно-курортные комплексы России: бальнеологический комплекс «Кавказские Минеральные Воды», курорты Черноморского побережья, горно-спортивные центры. Рекреационная инфраструктура района. Деграция некоторых рекреационных территорий Причерноморья и Приазовья.

Европейский Юго-восток

Поволжский район Роль Волги как важнейшего фактора ЭГП. Роль широтных магистралей. Меридиональная вытянутость территории района и специфика природных зон. История хозяйственного освоения. Административно-территориальное устройство; пестрота национального состава регионов Поволжья. Развитая сеть крупнейших городов, обеспеченность высококвалифицированными кадрами. Оценка природных ресурсов района; нефти, газа-конденсата, поваренной соли, самородной серы.

Специализация промышленности. Развитие электроэнергетики, нефтяной и нефтеперерабатывающей, химической промышленности. Важнейшая роль и разнообразие машиностроения, особенно транспортного (автомобилестроение, авиастроение, судостроение). Проблемы развития отрасли в переходный период.

Роль района в агропромышленном комплексе России. Одно из ведущих мест района по производству зерна (в т. ч. пшеницы), бахчевых культур, мяса, рыбы, шерсти и других видов продукции. Природно-климатические и экономические причины нестабильности зернового хозяйства. Развитие орошаемого земледелия, его эффективность. Разнообразие отраслей животноводства, региональный аспект его развития.

Специфика транспорта. Сложная структура ввоза и вывоза. Роль широтных железнодорожных магистралей, автомобильного, речного и трубопроводного транспорта в обеспечении связей Поволжского района.

Острые экологические проблемы территории: ущерб от воздействия крупной промышленности, сельского хозяйства, большого числа ГЭС водным и рыбным ресурсам. Проекты по охране Волги, создание условий для сохранения среды обитания ценных осетровых

рыб. Экологический аспект добычи и переработки газа-конденсата Астраханского месторождения. Проблемы Каспия.

Уральский район Специфика ЭГП Урала как части западной зоны страны, относительно близкой к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири. Значение района как машиностроительной базы освоения восточных районов. Разнообразие природных ресурсов: нефть, природный газ, уголь; руды черных и цветных металлов; горнохимическое сырье, лесные ресурсы района. Дефицит и неравномерное размещение водных ресурсов. Большая меридиональная протяженность территории, разнообразие условий для ведения сельского хозяйства. Значительная численность населения и развитая сеть городов. Общие для страны процессы депопуляции. Сложный национальный состав. Высокая профессиональная подготовка трудовых ресурсов. Проблемы занятости в депрессивных монофункциональных городах. Возросший миграционный приток из Казахстана в южную часть района.

Исторически сложившаяся производственная структура, ориентированная на добычу и переработку минерального сырья. Преобладание отраслей тяжелой промышленности. Отрасли специализации: черная и цветная металлургия, машиностроение (тяжелое, энергетическое, станкостроение, транспортное, сельскохозяйственное, тракторостроение), 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. Значение зернового хозяйства южной части района.

Транзитная роль транспорта (железнодорожный, трубопроводный), значительные объемы грузопотоков внутри района.

Роль Урала во внешней торговле России.

Экологические проблемы. Урал - территория мощной антропогенной нагрузки. Негативное влияние горнодобывающей промышленности, черной и цветной металлургии, химической и нефтехимической, теплоэнергетики и лесозаготовки. Города Урала в «черной» экологической книге России.

Восточный макрорегион

Западно-Сибирский район Меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность района. История заселения и развития экономики. Периоды массового миграционного притока на разных стадиях освоения района. Концентрация населения и крупнейших городов вдоль Транссибирской магистрали. Новые города Севера в условиях сокращения потребностей в рабочей силе. Различия в уровне урбанизации северных районов нового освоения и аграрного юга. Национальный состав и проблемы малых народов Севера.

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.

Важнейшая роль топливно-энергетического комплекса района. Перспективы развития нефтяной, газовой и угольной промышленности. Крупная черная металлургия. Состояние цветной металлургии, работающей на местном и привозном сырье. Сложная структура машиностроения: тяжелое, энергетическое, сельскохозяйственное, транспортное, точное. Значительный спад в отрасли.

Крупное зерновое хозяйство южной части района. Разнообразие выращиваемых технических культур. Развитое молочное и молочно-мясное скотоводство, свиноводство, овцеводство. Использование экологически чистых растительных ресурсов Горного Алтая. Проблемы развития транспорта и дорожной сети.

Экологическое неблагополучие в нефтепромысловых районах Западной Сибири. Мощный промышленный комплекс угольно-металлургической специализации Кузбасса как регион острейшего экологического неблагополучия.

Восточно-Сибирский район Обширность территории, особенности географического и экономико-географического положения района. Резкая континентальность климата и неблагоприятность природных условий для жизни населения и развития земледелия на территории большей части района.

Слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссиба. Неразвитость сети городов. Национальный состав. Незавершенность демографического перехода и низкая миграционная подвижность титульного населения республик и автономных округов. Малые

народы, проживающие на территории Восточной Сибири, особенности их образа жизни.

Масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории. Колоссальные запасы угля, крупнейшие гидроэнергоресурсы, значительные запасы руд цветных металлов (золото, никель, платина, медь, полиметаллы и др.), богатство нерудных ископаемых. Прогнозные ресурсы нефти и природного газа. Уникальные запасы леса. Разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей.

Структура промышленного производства. Специализация на добыче сырья и производстве особо энерго- и электроемкой продукции. Усиление экспортной ориентации экономики в переходный период. Крупнейшие гидроэлектростанции и центры цветной металлургии; лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, угольная промышленность. Города - центры машиностроения (тяжелое, транспортное, самолетостроение, ВПК) и химической промышленности. Экономико-географическая характеристика специализации сельского хозяйства отдельных регионов. Проблемы развития экономики Севера в переходный период.

Проблемы природопользования. Переработка и захоронение радиоактивных отходов на территории района. 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.

Дальневосточный район Особенности экономико-географического положения района. Удаленность района от центра России, условия транспортного освоения территории; особенности использования приморского положения и проблемы приграничного положения. Минимальная заселенность территории. Более молодая возрастная структура благодаря длительному миграционному притоку, изменение направления миграций в кризисный период. 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: лесная, рыбная и горнодобывающая промышленность (золото, алмазы, руды цветных металлов). Перспективы добычи нефти и газа, угольной промышленности. Морские порты Дальнего Востока и их роль для развития экономики района.

Экономические связи района с азиатско-тихоокеанским регионом (АТР). Проблемы создания свободных экономических зон на территории Дальнего Востока. Экологические проблемы ресурсодобывающих территорий. Крайне низкая устойчивость природных ландшафтов Севера Дальнего Востока к антропогенному воздействию.

5.2. Содержание дисциплины: Лекции (32 ч.)

Модуль 1. Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов.

География населения. (8 ч.)

Тема 1. Предмет, задачи и структура курса (2 ч.)

Современные тенденции мирового развития и их влияние на российское общество. Переход к постиндустриальной экономике и связанные с ним структурные трансформации. Опережающее развитие третичного сектора (сектор услуг). Создание четвертичного сектора и переход к информационному обществу. Глобализация экономики: тенденции, проблемы и социально-политические последствия. Взаимосвязь процессов глобализации и регионализации. Экологизация и гуманизация как важнейшие составляющие развития. Роль научно-технического прогресса в изменении отраслевой и территориальной структуры экономики.

Ключевые проблемы развития экономики России в переходный период. Проблемы рыночной трансформации. Спад в первичном и вторичном секторах экономики. Рост третичного сектора. Развитие информационных услуг. Усиление связей с мировыми рынками капитала, товаров и услуг. Рост трансграничной мобильности населения. Процессы постиндустриального развития и влияние глобализации на Россию.

Тема 2. Проблемы формирования и главные аспекты развития Российского Государства (2 ч.)

Главные черты географического положения России. Особенности экономико-географического и транспортно-географического положения России на мега- и макроуровнях. Протяженность и характер границ РФ, взаимоотношения со странами-соседями. Геополитическое положение России и его изменение в 20 веке.

