

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Декан геолого-географического
факультета

 П.А. Тишин

« 12 » января 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
Экономическая и социальная география России

по направлению подготовки

05.03.02 География

Направленность (профиль) подготовки:
«География, геотехнологии и туризм»

Форма обучения
Очная

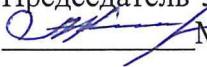
Квалификация
Бакалавр

Год приема
2022

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.35

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОП

Н.С. Евсеева

Председатель УМК

М.А. Каширо

Томск – 2022

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ОПК-3 – способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях;
- ОПК-2 – способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности.

2. Задачи освоения дисциплины

Задачами освоения дисциплины является подготовка обучающегося к достижению следующих индикаторов компетенций:

ИОПК-2.2. Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач;

ИОПК-3.3. Применяет методы социально-экономической географии при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях.

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)». Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.35. Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Семестр 7, экзамен.

Семестр 8, экзамен.

5. Входные требования для освоения дисциплины.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «География населения с основами демографии», «Геоурбанистика», «Экономическая и социальная география мира».

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 з.е., 324 часов, из которых:

- лекции: 76 ч.;
 - практические занятия: 56 ч.;
- в том числе практическая подготовка: 56 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Модуль I. Общий обзор России. Положение России в мире: пространственное, природно-ресурсное, экономическое и социально-демографическое измерение.

Тема 1. Особенности экономико-географического и geopolитического положения России. Членство в международных организациях.

Тема 2. Природно-ресурсный потенциал. Характеристика природных условий и ресурсов (земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых, рекреационных). Ресурсообеспеченность и проблемы использования природных ресурсов.

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

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

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

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

Оценка минерально-сырьевых ресурсов. География обеспеченности основными видами минерального сырья отдельных регионов России. Стратегические минеральные ресурсы.

Лесные ресурсы. Характеристика лесного фонда Российской Федерации.

Водные ресурсы. Общая характеристика водных ресурсов России. Забор и использование водных ресурсов и сточных вод. Качество природных вод в России. Организация водохозяйственной деятельности.

Биологические ресурсы растительного и животного происхождения. Россия на мировом рынке рыбы и морепродуктов. Оценка состояния водных биологических ресурсов.

Рекреационные ресурсы. Объекты мирового природного и культурно-исторического наследия России. Рекреационно-туристский потенциал городов Российской Федерации. Курортно-оздоровительные, спортивные и экскурсионно-туристские рекреационные ресурсы РФ.

Тема 3. Демографический потенциал, основные различия в структуре населения, процессах урбанизации и расселении. Численность населения, тенденции и темпы ее изменения. Демографические кризисы и общие потери населения в XX в. Завершение демографического перехода от традиционного к современному типу воспроизводства на большей части территории страны. Тенденции воспроизводства в развитых странах и в России: сходство и различия. Демографические и социально-экономические факторы снижения рождаемости. Факторы динамики смертности. Специфическая для России незавершенность демографического перехода в смертности.

Динамика территориальных различий воспроизводства населения: от минимальных до начала демографического перехода до максимальных в 1960-хгг, и снова снижение до минимальных в последние 20 лет. Различия в динамике численности населения по регионам. Демографическая политика в СССР и РФ. Варианты демографических прогнозов.

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

Миграция населения. Исторические этапы миграций и их роль в освоении новых районов. Основные миграционные потоки советского периода: из села в город, в районы нового освоения и республики СССР, их причины. Паспортная система и другие методы контроля за миграцией. «Районные коэффициенты» и другие стимулы для миграций.

Изменения направлений и объемов миграций в постсоветский период. Возвратные миграции русских из стран СНГ, их роль в компенсации естественной убыли населения России. Миграции из районов Крайнего Севера в староосвоенные районы России, их последствия.

Трудовые миграции в Россию. Перспективы миграционного притока в Россию. Временные трудовые миграции населения внутри России. Демографическая ситуация (сочетание воспроизводства, миграции и поло-возрастной структуры) в регионах России. Типы демографической ситуации: Северный Кавказ, Крайний Север, Нечерноземье и др.