Роль России в мировых ресурсах, численности населения и мировой экономике. Положение России среди стран с разным уровнем экономического развития и на шкале развития человеческого потенциала. Формирование территории России. Изменения государственных границ России. Этапы заселения и хозяйственной колонизации территории. Сдвиги в территориальной организации хозяйства России. Изменение территориальных социально-экономических пропорций. Индустриализация России и ее особенности. Возрастание значимости социальных факторов развития.

Тема 3. Экономико-географическая оценка природных условий (2 ч.)

Многообразие природных условий, их социально-экономическая оценка. Орографические, климатические, почвенные условия, ландшафтная дифференциация, их влияние на заселение и хозяйственное освоение территории России. Природно-хозяйственные районы России.

Неблагоприятные и опасные явления природы. Дифференциация территории по региональному риску стихийных бедствий.

Влияние природных условий на жизнедеятельность населения. Условия проживания населения в разных регионах России. Классификация территории страны по уровню комфортности природных условий для жизнедеятельности населения.

Тема 4. Экономическая оценка природных ресурсов России (2 ч.)

Экономическая оценка природных ресурсов России. Климатические и агроклиматические ресурсы и их влияние на специализацию хозяйства.

Земельные ресурсы. Характеристика земельного фонда России и земель сельскохозяйственного назначения. Показатели продуктивности земельных ресурсов. Земельные преобразования, происходящие в России в последние годы.

Минерально-сырьевые ресурсы. Характеристика минерально-сырьевой базы и обеспеченности основными видами ресурсов. Стратегическое минеральное сырье.

Лесные ресурсы. Характеристика лесного фонда Российской Федерации. Основные показатели лесопользования и лесовосстановления.

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 море продуктов, Оценка состояния водных биологических ресурсов.

Рекреационные ресурсы. Природные комплексы и их компоненты. Курортно-оздоровительные, спортивные и экскурсионно-туристские рекреационные ресурсы РФ.

Модуль 2. Основные отрасли хозяйственного комплекса. Основы промышленного районирования. ¶География внешних (10 ч.)

Тема 5. Общие вопросы географии населения (2 ч.)

Численность и воспроизводство населения. Численность населения, тенденции и темпы ее изменения. Демографические и социально-экономические факторы снижения рождаемости. Прогнозы демографического развития.

Здоровье и продолжительность жизни как показатели качества населения.

Половозрастная структура населения как показатель демографической ситуации. Региональные различия в половозрастной структуре населения и демографической нагрузке на трудоспособное население.

Миграция населения Историческая роль миграций в освоении новых районов. Возвратные миграции русских из стран СНГ, их роль в компенсации естественной убыли населения России. Миграции из районов Крайнего Севера в староосвоенные районы России, их позитивные и негативные последствия.

Уровень образования как показатель качества населения. Различия в уровне образования городского и сельского населения, жителей высокообразованных и руральных регионов.

Территориальная организация высшего образования.

Национальный состав и конфессиональная структура населения. Этнический состав населения России. Этнический состав национальных образований в составе России. География религий на территории России.

География рынка труда и занятости населения. Трудовые ресурсы и экономически активное население. Региональные различия в обеспеченности трудовыми ресурсами и занятости населения. Рынок труда и уровень безработицы в регионах с разной демографической ситуацией и структурой экономики. Увеличение вторичной занятости и самозанятости в личном подсобном хозяйстве, социальные и экологические последствия этих процессов.

Специфика российской урбанизации на фоне мировых процессов.

Динамика и масштабы урбанизации в России. Массовые миграции из села и незавершенность урбанизации в образе жизни городского населения. Экономико-географическая классификация городов России по отдельным признакам и по их совокупности.

География сельских поселений. Связь размеров и густоты сельских поселений с природными условиями. Зональные черты «сельскохозяйственного» расселения. Расселение и заселенность территории.

Единая система расселения. Взаимосвязанность населенных мест страны в целом и ее отдельных регионов. Крупные города как фокусы хозяйственной, социальной и культурной жизни. Проблемы развития малых и средних городов России. Трансформация сети сельских поселений в пригородных и периферийных зонах.

Заселенность территории. Крайняя неравномерность размещения населения в пределах страны. Экономическое, социальное и экологическое значение различий в плотности населения.

Тема 6. Основные отрасли хозяйственного комплекса (2 ч.)

География отраслей ТЭК, основные районы развития нефтяной, газовой, угольной промышленности. Значение Западной Сибири для российской экономики. География энергетики: крупнейшие тепловые и гидравлические электростанции. Атомная энергетика, перспективы её развития в России.

География черной металлургии: крупнейшие производители, проблемы обеспечения сырьем и топливом, условия выхода на внешние рынки сбыта.

Основные центры цветной металлургии. Разные тренды развития подотраслей: устойчивое развитие алюминиевой промышленности и резкий спад производства полиметаллов и олова. География химической промышленности. Особенности сырьевой базы. Отраслевая и территориальная структура отрасли.

Целлюлозно-бумажная промышленность: факторы размещения и основные центры. География гражданских и военных отраслей машиностроения

Тема 7. Основы промышленного районирования (2 ч.)

Основы промышленного районирования. Территориальные социально-экономические структуры территории – промышленные узлы, ТПК. Формирование и развитие.

Структура агропромышленного сектора экономики. Факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства в России. Природные условия и агроклиматические ресурсы как факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства

Растениеводство. Обусловленность размещения культурных растений природными и социально-культурными факторами. Зерновое хозяйство. Пшеница как важнейшая продовольственная зерновая культура России. Экологические особенности и ареалы возделывания ржи. Зерновые крупяные и бобовые культуры. Экологические особенности и основные ареалы выращивания фуражных культур (ячмень, овес, кукуруза). Экологические особенности технических культур, основные районы их распространения. География производства плодовоовощных культур, виноградарства.

Животноводство. Особенности размещения отраслей животноводства и их сочетаний. Различия в типах кормовой базы животноводства. Обеспеченность пастбищными ресурсами. География отраслей животноводства: скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство, козоводство, коневодство, яководство, мараловодство, оленеводство. Отрасли животноводства с особыми типами кормовой базы (пчеловодство, пушное звероводство, прудовое рыболовство).

Сельскохозяйственное районирование территории страны. Типы сельскохозяйственных

районов.

География перерабатывающих отраслей. АПК География транспорта

Транспортная система как фактор развития внутреннего экономического пространства и выхода на мировые рынки.

Транспортная система России: структура, основные показатели, динамика развития. Функции и роль отдельных видов транспорта в транспортной системе России. Роль железнодорожного транспорта в транспортной системе России. Основные железнодорожные магистрали и главные железнодорожные узлы.

География автомобильного транспорта. География морского и внутреннего водного транспорта.

Развитие сферы услуг в условиях снижения и поляризации доходов населения. Сокращение государственного финансирования и снижение качества бесплатных услуг образования и здравоохранения. Региональные различия в развитии сферы услуг.

Особенности формирования рекреационной деятельности в России как отрасли хозяйства, опирающейся на использование природных ресурсов. Рекреационный потенциал территории России. Требования к качеству рекреационных услуг и расширение географии мест отдыха в переходный период.

Тема 8. География внешних экономических связей России (2 ч.)

Мировые финансово-экономические системы (центры) и современная роль России в международном разделении труда.

Степень открытости экономики России (отношение товарооборота внешней торговли к ВВП). Ведущие торговые партнеры. Сокращение экономических связей со странами СНГ и Балтии в 90-е годы. Новая ориентация европейских связей. Сальдо торгового баланса России.

Товарная структура экспорта российской продукции на мировой рынок и на рынок СНГ. Сырьевая ориентация экспорта и преобладание готовой продукции в импорте. Неблагоприятное географическое положение многих бассейнов и 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.

Объемы иностранных инвестиций по регионам России. Новые формы внешнеэкономической деятельности: совместные предприятия, обмен услугами, свободные экономические зоны. Проблема внешнеэкономического долга России и ее география.

Тема 9. Теория экономического районирования (2 ч.)

Экономико-географическое районирование России. Традиционная сетка экономических районов России и проблемы ее использования в современных условиях. Структура экономико-географической характеристики района.

Модуль 3. Теория экономического районирования. Экономико-географическое районирование центральной и европейской части (8 ч.)

Тема 10. Центральная Россия (2 ч.)

Центральный экономический район (ЦЭР) Значение Центра России в исторических судьбах России и в развитии ее хозяйства. Преимущества центрального положения. Место района в ВВП страны.

Важнейшее значение обрабатывающей промышленности, география разнообразных отраслей машиностроения (электроника, авиакосмическое, автомобильное, станко- и приборостроение, транспортное) легкой и пищевой промышленности, нефтепереработки и химической промышленности; стекольной и фарфорофаянсовой, полиграфической. Преобладание пригородного типа сельского хозяйства, территориальная специфика АПК. Роль Московского транспортного узла и столичной инфраструктуры в развитии района.

Москва как политический, административный, экономический и финансовый центр России, ее роль в населении и экономике района.

Преобладание культурных ландшафтов в условиях плотной заселенности. Высокая степень измененности природной среды. Актуальные экологические проблемы.

Волго-Вятский район (ВВР) Внутренняя экономическая и транспортная неоднородность территории, тяготение Нижегородской области к Центральному району. Своеобразие национального состава. История хозяйственного развития и торговое положение Нижнего Новгорода.

Структура хозяйства. Специализация района на машиностроении (автомобильная промышленность, судостроение, авиационная, электроника, электротехника и светотехника, станкостроение). Развитие других обрабатывающих отраслей: нефтепереработка и нефтехимия, целлюлозно-бумажная промышленность. Экологические проблемы Верхней Волги.

Центрально-Черноземный район (ЦЧР) Природно-ресурсный потенциал. Дефицит топливных и водных ресурсов; негативные последствия разработки месторождений КМА. Ведущие отрасли промышленности. Черная металлургия, машиностроение и химическая промышленность. Атомная энергетика как основной источник энергоснабжения. Важнейшие отрасли сельского хозяйства.

Северо-Западный район.

Условия и факторы развития. Отрасли промышленности. Разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности. Важнейшее место науки, научного обслуживания и подготовки кадров.

Усиление инфраструктурных и транзитных функций района.

Санкт-Петербург как вторая столица России, экономический, научный и культурный центр, его роль в населении и экономике района. Проблемы развития Санкт-Петербургской городской агломерации.

Проблемы развития сельского хозяйства.

Мировое историко-культурное и рекреационное значение городов района. Актуальные экологические проблемы.

Калининградская область

Природные условия и ресурсы, янтарный промысел. Историко-географическая характеристика территории. Спад основных отраслей промышленности (рыбная, целлюлозно-бумажная, машиностроение) и усиление посреднических и торговых функций. Исторический туризм и лечебно-оздоровительный отдых как приоритетные направления развития региона. Береговая зона и прилегающие к ней территории как важнейшие элементы хозяйственной деятельности. Защита морских берегов.

Тема 11. Европейский Север (2 ч.)

Северный район.

Народы, проживающие на территории района. Культурно-историческое наследие европейского Севера.

Особенности ЭГП и природных условий. Оценка природно-ресурсного потенциала. Значение отраслей топливно-энергетического комплекса. Новые районы добычи нефти и природного газа, перспективы использования ресурсов морского шельфа. Проблемы разработки каменного угля Печорского бассейна.

Специфика металлургического комплекса района.

Крупнейший в России лесодеревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс района. Ограничение рубок и лесовосстановление. Общероссийское значение горнохимической промышленности.

Преимущественно сырьевой характер экономики района и недостаточное развитие обрабатывающих отраслей. Развитие электроэнергетики.

Роль Мурманского незамерзающего порта в развитии внешнеэкономических связей России. Перспективы использования Северного морского пути.

Экологические проблемы. Новоземельский очаг как район крупнейшего экологического неблагополучия в Арктическом бассейне.

Тема 12. Европейский Юг (2 ч.)

Северо-Кавказский район Специфика экономико-географического положения. Особенности исторического развития. Этническая мозаичность района.

Северный Кавказ как регион этнополитических конфликтов.

Благоприятность природных условий. Высокий рекреационный потенциал. Освоение ресурсов Каспия.

Наиболее развитый в России агропромышленный комплекс района и его роль в обеспечении продовольствием населения страны. Ведущая роль района в производстве основных видов сельскохозяйственной продукции. Пищевая промышленность - важная отрасль специализации района.

Топливо-энергетический комплекс, машиностроение. Химическая промышленность и

промышленность стройматериалов.

Северный Кавказ - южные морские «ворота» России. Крупнейшие морские порты России; специализация на экспорте российской и транзитной нефти.

Развитие рекреационных услуг. Крупнейшие санаторно-курортные комплексы России: бальнеологический комплекс «Кавказские Минеральные Воды», курорты Черноморского побережья, горно-спортивные центры. Рекреационная инфраструктура района. Деградация некоторых рекреационных территорий Причерноморья и Приазовья.

Тема 13. Европейский Юго-восток (2 ч.)

Поволжский район Роль Волги как важнейшего фактора ЭГП. Административно-территориальное устройство. Оценка природных ресурсов района.

Специализация промышленности.

Роль района в агропромышленном комплексе России.

Специфика транспорта. Сложная структура ввоза и вывоза. Роль широтных железнодорожных магистралей, автомобильного, речного и трубопроводного транспорта в обеспечении связей Поволжского района.

Острые экологические проблемы территории.

Уральский район Специфика ЭГП Урала как части западной зоны страны, относительно близкой к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири. Значение района как машиностроительной базы освоения восточных районов. Разнообразие природных ресурсов.

Исторически сложившаяся производственная структура, ориентированная на добычу и переработку минерального сырья. Преобладание отраслей тяжелой промышленности. Значительная роль газовой, лесной и целлюлозно-бумажной промышленности.

Значение зернового хозяйства южной части района.

Транзитная роль транспорта (железнодорожный, трубопроводный), значительные объемы грузопотоков внутри района.

Роль Урала во внешней торговле России. Экологические проблемы.

Модуль 4. Экономико-географическое районирование европейского юга и востока России (6 ч.)

Тема 14. Восточный макрорегион (2 ч.)

Западно-Сибирский район Меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность района. Концентрация населения и крупнейших городов вдоль Транссибирской магистрали. Национальный состав и проблемы малых народов Севера.

Разнообразие природных зон. Крупнейшие в стране ресурсы нефти и газа, каменного угля. Важнейшая роль топливно-энергетического комплекса района. Перспективы развития нефтяной, газовой и угольной промышленности. Крупная черная металлургия. Состояние цветной металлургия, работающей на местном и привозном сырье. Сложная структура машиностроения: тяжелое, энергетическое, сельскохозяйственное, транспортное, точное. Значительный спад в отрасли.

Крупное зерновое хозяйство южной части района и животноводство. Экологическое неблагополучие в нефтепромысловых районах Западной Сибири.

Восточно-Сибирский район Обширность территории, особенности географического и экономико-географического положения района. Слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссиба. Неразвитость сети городов. Национальный состав. Масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории. Уникальные запасы леса. Разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей.

Структура промышленного производства. Города - центры машиностроения (тяжелое, транспортное, самолетостроение, ВПК) и химической промышленности. Экономико-географическая характеристика специализации сельского хозяйства отдельных регионов. Проблемы природопользования.

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.

Дальневосточный район. Особенности экономико-географического положения района. Удаленность района от центра России, условия транспортного освоения территории. Минимальная заселенность территории. Малые народы Севера на территории Дальнего

Востока, специфика их занятий и образа жизни.

Разнообразие природных условий и ресурсов. Огромный природно-ресурсный потенциал территории: лесные, рыбные, минеральные ресурсы.

Ресурсодобывающий характер экономики.

Основные отрасли специализации: лесная, рыбная и горнодобывающая промышленность (золото, алмазы, руды цветных металлов). Перспективы добычи нефти и газа, угольной промышленности. Морские порты Дальнего Востока и их роль для развития экономики района.

Экономические связи района с азиатско-тихоокеанским регионом (АТР). Проблемы создания свободных экономических зон на территории Дальнего Востока. Экологические проблемы ресурсодобывающих территорий. Крайне низкая устойчивость природных ландшафтов Севера Дальнего Востока к антропогенному воздействию.

Тема 15. Европейский Юго-восток (2 ч.)

Поволжский район Роль Волги как важнейшего фактора ЭГП. Административно-территориальное устройство. Оценка природных ресурсов района.

Специализация промышленности.

Роль района в агропромышленном комплексе России.

Специфика транспорта. Сложная структура ввоза и вывоза. Роль широтных железнодорожных магистралей, автомобильного, речного и трубопроводного транспорта в обеспечении связей Поволжского района.