География рынка труда и занятости населения. Трудовые ресурсы и экономически активное население. Трансформация отраслевой структуры занятости в переходный период, опережающий рост занятости в третичном секторе и его причины. Различия в экономической активности, занятости населения, безработице в регионах с разной демографической ситуацией и структурой экономики.

Уровень образования_как показатель качества населения. 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. 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.

Расселение и заселенность территории. Крайняя неравномерность размещения населения в пределах страны. Показатель общей плотности населения, плотности сельского населения, плотность населения на рекреационной территории. «Главная полоса» расселения и сдвиги в размещении населения в переходный период. Экономическое, социальное и geopolитическое значение различий в плотности населения.

Крупные города как фокусы хозяйственной, социальной и культурной жизни. Проблемы развития малых и средних городов России.

Специфика российской урбанизации на фоне мировых процессов. Динамика и масштабы урбанизации в России. Миграции из села и незавершенность урбанизации в образе жизни городского населения. Агломерационный эффект (преимущества концентрации). Масштабы развития агломераций в России по сравнению с зарубежными странами. Возможности регулирования развития городских агломераций. Мировые города, перспективы и ограничения развития Москвы как потенциального мирового города. Специфика субурбанизации в России. Тенденции реальной субурбанизации для более высокодоходных групп населения крупнейших городов.

География сельских поселений. Связь размеров и густоты сельских поселений с природными условиями, специализацией хозяйства и землепользованием. Зональные черты «сельскохозяйственного» расселения. Тенденции азональной концентрации сельского населения в пригородных зонах крупных городов. Территориальные системы сельских поселений. Попытки регулирования развитие сельских поселений. Столыпинские хутора и их ликвидация в советский период, укрупнение колхозов и их влияние на расселение, «агрогорода», «неперспективные» населенные пункты. Трансформация сети сельских поселений в пригородных и периферийных зонах.

Модуль II. Экономика России.

Тема 4. Основные этапы развития и особенности пространственной структуры экономики.

Закономерности, принципы и факторы размещения производства. Формы общественной организации труда.

Отраслевая дифференциация экономики и межотраслевые комплексы. Экспортно-ориентированные отрасли и отрасли внутреннего спроса. Характеристика отраслей по плану*.

Тема 5. Топливно-энергетический комплекс.

Усиление ведущей роли топливно-энергетического комплекса в экономике страны. Место России в мировой торговле энергоносителями. География отраслей ТЭК. Значение ведущих регионов добычи угля, нефти и газа для российской экономики. Особенности структуры производства электроэнергии в России. География энергетики: крупнейшие тепловые и гидравлические электростанции. Атомная энергетика, перспективы её развития в России.

Проблемы развития и перспективные территориальные сдвиги отраслей ТЭК. Структура собственности в отраслях ТЭК: монополии и крупнейшие компании. Роль отраслей ТЭК в экономике и доходах территорий. Экологические проблемы в регионах с топливно-энергетической специализацией.

Тема 6. География черной и цветной металлургии: крупнейшие производители, проблемы обеспечения сырьем и топливом, рынки сбыта. Основные центры цветной металлургии. Разные тренды развития подотраслей. Процессы концентрации собственности в металлургической отрасли.

Тема 7. Машиностроительный комплекс. Различия в темпах снижения производства разных видов машиностроительной продукции. Проблемы сохранения и внедрения инновационных технологий. Формы государственной поддержки: госзаказ, лизинг продукции. Важнейшие центры машиностроения. Особенности географии машиностроения на примере ведущих отраслей (тяжелое машиностроение, авиационная и автомобильная промышленность, электронное машиностроение).

Тема 8. 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.

Тема 9. География лесной промышленности. Особенности сырьевой базы. Основные показатели лесопользования и лесовосстановления по регионам страны. Отраслевая и территориальная структура отрасли. Целлюлозно-бумажная промышленность. Важнейшие промышленные центры отрасли в России. Лесопромышленные комплексы Сибири, Северо-Запада, Дальнего Востока. Причины отставания от мирового уровня и потребительского спроса. Экономические, технические и экологические проблемы развития лесного хозяйства и лесной промышленности в России.

Тема 10. Агропромышленный комплекс. Структура агропромышленного сектора экономики. Факторы и закономерности территориальной организации сельского хозяйства в России. Природные условия, в том числе агроклиматические ресурсы и водообеспеченность как факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства. Социально-экономические факторы территориальной дифференциации сельского хозяйства. Специализация и региональные различия в уровне интенсивности сельского хозяйства.

Аграрная реформа в России. Структура землепользования и ее региональные различия, развитие земельного рынка. Региональное разнообразие форм собственности в сельском хозяйстве. Структура производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств. Сельскохозяйственные организации как важнейшие поставщики сельскохозяйственной продукции. Проблемы развития фермерских хозяйств в регионах России. Структура производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств. Роль личных подсобных хозяйств населения в производстве продукции.

Снижение производства основных видов продукции сельского хозяйства в 1990-е годы и товарности сельскохозяйственного производства. Динамика выхода агросектора из кризиса в 2000-е гг. Российская доктрина продовольственной безопасности и импорт сельхозпродукции.

Растениеводство. Обусловленность размещения природными и социально-экономическими факторами. Зерновое хозяйство. Пшеница как важнейшая зерновая культура России. Ареалы возделывания ржи, ячменя, овса, кукурузы, крупяных и бобовых культур. Основные районы распространения технических культур. География производства картофеля и плодовоощных культур, виноградарства. Кормовые культуры, их значение для развития животноводства

Животноводство. Особенности размещения отраслей животноводства и их сочетаний. Различия в типах кормовой базы животноводства. Обеспеченность пастбищными ресурсами. География отраслей животноводства: скотоводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство.

Сельскохозяйственное районирование территории страны. Типы сельскохозяйственных районов. Рост центро-периферийных различий: развитие интенсивных форм сельского хозяйства в пригородных зонах крупных городов на фоне низкой эффективности и деградации агросектора в периферийных районах.

Рыночная трансформация пищевой промышленности в переходный период. Проблемы низкого платежеспособного спроса населения и обеспечения сырьем связи с производителями сельскохозяйственной продукции. Процессы поглощения и укрупнения перерабатывающих производств в отраслях пищевой промышленности крупнейших городов с обширными рынками сбыта. Появление крупных иностранных инвесторов в отраслях с быстрой оккупаемостью инвестиций (табачная, пивоваренная, кондитерская промышленность), концентрация инвестиций в пригородных зонах мегаполисов. Опережающие темпы спада и длительная депрессия легкой промышленности. География текстильной промышленности как фактор депрессивности.

Модуль III. География инфраструктурного комплекса.

Тема 11. География транспортного комплекса и системы связи. Транспортная система России: структура, основные показатели, динамика развития. Функции и роль отдельных видов транспорта в транспортной системе России. Проблемы развития и улучшения связности с транспортными системами Европы и Азии в условиях роста открытости экономики России. Экономико-географическая характеристика транспортной магистрали по плану**.

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 морского транспорта, его роль в обслуживании внешнеэкономических связей. Проблемы резкого сокращения тоннажа торгового флота и перевода судов под «удобные флаги». Важнейшие морские порты и их специализация. Строительство новых экспортных российских портов.

География внутреннего водного транспорта. Причины кризиса отрасли в новых экономических условиях.

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

География трубопроводного транспорта. Роль трубопроводного транспорта в транспортной системе России и стран СНГ. Реализация экспортных проектов развития трубопроводной системы.

География воздушного транспорта. Дробление рынка авиаперевозчиков. Крупнейшие авиаузлы России и проблемы их модернизации.

Тема 12. Терциализация экономики – развитие отраслей третичного и четвертичного секторов (банковско-финансовый сектор, торговля). Структура сектора услуг. Потребительские и производственные услуги. Рыночные и нерыночные услуги. Роль сектора услуг в экономике России и различных типах регионов: в крупнейших агломерациях, ресурсодобывающих и слаборазвитых регионах.

Развитие рыночных отраслей третичного сектора. Деловые и финансовые услуги. Концентрация банков в столице. Трансформация торговли, развитие торговых сетей и их экспансия в регионы. Роль крупнейших городов в развитии бизнес-услуг, современных информационных услуг (Интернета, мобильной связи). Распространение рыночных услуг как процесс диффузии инноваций по иерархической системе городов и в пригородные зоны.