Острые экологические проблемы территории.

Уральский район Специфика ЭГП Урала как части западной зоны страны, относительно близкой к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири. Значение района как машиностроительной базы освоения восточных районов. Разнообразие природных ресурсов.

Исторически сложившаяся производственная структура, ориентированная на добычу и переработку минерального сырья. Преобладание отраслей тяжелой промышленности. Значительная роль газовой, лесной и целлюлозно-бумажной промышленности.

Значение зернового хозяйства южной части района.

Транзитная роль транспорта (железнодорожный, трубопроводный), значительные объемы грузопотоков внутри района.

Роль Урала во внешней торговле России.

Экологические проблемы.

Тема 16. Восточный макрорегион (2 ч.)

Западно-Сибирский район Меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность района. Концентрация населения и крупнейших городов вдоль Транссибирской магистрали. Национальный состав и проблемы малых народов Севера.

Разнообразие природных зон. Крупнейшие в стране ресурсы нефти и газа, каменного угля. Важнейшая роль топливно-энергетического комплекса района. Перспективы развития нефтяной, газовой и угольной промышленности. Крупная черная металлургия. Состояние цветной металлургия, работающей на местном и привозном сырье. Сложная структура машиностроения: тяжелое, энергетическое, сельскохозяйственное, транспортное, точное. Значительный спад в отрасли.

Крупное зерновое хозяйство южной части района и животноводство.

Экологическое неблагополучие в нефтепромысловых районах Западной Сибири.

Восточно-Сибирский район Обширность территории, особенности географического и экономико-географического положения района. Слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссиба. Незрелость сети городов. Национальный состав. Масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории. Уникальные запасы леса. Разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей.

Структура промышленного производства. Города - центры машиностроения (тяжелое, транспортное, самолетостроение, ВПК) и химической промышленности. Экономико-географическая характеристика специализации сельского хозяйства отдельных регионов. Проблемы природопользования.

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.

Дальневосточный район Особенности экономико-географического положения района. Удаленность района от центра России, условия транспортного освоения территории. Минимальная заселенность территории. Малые народы Севера на территории Дальнего Востока, специфика их занятий и образа жизни.

Разнообразие природных условий и ресурсов. Огромный природно-ресурсный потенциал территории: лесные, рыбные, минеральные ресурсы.

Ресурсодобывающий характер экономики.

Основные отрасли специализации: лесная, рыбная и горнодобывающая промышленность (золото, алмазы, руды цветных металлов). Перспективы добычи нефти и газа, угольной промышленности. Морские порты Дальнего Востока и их роль для развития экономики района.

Экономические связи района с азиатско-тихоокеанским регионом (АТР). Проблемы создания свободных экономических зон на территории Дальнего Востока. Экологические проблемы ресурсодобывающих территорий. Крайне низкая устойчивость природных ландшафтов Севера Дальнего Востока к антропогенному воздействию.

5.3. Содержание дисциплины: Практические (64 ч.)

Модуль 1. Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов.

География населения. (18 ч.)

Тема 1. Проблемы формирования и главные аспекты развития Российского Государства (2 ч.)

1. Главные черты географического положения России;
2. Особенности экономико-географического и транспортно-географического положения России;
3. Протяженность и характер границ РФ;
4. Взаимоотношения со странами-соседями.

Тема 2. Изменения в геополитическом и экономико-географическом положении (2 ч.)

1. Роль России в мировых ресурсах;
2. Роль России в численности населения;
3. Роль России в мировой экономике;
4. Формирование территории России.
5. Индустриализация России и ее особенности.

Тема 3. Социально-экономическая оценка природных условий России (2 ч.)

1. Географические условия;
2. Климатические условия;
3. Почвенные условия;
4. Ландшафтная дифференциация
5. Природно-хозяйственные районы России;
6. Неблагоприятные и опасные явления природы;
7. Влияние природных условий на жизнедеятельность населения
8. Классификация территории страны по уровню комфортности природных условий для жизнедеятельности населения.

Тема 4. Экономическая оценка природных ресурсов России (2 ч.)

1. Земельные ресурсы.
2. Минерально-сырьевые ресурсы.
3. Лесные ресурсы.
4. Водные ресурсы.
5. Биологические ресурсы растительного и животного происхождения.
6. Рекреационные ресурсы.

Тема 5. Численность и воспроизводство населения (2 ч.)

1. Численность населения, тенденции и темпы ее изменения.
2. Демографические и социально-экономические факторы снижения рождаемости.
3. Здоровье и продолжительность жизни как показатели качества населения.
4. Половозрастная структура населения как показатель демографической ситуации.
5. Региональные различия в половозрастной структуре населения
6. Миграционная ситуация в России

7. Уровень образования как показатель качества населения.

Тема 6. Национальный и конфессиональный состав и занятость населения России (2 ч.)

ч.)

1. Этнический состав населения России.
2. Ареалы расселения народов России.
3. Этнический состав национальных образований в составе России.
4. Формы ведения хозяйства и система природопользования.
5. Трудовые ресурсы и экономически активное население.
6. Региональные различия в обеспеченности трудовыми ресурсами и занятости населения.

населения.

7. Рынок труда и уровень безработицы в регионах с разной демографической ситуацией

Тема 7. Урбанизация России. Расселение и заселенность территорий (2 ч.)

1. Динамика и масштабы урбанизации в России.
2. Экономико-географическая классификация городов России
3. Проблемы агломераций, масштабы их развития в России
4. География сельских поселений.
5. Система расселения
6. Проблемы развития малых и средних городов России.
7. Неравномерная заселенность территорий в пределах

страны

Тема 8. География отраслей ТЭК (2 ч.)

1. Основные районы развития нефтяной, газовой, угольной промышленности
2. Крупнейшие тепловые и гидравлические электростанции.
3. Атомная энергетика, перспективы её развития в России
4. Проблемы развития и перспективные территориальные сдвиги отраслей ТЭК.
5. Увеличение роли отраслей ТЭК в экономике и доходах территорий.

Экологические проблемы в регионах с топливно-энергетической специализацией

Тема 9. География черной и цветной металлургии (2 ч.)

1. География черной металлургии
2. Основные центры черной металлургии. 3. Проблемы обеспечения сырьем металлургии.
4. Основные центры цветной металлургии.
5. Развитие алюминиевой промышленности
6. Развитие алюминиевой промышленности
7. Развитие медной и оловянной промышленности
8. Производство полиметаллов

Модуль 2. Основные отрасли хозяйственного комплекса. Основы промышленного районирования. География внешних (18 ч.)

Тема 10. География химико-лесного комплекса (2 ч.)

1. Сырьевая база для химической промышленности
2. География химической промышленности.
3. Важнейшие промышленные центры отрасли в России.
4. Отраслевая и территориальная структура отрасли
5. Центры целлюлозно-бумажной промышленности.
6. Факторы размещения целлюлозно-бумажной промышленности.
7. Проблемы ресурсов и загрязнения окружающей среды.

Тема 11. Отрасли гражданского и военного машиностроения (2 ч.)

1. Классификация отраслей машиностроения.
2. Сырьевая база и энергообеспечение.
3. Факторы размещения.
4. Проблемы сохранения инновационных технологий и конверсии ВПК.
5. Территориальные социально-экономические структуры

территории

Тема 12. Общие вопросы географии отраслей АПК (2 ч.)

1. Структура агропромышленного сектора экономики.
2. Факторы территориальной организации сельского хозяйства в России.
3. Природные условия и агроклиматические ресурсы
4. Структура землепользования и ее региональные различия
5. Региональное разнообразие форм собственности в сельском хозяйстве
7. Динамика потребления основных продуктов питания на душу населения.

Тема 13. География отраслей сельского хозяйства (2 ч.)

1. Растениеводство. Обусловленность размещения культурных растений
2. Зерновое хозяйство.
3. Экологические особенности и ареалы возделывания пшеницы, ржи, зерновых бобовых, крупяных и фуражных культур
4. Экологические особенности и районы возделывания технических культур
5. География производства плодовоовощных культур, виноградарства.

Тема 14. География отраслей сельского хозяйства (2 ч.)

6. Особенности размещения отраслей животноводства
7. География отраслей животноводства
8. Сельскохозяйственное районирование территории страны

Тема 15. География перерабатывающих отраслей АПК (2 ч.)

1. Современное экономическое положение отрасли.
2. Инвестиции в развитие перерабатывающих предприятий отрасли.
3. Спиртовая промышленность
4. Табачная промышленность

Тема 16. География перерабатывающих отраслей АПК (2 ч.)

5. Пивоваренная промышленность
6. Кондитерская промышленность
7. Текстильная промышленность
8. Крахмало-паточная и сахарная промышленность

Тема 17. География транспорта (2 ч.)

1. Транспортная система как фактор экономического развития
2. Транспортная система России
3. Роль железнодорожного транспорта в транспортной системе России.
4. География и роль автомобильного транспорта.
5. География и роль морского транспорта.
6. География и роль внутреннего водного транспорта.

Тема 18. География социальной инфраструктуры (2 ч.)

1. Развитие сферы услуг
2. Состояние спроса на повседневные услуги.
3. формирование спроса на качественные платные услуги
4. Региональные различия в развитии сферы услуг.
5. Рекреационный потенциал территории России
6. Основные виды рекреационной деятельности в России и территориальная организация

Модуль 3. Теория экономического районирования. Экономико-географическое районирование центральной и европейской части (14 ч.)

Тема 19. Теория экономического районирования (2 ч.)

1. Экономико-географическое районирование России
2. Традиционная сетка экономических районов России
3. Структура экономико-географической характеристики района.

Тема 20. Центральный экономический район и Волго-Вятский район (2 ч.)

1. Место района в ВВП страны
2. Концентрация разных отраслей производства
3. Пригородный тип сельского хозяйства

4. Проблемы развития Московской городской агломерации.
5. Актуальные экологические проблемы.
6. ЭГП ВВР как главный фактор его хозяйственной специализации
7. Структура хозяйства ВВР
8. Экологические проблемы Верхней Волги.

Тема 21. Центрально-Черноземный и Северо-Западный район (2 ч.)

1. Природно-ресурсный потенциал ЦЧР
2. Ведущие отрасли промышленности ЦЧР
3. Важнейшие отрасли сельского хозяйства ЦЧР
4. Условия и факторы развития СЗР
5. Разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности СЗР
6. Вопросы кадрового обеспечения СЗР
7. СЗР как экономический, научный и культурный центр
8. Природные условия и ресурсы Калининградской области
9. Приоритетные направления развития Калининградской области

Тема 22. Северный район (2 ч.)

1. Культурно-историческое наследие европейского Севера.
2. Особенности ЭГП и природных условий Северного района
3. Значение отраслей топливно-энергетического комплекса европейского Севера
4. Разработка новых месторождений энергетического сырья
5. Специфика металлургического комплекса района
6. Перспективные месторождения алмазов и

бокситов.

Тема 23. Северный район (2 ч.)

7. Лесодеревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс района
- Горнохимическая промышленность района
8. Развитие энергетики района
9. Роль Мурманского незамерзающего порта в развитии внешнеэкономических связей России.
10. Перспективы использования Северного морского пути.
11. Экологические проблемы региона.

Тема 24. Северо-Кавказский район (2 ч.)

1. Специфика экономико-географического положения
2. Демографическая ситуация в краях и республиках
3. Благоприятность природных условий района
4. Агропромышленный комплекс района
5. Топливо-энергетический комплекс района
6. Машиностроение района

Тема 25. Северо-Кавказский район (2 ч.)

7. Горнодобывающая и металлургическая промышленность района
8. Химическая промышленность
9. Промышленность стройматериалов
10. Крупнейшие морские порты России Кавказа
11. Развитие рекреационных услуг
12. Крупнейшие санаторно-курортные комплексы

Модуль 4. Экономико-географическое районирование европейского юга и востока России (14 ч.)

Тема 26. Поволжский район (2 ч.)

1. Роль Волги как важнейшего фактора ЭГП.
2. Меридиональная вытянутость территории района и специфика природных зон
3. Административно-территориальное устройство
4. Крупнейшие города района
5. Пестрота национального состава регионов Поволжья
6. Оценка природных ресурсов

района

Тема 27. Поволжский район (2 ч.)

7. Специализация промышленности района
8. Агропромышленный комплекс района
9. Специфика транспорта региона
10. Острые экологические проблемы территории
11. Проекты по охране Волги
12. Проблемы Каспия.

Тема 28. Уральский район (2 ч.)

1. Специфика ЭГП Урала
2. Сложный национальный состав.
3. Минеральные ресурсы региона
4. Топливно-энергетические ресурсы региона
5. Горнохимические ресурсы
6. Лесные ресурсы
7. Производственная структура района
8. Развитие черной металлургии
9. Развитие цветной металлургии

Тема 29. Уральский район (2 ч.)

10. Отрасли машиностроения
11. Нефтяная и химическая промышленность
12. Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность
13. АПК района и ее специализация
14. Роль Урала во внешней торговле России
15. Экологические проблемы региона

Тема 30. Западно-Сибирский район (2 ч.)

1. Меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность района
2. Новые города и концентрация населения
3. Разнообразие природных зон
4. Ресурсы региона
5. Роль топливно-энергетического комплекса района
6. Перспективы развития нефтяной, газовой и угольной промышленности
7. Черная и цветная металлургия
8. Структура машиностроения региона
9. Развитие АПК
10. Экологическое неблагополучие

Тема 31. Восточно-Сибирский район (2 ч.)

1. Особенности географического и экономико-географического положения района
2. Демографическое положение и народы Восточной Сибири
3. Разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории
4. Энергоресурсы, угольная промышленность
5. Гидроэнергоресурсы, крупнейшие электростанции
6. Запасы руд цветных металлов, центры цветной металлургии
7. Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность
8. Города - центры машиностроения
9. Химическая промышленность региона
10. Развитие АПК
11. Проблемы природопользования. Байкал как объект мирового культурного и природного наследия

Тема 32. Дальневосточный район (2 ч.)

1. Особенности экономико-географического положения района
2. Демографическое положение малые народы Севера
3. Разнообразие природных условий и ресурсов
4. Природно-ресурсный потенциал территории

5. Ресурсодобывающий характер экономики
6. Лесная промышленность
7. Рыбная промышленность
8. Горнодобывающая промышленность
9. Морские порты Дальнего Востока
10. Экономические связи района с азиатско-тихоокеанским регионом (АТР).

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1 Вопросы и задания для самостоятельной работы

Седьмой семестр (36 ч.)

Модуль 1. Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов. География населения. (18 ч.)

Вид СРС: Подготовка письменных работ (эссе, рефератов, докладов)

1. Численность населения, тенденции и темпы ее изменения
2. Демографические и социально-экономические факторы снижения рождаемости
3. Здоровье и продолжительность жизни как показатели качества населения.
4. Половозрастная структура населения как показатель демографической ситуации России
5. Региональные различия в половозрастной структуре населения
6. Миграционная ситуация в России
7. Уровень образования как показатель качества населения
8. Этнический состав населения России.
9. Ареалы расселения народов России.
10. Центры целлюлозно-бумажной промышленности.
11. Факторы размещения целлюлозно-бумажной промышленности.
12. Классификация отраслей машиностроения
13. Сырьевая база и энергообеспечение машиностроения.
14. Факторы размещения машиностроения
15. Проблемы сохранения инновационных технологий и конверсии ВПК.
16. Структура агропромышленного сектора экономики.
17. Факторы территориальной организации сельского хозяйства в России.
18. Природные условия и агроклиматические ресурсы

Вид СРС: Выполнение проектов и заданий поисково-исследовательского характера

1. Этнический состав национальных образований в составе России.
2. Формы ведения хозяйства и система природопользования.
3. Трудовые ресурсы и экономически активное население.
4. Региональные различия в обеспеченности трудовыми ресурсами и занятости населения.
5. Рынок труда и уровень безработицы в регионах с разной демографической ситуацией
6. Динамика и масштабы урбанизации в России.
7. Экономико-географическая классификация городов России
8. Проблемы агломераций, масштабы их развития в России
9. География сельских поселений.
10. Система расселения
11. Проблемы развития малых и средних городов России.
12. Неравномерная заселенность территорий в пределах страны
13. География черной металлургии
14. Основные центры черной металлургии.
15. Проблемы обеспечения сырьем металлургии.
16. Основные центры цветной металлургии.
17. Развитие алюминиевой промышленности
18. Развитие алюминиевой промышленности

19. Развитие медной и оловянной промышленности
20. Производство полиметаллов
21. Сырьевая база для химической промышленности
22. География химической промышленности.