Уровень доходов населения как главный фактор спроса на рыночные услуги. Развитие потребительских услуг в условиях поляризации доходов населения. Роль услуг в расходах домохозяйств.

Проблемы развития и реформирования нерыночных услуг. Образование и здравоохранение: снижение качества услуг и расширение платных форм, сокращение сети учреждений и трансформация их функций. Интеллектуальный потенциал как базовый фактор развития инновационной экономики в России. Основные факторы и закономерности размещения науки и высшего образования в России. Ведущие научные и образовательные центры. Перспективы формирования инновационной экономики. Типы и особенности развития инновационных центров в России. Переход к полной оплате стоимости услуг ЖКХ населением, и система поддержки социально незащищенных групп населения.

Статистические показатели обеспеченности услугами и их реальное содержание. Региональные различия в развитии потребительских услуг.

Рекреационные услуги. Особенности формирования рекреационной деятельности в России. Рекреационный потенциал территории. Рекреационная оценка природных ресурсов. Культурно-рекреационный потенциал территории. Основные виды рекреационной деятельности и территориальная организация рекреационного хозяйства. Рекреационные потребности и платежеспособный спрос населения.

Модуль IV. Внешнеэкономическая деятельность (ВЭД)

Тема 13. География внешнеэкономических связей в условиях глобализации экономики.

Россия и международное разделение труда. Степень открытости экономики России.

Формы ВЭД и их характеристика. Ведущие торговые партнеры. Новая ориентация европейских связей и снижение роли экономических связей со странами СНГ и Балтии. Товарная структура экспорта российской продукции на мировой рынок. Сырьевая ориентация экспорта и преобладание готовой продукции в импорте. Неблагоприятное географическое положение многих месторождений полезных ископаемых по отношению к внешним рынкам сбыта. Территории, формирующие экспортные потоки и принимающие импортные. Включенность регионов России в глобальную экономику: «открытые» и «закрытые» регионы. География иностранных инвестиций в России. Свободные экономические зоны.

Внешнеэкономическая политика в условиях глобализации. Россия и ВТО. Место России в глобальном социально-экономическом пространстве. Проблема защиты национальных интересов и повышения конкурентоспособности. Конкурентоспособность страны как решающий фактор глобализирующегося мира.

Модуль V. Экономическая и социальная география регионов России и проблемы регионального развития.

Тема 14. Сущность и содержание экономико-географического районирования. Особенности устройства дореволюционной России: губернско-уездно-волостное деление, решение национальных проблем, развитие местного самоуправления. Изменения в устройстве государства в результате реформы 20-30 гг.: образование СССР и деление России на области, края и автономные образования. Современное государственное устройство России. Отрицательные последствия обособления республик, краев и областей Российской Федерации.

Таксономическая система административно-территориальных единиц. Недостатки существующего административно-территориального устройства Российской Федерации. Сложности на путях административно-территориальной реформы, способы их преодоления.

Экономико-географическое районирование России: традиционная сетка и проблемы её использования в современных условиях. Его теоретические основы, таксономические единицы. Объективный характер образования экономических районов в условиях разделения труда, территориального дифференцирования и интегрирования производства. Практическое значение экономического районирования страны. Обоснование состава и границ экономических районов, традиционные и нетрадиционные методы выделения районов. Сравнительный анализ экономических районов Запада и Востока России: различие в степени сформированности, специализации экономики, типах отраслевой и территориальных структур, благоприятных и неблагоприятных факторов их перспективного развития.

Типология крупных экономических районов по уровню развития, специализации, ресурсному потенциалу; особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.

Федеральные округа. Основы национально-государственного и административно-территориального устройства России.

Современные тенденции регионального развития в России. Основы региональной экономической политики государства. Усиление неоднородности экономического пространства и возможности выравнивания территориальных диспропорций. Типы регионов и особенности их развития в рыночных условиях. Региональные ассоциации. Инвестиционный рейтинг регионов России: составляющие инвестиционного потенциала и инвестиционного риска, современные тенденции их изменения и их причины. Оценка инвестиционного потенциала региона и меры по его повышению.

Экономико-географическая характеристика районов по плану***.

Тема 15. Центральный экономико-географический регион. Значение, преимущества, место и функции района. Значение Центра в истории России и ее индустриальном развитии. Преимущества центрального положения. История формирования хозяйственного комплекса района. Выделение основных исторических этапов.

Москва как политический, административный, экономический, финансовый, научно-образовательный и инновационный центр России, ее роль в демографическом и экономическом потенциале района и страны. Опережающее развитие третичного сектора. Уникальность транспортного каркаса ЦЭР. Роль Московского транспортного узла и столичной инфраструктуры. Проблемы развития Московской городской агломерации. Рост поляризации между столицей как наиболее развитым субъектом РФ и депрессивными регионами Центра.

География отраслей машиностроения, легкой и пищевой промышленности, нефтепереработки и химической промышленности. Ведущие предприятия (холдинги) и современное состояние.

Территориальная специфика АПК, преобладание пригородного типа сельского хозяйства.

Преобладание культурных ландшафтов в условиях плотной заселенности. Памятные места и литературно-мемориальные памятники на территории района.

Огромный историко-культурный потенциал городов ЦЭР для целей развития рекреационно-туристской деятельности.

Тема 16. Центрально-Чернозёмный экономико-географический регион. Конкуренция основных недропользователей.

Оценка географического положения района: сочетание близости к Центру и транзитного статуса. Природно-ресурсный потенциал: чернозёмные почвы, железорудная база, благоприятный климат. Дефицит топливных и водных ресурсов.

История хозяйственного освоения. Историческая трансформация административно-территориального деления. Поздняя индустриализация и значительная доля сельского населения.

Характеристика населения и современных демографических процессов и проблем. Миграционные тренды.

Важнейшие отрасли АПК. Развитие пищевой промышленности на собственной сырьевой базе. Современные изменения в специализации сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности. Современные организационные формы АПК (формирование агрохолдингов).

Промышленность. Новейшие изменения отраслевой структуры. Чёрная металлургия, крупнейшие металлургические производства, их. Проблемы развития машиностроения и химической промышленности. Атомная энергетика как основной источник энергоснабжения.

Близость к центру как фактор проникновения «столичного капитала». «Феномен» инвестиционной привлекательности Белгородской области. Особенности и проблемы развития приграничных территорий.

Экологические проблемы: негативные последствия разработки месторождений КМА, снижение плодородия почв, распространение эрозионных процессов, рекультивация территорий добычи железной руды.

Тема 17. Северо-Западный экономико-географический регион. Условия и факторы развития Балтийского региона России: выход к важнейшим мировым торговым морским путям, научный, образовательный, кадровый и экономический потенциал территории, разветвленная инфраструктура, действующий многоотраслевой хозяйственный комплекс.

Разнообразие отраслей обрабатывающей промышленности, крупные научно- и трудоемкие предприятия. Изменение специализации машиностроения в первое десятилетие нового века. Проблемы развития сельского хозяйства в условиях депопуляции сельского населения и низкой продуктивности земель.

Развитие современной логистики и усиление транзитных функций района, структура грузопотоков, строительство нефтепроводов, открытие новых морских терминалов и портов. Реконструкция железнодорожной магистрали Санкт-Петербург-Москва.

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

Мировое историко-культурное и рекреационное значение городов района.

Актуальные экологические проблемы.

Статус Калининградской области в европейском геополитическом контексте. ЭГП эксклавной области в европейском геополитическом контексте. Дilemma интеграции Калининградской области в общероссийский и европейский рынок. Статус особой экономической зоны как инструмента региональной политики. Специфика развития отраслей обрабатывающего комплекса. Уникальность культурно-исторического наследия и развития сферы отдыха и лечения.

Тема 18. Северный экономико-географический регион.

Территориальный, природно-ресурсный и экономический потенциал развития. Этапы колонизации территории. Народы, проживающие на территории района, их образ жизни, обычаи, традиции. Культурно-историческое наследие европейского Севера.

Особенности ЭГП и природных условий. Оценка природно-ресурсного потенциала и его роль в экономике России. Территориальные сдвиги в отраслях топливно-энергетического комплекса. Новые районы добычи нефти и природного газа, перспективы использования ресурсов морского шельфа. Роль атомной и гидроэнергетики в структуре производимой электроэнергии. Разнообразие металлических и нерудных полезных ископаемых. Значимость и специфика черной и цветной металлургии района. Горно-химическая промышленность как всероссийская база для производства фосфорных удобрений. Крупнейший в России деревообрабатывающий и целлюлозно-бумажный комплекс. Отрасли ВПК.