Модуль 2. Основные отрасли хозяйственного комплекса. Основы промышленного районирования. География внешних отраслей (18 ч.)

Вид СРС: Подготовка письменных работ (эссе, рефератов, докладов)

1. Проблемы развития Московской городской агломерации.
2. Актуальные экологические проблемы.
3. ЭГП ВВР как главный фактор его хозяйственной специализации
4. Структура хозяйства ВВР
5. Экологические проблемы Верхней Волги.
6. Природно-ресурсный потенциал ЦЧР
7. Ведущие отрасли промышленности ЦЧР
8. Важнейшие отрасли сельского хозяйства ЦЧР
9. Условия и факторы развития СЗР
10. Разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности СЗР
11. Вопросы кадрового обеспечения СЗР
12. Сложный национальный состав Урала.
13. Минеральные ресурсы Урала региона
14. Топливо-энергетические ресурсы Урала
15. Горнохимические ресурсы Урала
16. Лесные ресурсы Урала
17. Производственная структура Урала
18. Развитие черной металлургии Урала
19. Развитие цветной металлургии Урала
20. Отрасли машиностроения Урала

Вид СРС: Выполнение проектов и заданий поисково-исследовательского характера

1. Разработка новых месторождений энергетического сырья Северного района
2. Специфика металлургического комплекса Северного района
3. Перспективные месторождения алмазов и бокситов Северного района
4. Лесодеревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс Северного района
5. Горнохимическая промышленность Северного района
6. Развитие энергетики Северного района
7. Роль Мурманского незамерзающего порта в развитии внешнеэкономических связей России.
8. Меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность ЗСР
9. Новые города и концентрация населения ЗСР
10. Разнообразие природных зон ЗСР
11. Ресурсы ЗСР
12. Роль топливно-энергетического комплекса ЗСР
13. Перспективы развития нефтяной, газовой и угольной промышленности ЗСР
14. Черная и цветная металлургия ЗСР
15. Структура машиностроения ЗСР
16. Развитие АПК ЗСР

7. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) по дисциплине не предусмотрены.

8. Оценочные средства для промежуточной аттестации

8.1. Компетенции и этапы формирования

Коды компетенций	Этапы формирования		
	Курс, семестр	Форма контроля	Модули (разделы) дисциплины
ПК-1	4 курс, Седьмой семестр	Экзамен	Модуль 1: Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов. География населения
ПК-1	4 курс, Седьмой семестр	Экзамен	Модуль 2: Основные отрасли хозяйственного комплекса. Основы промышленного районирования. География внешних отраслей
ПК-11	4 курс, Восьмой семестр	Экзамен	Модуль 4: Теория экономического районирования. Экономико-географическое районирование центральной и европейской части
ПК-11	4 курс, Восьмой семестр	Экзамен	Модуль 5: Экономико-географическое районирование европейского юга и востока России.

Сведения об иных дисциплинах, участвующих в формировании данных компетенций:

Компетенция ПК-1 формируется в процессе изучения дисциплин:

Анатомия и морфология человека, Биogeография, Биологические основы сельского хозяйства, Ботаника, Введение в биотехнологию, Вторичные метаболиты растений, Генетика, География Республики Мордовия, Геоэкология, Гистология, Зоология, Картография с основами топографии, Методика обучения биологии, Методика обучения географии, Микробиология, Микроорганизмы и здоровье, Молекулярная биология, Общая экология, Общее землеведение, Основы антропологии, Современные концепции эволюции, Современные проблемы биотехнологии, Современные проблемы изучения генетики человека, Социальная экология и рациональное природопользование, Теория и методология географической науки, Теория эволюции, Физиология растений, Физиология человека, Физическая география материков и океанов, Фитодизайн, Флористика, Химия, Химия окружающей среды, Цитология, Эволюционная физиология растений, Экономическая и социальная география зарубежных стран, Экономическая и социальная география России.

Компетенция ПК-11 формируется в процессе изучения дисциплин:

Биоморфология растений, Видовое разнообразие птиц в природных экосистемах, География населения с основами демографии, География растений, География Республики Мордовия, Картография с основами топографии, Методика обучения биологии, Методика обучения географии, Методы зоологических полевых исследований, Методы полевых географических исследований, Общее землеведение, Основные этапы эмбриогенеза животных, Основы биорегуляции жизнедеятельности, Проблемы изучения беспозвоночных животных, Ресурсоведение, Современная биология и общество, Физическая география и ландшафты России, Физическая география материков и океанов, Химия, Эволюция, филогения и систематика беспозвоночных животных, Экологическая климатология, Экологический мониторинг состояния окружающей среды, Экология растений, Экономическая и социальная география зарубежных стран, Экономическая и социальная география России.

8.2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

В рамках изучаемой дисциплины студент демонстрирует уровни овладения компетенциями:

Повышенный уровень:

знает и понимает теоретическое содержание дисциплины; творчески использует ресурсы (технологии, средства) для решения профессиональных задач; владеет навыками решения практических задач.

Базовый уровень:

знает и понимает теоретическое содержание; в достаточной степени сформированы умения применять на практике и переносить из одной научной области в другую теоретические знания; умения и навыки демонстрируются в учебной и практической деятельности; имеет навыки оценивания собственных достижений; умеет определять проблемы и потребности в конкретной области профессиональной деятельности.

Пороговый уровень:

понимает теоретическое содержание; имеет представление о проблемах, процессах, явлениях; знаком с терминологией, сущностью, характеристиками изучаемых явлений; демонстрирует практические умения применения знаний в конкретных ситуациях профессиональной деятельности.

Уровень ниже порогового:

имеются пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, студент допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не способен продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации		Шкала оценивания по БРС
	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	90 – 100%
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	76 – 89%
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	60 – 75%
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 60%

Критерии оценки знаний студентов по дисциплине

Оценка	Показатели
Отлично	Студент знает: основные процессы изучаемой предметной области; закономерности географического размещения, хозяйства России; владеет географической терминологией. Ответ логичен и последователен, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы, выводы доказательны.
Хорошо	Студент демонстрирует знание и понимание основного содержания дисциплины. Экзаменуемый знает основные закономерности географического размещения, хозяйства России; владеет географической терминологией, однако допускаются одна-две неточности в ответе. Студент дает логически выстроенный, достаточно полный ответ по вопросу.
Удовлетворительно	Студент имеет представления о географического размещения, хозяйства России; демонстрирует некоторые умения анализировать закономерности территориального расположения объектов; дает аргументированные ответы на дополнительные вопросы преподавателя и приводить примеры. Допускается несколько ошибок в содержании ответа, при этом ответ отличается недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы.

Неудовлетворительно	Студент демонстрирует незнание основного содержания дисциплины, обнаруживая существенные пробелы в знаниях учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предлагаемых заданий; затрудняется делать выводы и отвечать на дополнительные вопросы преподавателя.
---------------------	--

8.3. Вопросы, задания текущего контроля

Модуль 1: Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов.

География населения.

ПК-1 готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

1. Какие регионы отличаются наибольшим и наименьшим естественным приростом и почему?
2. Назовите народы Уральской семьи.
3. Назовите города-миллионеры
4. Назовите крупнейшие месторождения нефти Западной Сибири
5. Чем можно объяснить наличие завода передельной металлургии «Амурсталь» в Комсомольске-на-Амуре? Укажите не менее двух причин.

Модуль 2: Основные отрасли хозяйственного комплекса. Основы промышленного районирования. География внешних отраслей

ПК-1 готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

1. Назовите крупнейшие месторождения газа в России
2. Назовите крупнейшие атомные электростанции. Чем обусловлено их размещение?
3. Назовите крупнейшие центры машиностроения.
4. Назовите отрасли сельского хозяйства России и объясните их территориальное размещение.