Мурманский незамерзающий порт в развитии внешнеэкономических связей России. Перспективы использования Северного морского пути.

Экологические проблемы регионов добычи минерального сырья и районов лесозаготовок.

Рекреационно-туристский потенциал территории. Памятники мирового природного и культурно-исторического наследия европейского Севера.

Тема 19. Волго-Вятский экономико-географический регион. Территориальные контрасты в уровне социально-экономического развития. Внутренняя экономическая и транспортная неоднородность территории, тяготение Нижегородской области к Центральному району. С своеобразие национального состава. Контрасты природы, хозяйства, расселения. История хозяйственного развития и торговое положение Нижнего Новгорода.

Контрасты природы. Структура хозяйства и расселения. Роль нефтепереработки и нефтехимии. Специфика черной металлургии. Полипрофильное машиностроение района и проблемы развития его ведущих отраслей - автомобиле- и судостроения, авиационной промышленности, электроники, электротехники и светотехники. Транспортное машиностроение Мордовии. Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность как отрасли специализации. Отрасли ВПК.

Волго-Вятка как пример развития несырьевого района страны в зоне рискованного земледелия. Инновационный путь развития, инвестиционная привлекательность экономики, авторитет власти, межнациональное согласие, выгодность географического положения, благоприятные природно-климатические условия, развитость инженерной, телекоммуникационной и транспортной инфраструктуры, правовые и экономические гарантии инвестиций, достаточный ресурс рабочей силы.

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

Тема 20. Поволжский экономико-географический регион. Уникальность национального, экономического, geopolитического характера. Меридиональная вытянутость территории района и специфика природных зон. Выгоды ЭГП и история хозяйственного освоения. Волга и широтные магистрали района как каркас экономического развития. Административно-территориальное устройство. Пестрота национального состава, традиции и обычаи народов, населяющих Поволжье.

Крупнейшие города, обеспеченность высококвалифицированными кадрами.

Оценка природных ресурсов района: нефти, газа-конденсата, гидроэнергоресурсов, поваренной соли.

Сложная структура народнохозяйственного комплекса. Отрасли специализации промышленности. Электроэнергетика: крупнейшие ГРЭС, ГЭС Волжско-Камского каскада, развитие атомной энергетики. Роль нефтегазохимического комплекса. Крупное многоотраслевое машиностроение. Проблемы развития «автомобильного цеха» России. Проблемы предприятий авиастроения и авиакосмической промышленности. Центры

станкостроения, производства нефте- и газохимической аппаратуры, дизелей, подшипников, тракторостроения, судостроения, мельнично-элеваторного оборудования, транспортного машиностроения. Важные центры точного машиностроения. Химическая промышленность: районы горной химии, производство минеральных удобрений и жидкого аммиака, центры химии органического синтеза, производства полимеров, синтетического каучука и химических волокон.

Общероссийское значение агропромышленного комплекса. Место района в России по производству зерна (в т. ч. пшеницы), мяса и других видов продукции. Природно-климатическая нестабильность зернового хозяйства. Разнообразие отраслей животноводства, региональный аспект его развития.

Транзитные железнодорожные магистрали, автомобильный, речной и трубопроводный транспорт в обеспечении связей Поволжского района и динамике его развития.

Острые экологические проблемы территории: ущерб водным и рыбным ресурсам. Проблемы Каспия. Создание условий для сохранения среды обитания ценных осетровых рыб. Экологический аспект добычи и переработки газа-конденсата Астраханского месторождения и «новой» нефти Каспийского шельфа.

Тема 21. Северо-Кавказский экономико-географический регион. Самая высокая степень кризисности и депрессивности развития из всех районов. Специфика экономико-географического положения. Особенности исторического развития. Этническая мозаичность района и современная этнополитическая ситуация.

Динамика численности населения. Различия демографической ситуации в регионах. Миграционный приток. Поздняя урбанизация, пониженная доля городского населения и высокая плотность сельского населения, преобладание крупных сельских поселений.