Модуль 3: Теория экономического районирования. Экономико-географическое районирование центральной и европейской части

ПК-11 готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования

1. Охарактеризуйте стадии, фазы и этапы учебного исследования в школе при изучении районирования территории России
2. В какие годы была выделена схема районов ГОЭЛРО и какое практическое-исследовательское значение она имела?
3. Охарактеризуйте современную схему деления России на экономические районы и сформулируйте 10 тем для подготовки учащимися исследовательских работ.
4. Опишите приемы исследовательской деятельности, при изучении деления страны на федеральные округа.
5. Приведите комплексную характеристику этапов исследовательской деятельности по теме «Производственная структура Урала».

Модуль 4: Экономико-географическое районирование европейского юга и востока России

ПК-11 готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования

1. Опишите этапы проведения экспериментальной работы по определению смертности в расчете на тысячу жителей в Тюменской области в 2 раза ниже, чем в Ивановской области.
2. Проведите исследование и обоснуйте почему в Восточной Сибири почти все сельские населенные пункты расположены на берегах рек.
3. Используйте проектную технологию и охарактеризуйте Тунгусский угольный бассейн как один из крупнейших по запасам угля (входит в десятку крупнейших угольных бассейнов в

мире).

4. Назовите какие условия способствуют развитию в г. Кандалакша (Мурманская область) производства алюминия и представьте в виде презентации

5. Опишите приемы исследовательской деятельности, при изучении новых текстильных районов России.

7.1. Вопросы промежуточной аттестации Седьмой семестр (Экзамен, ПК-1)

1. Раскрыть современные тенденции мирового развития и их влияние на российское общество

2. Раскрыть последствия глобализации экономики.

3. Раскрыть роль научно-технического прогресса в изменении отраслевой и территориальной структуры экономики России.

4. Раскрыть ключевые проблемы развития экономики России в переходный период.

5. Раскрыть особенности постиндустриального развития России.

6. Определить главные черты географического положения России.

7. Охарактеризовать роль России в мировых ресурсах, численности населения и мировой экономике.

8. Охарактеризовать многообразие природных условий России и дать их социально-экономическую оценку.

9. Обосновать влияние природных условий на жизнедеятельность населения.

10. Охарактеризовать климатические и агроклиматические ресурсы и их влияние на специализацию хозяйства.

11. Дать характеристику земельного фонда России и земель сельскохозяйственного назначения.

12. Дать характеристику минерально-сырьевой базы и обеспеченности основными видами ресурсов.

13. Дать характеристику лесного фонда Российской Федерации.

14. Дать характеристику характеристика водных ресурсов России.

15. Охарактеризовать состояние водных биологических ресурсов России.

16. Охарактеризовать курортно-оздоровительные, спортивные и экскурсионно-туристские рекреационные ресурсы РФ.

17. Охарактеризовать численность и воспроизводство населения России.

18. Охарактеризовать уровень образования населения России. Охарактеризовать национальный состав и конфессиональную структуру населения России.

19. Охарактеризовать географию религий на территории России.

20. Охарактеризовать географию рынка труда и занятости населения России.

21. Раскрыть динамику и масштабы урбанизации в России.

22. Охарактеризовать географию сельских поселений территории России.

23. Раскрыть проблемы агломераций, масштабы их развития в России.

24. Раскрыть проблемы развития малых и средних городов России.

25. Раскрыть причины неравномерной заселенности территории России.

26. Охарактеризовать географию отраслей ТЭК, основные районы развития нефтяной, газовой, угольной промышленности.

27. Охарактеризовать географию энергетики: крупнейшие тепловые и гидравлические электростанции.

28. Определить перспективы развития атомной энергетики в России.

29. Раскрыть экологические проблемы в регионах с топливно-энергетической специализацией.

30. Охарактеризовать основные центры цветной металлургии.

31. Охарактеризовать основные центры черной металлургии.

32. Раскрыть особенности сырьевой базы химической промышленности.

33. Охарактеризовать отраслевую и территориальную структуру химической

промышленности.

34. Охарактеризовать факторы размещения и основные центры целлюлозно-бумажной промышленности.

35. Раскрыть географию гражданских и военных отраслей машиностроения.

36. Охарактеризовать важнейшие центры химической промышленности в России.

37. Раскрыть причины различия в темпах развития производства разных видов машиностроительной продукции.

38. Охарактеризовать факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства в России.

39. Охарактеризовать экологические особенности и основные ареалы выращивания фуражных культур (ячмень, овес, кукуруза).

40. Охарактеризовать экологические особенности и основные ареалы выращивания пшеницы.

41. Охарактеризовать экологические особенности и основные ареалы выращивания ржи.

42. Охарактеризовать экологические особенности и основные ареалы выращивания зерновых бобовых культур.

43. Охарактеризовать экологические особенности и основные ареалы выращивания технических культур.

44. Раскрыть особенности географии производства плодовоовощных культур, виноградарства.

45. Раскрыть особенности размещения отраслей животноводства и их сочетаний.

46. Раскрыть особенности географии перерабатывающих отраслей АПК

47. Охарактеризовать факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства в России.

48. Охарактеризовать особенности развития растениеводства в России.

49. Охарактеризовать особенности развития животноводства в России.

50. Раскрыть особенности транспортной системы России: структура, основные показатели, динамика развития.

51. Охарактеризовать особенности сферы услуг в условиях снижения и поляризации доходов населения

52. Раскрыть особенности географии банковской системы.

53. Раскрыть особенности географии науки

54. Раскрыть особенности географии банковской туризма

55. Раскрыть особенности автомобильного транспорта России.

56. Раскрыть особенности железнодорожного транспорта России.

57. Раскрыть особенности морского транспорта России.

58. Раскрыть особенности речного транспорта России.

59. Раскрыть особенности экспортной и импортной продукции.

Восьмой семестр (Экзамен, ПК-11)

1. Раскрыть особенности экономико-географического районирования России.

2. Охарактеризовать ЭГП и природно-ресурсный потенциал Центрального экономического района.

3. Охарактеризовать развитие основных отраслей машиностроения ЦЭР: электроника, авиакосмическое, автомобильное, станко- и приборостроение, транспортное

4. Охарактеризовать развитие основных отраслей легкой промышленности ЦЭР.

5. Охарактеризовать развитие основных отраслей пищевой промышленности ЦЭР.

6. Охарактеризовать развитие основных отраслей нефтепереработки и химической промышленности ЦЭР

7. Охарактеризовать Москву как политический, административный, экономический и финансовый центр России, ее роль в населении и экономике района.

8. Охарактеризовать территориальную специфику АПК ЦЭР.

9. Раскрыть роль Московского транспортного узла и столичной инфраструктуры в

развитии района.

10. Охарактеризовать Волго-Вятский район, его ЭГП, специфику хозяйственной специализации.
11. Охарактеризовать своеобразие национального состава Волго-Вятский района.
12. Охарактеризовать развитие основных отраслей машиностроения (автомобильная промышленность, судостроение, авиационная, электроника, электротехника и светотехника, станкостроение) Волго-Вятский района.
13. Охарактеризовать развитие обрабатывающих отраслей: нефтепереработка и нефтехимия, целлюлозно-бумажная промышленность Волго-Вятский района.
14. Раскрыть основные экологические проблемы Верхней Волги.
15. Охарактеризовать ЭГП и природно-ресурсный потенциал Центрально-Черноземный района .
16. Раскрыть проблемы развития машиностроения и химической промышленности Центрально-Черноземный района.
17. Охарактеризовать состояние агропромышленного комплекса ЦЧР.
18. Охарактеризовать развитие пищевой промышленности Центрально-Черноземный района
19. Раскрыть основные экологические проблемы ЦЧР: снижение плодородия почв, рекультивация территорий добычи руды.
20. Охарактеризовать условия и факторы развития Северо-Западного района.
21. Раскрыть разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности Северо-Западного района.
22. Раскрыть проблемы развития Санкт-Петербургской городской агломерации.
23. Охарактеризовать природные условия и ресурсы Калининградской области, ее хозяйство, значение для России.
24. Охарактеризовать значение Москвы и Санкт-Петербурга в хозяйстве России.
25. Раскрыть особенности ЭГП и природных условий Европейского севера.
26. Дать оценку природно-ресурсного потенциалу и его роли в развитии производительных сил Европейской части России.
27. Раскрыть проблемы разработки каменного угля Печорского бассейна.
28. Раскрыть значение отраслей топливно-энергетического комплекса Европейского севера.
29. Раскрыть специфику металлургического комплекса Европейского севера.
30. Раскрыть особенности лесо-дерево-обрабатывающего и целлюлозно-бумажного комплекса.
31. Раскрыть особенности экономики Европейского севера.
32. Раскрыть роль Мурманского незамерзающего порта в развитии внешнеэкономических связей России.
33. Раскрыть основные экологические проблемы Европейского севера.
34. Охарактеризовать состав, ЭГП Северо-Кавказского экономического района.
35. Раскрыть экологические, экономические и демографические проблемы Северо-Кавказского региона.
36. Охарактеризовать отраслевую и территориальную структуру хозяйства Северо-Кавказского региона.
37. Охарактеризовать АПК Северного Кавказа, проблемы и перспективы развития.
38. Охарактеризовать топливно-энергетический комплекс Северо-Кавказского региона.
39. Охарактеризовать развитие машиностроения Северо-Кавказского региона.
40. Охарактеризовать экологические, экономические и демографические проблемы района.
41. Охарактеризовать крупные морские порты Северо-Кавказского региона.
42. Состав, ЭГП Западной и Восточной Сибири. Значение этих районов для России.
43. Охарактеризовать состав, ЭГП Европейского Юго-востока

44. Дать оценку природных ресурсов Поволжского района.
45. Охарактеризовать своеобразие национального состава Поволжского района.
46. Охарактеризовать специализацию промышленности Поволжского района.
47. Раскрыть роль Поволжского района в агропромышленном комплексе России.
48. Охарактеризовать транспортную систему Поволжского района.
49. Охарактеризовать острые экологические проблемы Поволжского района.
50. Раскрыть специфику ЭГП Урала.
51. Охарактеризовать разнообразие природных ресурсов Урала.
52. Охарактеризовать специализацию промышленности Урала.
53. Назовите какие условия способствуют развитию в г. Кандалакша (Мурманская область) производства алюминия и представьте в виде презентации.
54. Опишите приемы исследовательской деятельности, при изучении новых текстильных районов России.

7.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен по дисциплине или ее части имеет цель оценить сформированность общекультурных, профессиональных и специальных компетенций, теоретическую подготовку студента, его способность к творческому мышлению, приобретенные им навыки самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их при решении практических задач.

Устный ответ на экзамене

При определении уровня достижений студентов на экзамене необходимо обращать особое внимание на следующее:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи;
- знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента;
- теоретические постулаты подтверждаются примерами из практики.

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Алексеев, А.И. Россия: социально-экономическая география : учебное пособие / А.И. Алексеев, В.А. Колосов. – Москва : Новый хронограф, 2013. – 708 с. – (СОЦИАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО). – Режим доступа: по подписке. – URL <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228345> (дата обращения: 27.12.2019). – ISBN 978-5-94881-226-7. – Текст : электронный.
2. Алексеев, А.И. Россия: социально-экономическая география [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Алексеев, В.А. Колосов. - М. : «Новый хронограф», 2013. - 708 с. - Ре-жим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=228345&sr=1
3. Максаковский, В. П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 кл. Ба-зовый уровень : учеб. для общеобразоват. учреждений / В. П. Максаковский. - 19-е изд. - М. : Просвещение, 2011. - 397 с.
4. Мартынов, В.Л. Экономическая и социальная география России: регионы страны / В.Л. Мартынов, И.Е. Сазонова. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. – 357 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428333> (дата обращения: 27.12.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8064-1660-6. – Текст

электронный.

5. Социально-экономическая география : учебник для вузов / М. М. Голубчик, С. В. Макаров, А. М. Носонов, Э. Л. Файбусович. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 475 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11477-5. — Текст электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/445635> (дата обращения: 26.12.2019).

6. Экономическая и социальная география России [Текст] : учебник / под ред. В. Л. Бабурина, М. П. Ратановой. - М. : Либроком, 2013. - 509 с.

Дополнительная литература

1. Кавкаева, Н.В. Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства : учебное пособие : [16+] / Н.В. Кавкаева. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. — 236 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429264> (дата обращения: 18.10.2020). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-5223-7. — DOI 10.23681/429264. — Текст : электронный.

2. Горохов, С.А. Общая экономическая, социальная и политическая география : учебное пособие / С.А. Горохов, Н.Н. Роготень. — Москва : Юнити, 2015. — 271 с. — (Практический курс). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117040> (дата обращения: 18.10.2020). — Библиор.: с. 217-218 — ISBN 978-5-238-02121-8. — Текст : электронный.

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://geo.1september.ru/> - Сайт газеты «География»
2. <http://geoman.ru> - География

11. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

При освоении материала дисциплины необходимо:

- спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины;
- конкретизировать для себя план изучения материала;
- ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса:

- проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий;
- регулярно выполняйте задания для самостоятельной работы, своевременно отчитывайтесь преподавателю об их выполнении;
- изучив весь материал, проверьте свой уровень усвоения содержания дисциплины и готовность к сдаче экзамена, выполнив задания и ответив самостоятельно на примерные вопросы для промежуточной аттестации.

Алгоритм работы над каждой темой:

- изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам;
- прочитайте дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем;
- выпишите в тетрадь основные понятия и категории по теме, используя лекционный материал или словари, что поможет быстро повторить материал при подготовке к промежуточной аттестации;
- составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на аудиторном занятии;
- повторите определения терминов, относящихся к теме;
- продумайте примеры и иллюстрации к обсуждению вопросов по изучаемой теме;
- подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы;
- продумывайте высказывания по темам, предложенным к аудиторным занятиям.

Рекомендации по работе с литературой:

- ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной

метод изложения материала того или иного источника;

- составьте собственные аннотации к другим источникам, что поможет при подготовке рефератов, текстов речей, при подготовке к промежуточной аттестации;
- выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы;
- проработайте содержание источника, сформулируйте собственную точку зрения на проблему с опорой на полученную информацию.

12. Перечень информационных технологий

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе используется программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск, хранение, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, организацию взаимодействия в реальной и виртуальной образовательной среде.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

12.1 Перечень программного обеспечения

1. Microsoft Windows 7 Pro
2. Microsoft Office Professional Plus 2010
3. 1С: Университет ПРОФ

12.2 Перечень информационных справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (<http://www.garant.ru>)
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru>)

12.3 Перечень современных профессиональных баз данных

1. Профессиональная база данных «Открытые данные Министерства образования и науки РФ» (<http://xn----8sblcdzzacvuc0jbg.xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/opendata/>)
2. Профессиональная база данных «Портал открытых данных Министерства культуры Российской Федерации» (<http://opendata.mkrf.ru/>)
3. Электронная библиотечная система Znanium.com(<http://znanium.com/>)
4. Научная электронная библиотека e-library(<http://www.e-library.ru/>)

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций на лекциях. Для проведения практических занятий, а также организации самостоятельной работы студентов необходим компьютерный класс с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе необходимо наличие программного обеспечения, позволяющего осуществлять поиск информации в сети Интернет, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (№ 15)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе (учебный мультимедийный комплекс трибуна, проектор, лазерная указка, маркерная доска);

колонки SVEN.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro
- Microsoft Office Professional Plus 2010
- 1С: Университет ПРОФ

2. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Школьный кабинет географии, аудитория №32.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место преподавателя в составе (компьютер, проектор, интерактивная доска, крепление, экран); мультимедиа-проектор «Be nQ»; автоматизированное рабочее место в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, гарнитура); интерактивная доска Promethean AktivBoard компьютер (системный блок, монитор, фильтр сетевой, мышь, клавиатура).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации; гербарий для курса географии (20 видов); глобус физический; карты: География 6-9 кл.; компас Азимут (школьный); модель сдвига земной коры; модель Строение вулкана (малая); модель Строение земных складок и эволюций рельефа; модель Строение рельефа морского дна; природные зоны мира; карта океанов; карта Северная Америка, Политическая карта, карта Южная Америка; Экономическая карта, карта Канада, карта Юго-западная Азия.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro
- Microsoft Office Professional Plus 2010
- 1С: Университет ПРОФ

3. Помещение для самостоятельной работы.

Читальный зал электронных ресурсов, аудитория 101 б.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 12 шт., мультимедийный проектор 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, электронные диски с учебными и учебно-методическими пособиями.

Лицензионное программное обеспечение:

- Microsoft Windows 7 Pro
- Microsoft Office Professional Plus 2010
- Университет ПРОФ