Специфика природных зон и высотной поясности. Благоприятность и разнообразие природных условий и ландшафтов. Значительные массивы плодородных почв. Высокий природно-рекреационный потенциал. Топливно-энергетические ресурсы, руды цветных металлов.

Развитый агропромышленный комплекс и его роль в обеспечении продовольствием населения России. Виноградарство. Уникальные агрофирмы по производству марочных и столовых вин и винодельческие предприятия. Табаководство, эфиромасличные культуры. Розлив минеральных вод. География интенсивного животноводства. Регионы-лидеры по валовому сбору зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, эфиромасличных культур, производству вино-коньячной продукции, поголовью свиней, птицы и овец. Разнообразие предприятий пищевой промышленности.

Топливно-энергетический комплекс. Дефицит производимой электроэнергии и развитие атомной энергетики. Истощение сырьевой базы горнодобывающей промышленности, центры выплавки цветных металлов. Машиностроение: факторы развития, сложность отраслевой структуры. Тяжелое и энергетическое машиностроение, центры сельскохозяйственного машиностроения, производства оборудования для нефтегазовой и пищевой промышленности, производство электровозов. Химическая промышленность и промышленность стройматериалов.

Разработка федеральной целевой программы «Модернизация транспорта России». Крупнейшие морские порты. Северный Кавказ – южные морские «ворота» России. Перспективы развития, модернизация.

Развитие рекреации Северного Кавказа. Крупнейшие санаторно-курортные комплексы России: бальнеологический комплекс «Кавказские Минеральные Воды», курорты Черноморского побережья, горно-спортивные центры. Дальнейшее развитие рекреационной инфраструктуры района. Крупномасштабные проекты Олимпиады – 2014.

Экологическая деградация некоторых рекреационных территорий Причерноморья и Приазовья.

Тема 22. Крымский федеральный округ. Уникальность национального, экономического, геополитического характера. Природно-рекреационный потенциал. Национальные, водные, энергетические, транспортные проблемы. Достопримечательности.

Тема 23. Уральский экономико-географический регион. Промышленный уклон развития и связанные с этим проблемы. Специфика ЭГП Урала как части западной зоны страны, относительно близкой к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири. Историческое значение района как машиностроительной базы освоения восточных районов. Разнообразие природных ресурсов: нефть, природный газ, уголь; руды черных и цветных металлов; горно-химическое сырье, лесные ресурсы района. Дефицит и неравномерное размещение водных ресурсов. Большая меридиональная протяженность территории, разнообразие условий для ведения сельского хозяйства.

Значительная численность населения и развитая сеть городов. Сложный национальный состав. Высокая профессиональная подготовка трудовых ресурсов. Проблемы занятости в депрессивных монофункциональных городах.

Исторически сложившаяся производственная структура, ориентированная на добычу и переработку минерального сырья. Преобладание отраслей тяжелой промышленности. Отрасли специализации: черная и цветная металлургия, машиностроение (тяжелое, энергетическое, транспортное), нефтяная и химическая промышленность (производство минеральных удобрений, синтетических смол и пластика, синтетического каучука, серной кислоты и др.). Значительная роль газовой, лесной и целлюлозно-бумажной промышленности. Основные проблемы ведущих отраслей промышленности района.

АПК южной части района.

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

Экологические проблемы Урала как территории с мощной антропогенной нагрузкой. Негативное влияние горнодобывающей промышленности, черной и цветной металлургии, химической и нефтехимической, теплоэнергетики и лесозаготовки.

Тема 24. Западно-Сибирский экономико-географический регион. Основная топливно-энергетическая база страны, её стратегическое значение.

Географическое положение и пространственная структура района. Меридиональная протяженность и природно-хозяйственная неоднородность. Роль Транссибирской магистрали, других железнодорожных и автомобильных магистралей и рек бассейна Оби в территориальной структуре Западной Сибири.

Разнообразие природных зон. Крупнейшая в стране ресурсная база

История заселения и развития экономики. Периоды массового миграционного притока на разных стадиях освоения района. Особенности расселения. Городское и сельское расселение. Современные различия в уровне урбанизации северных районов нового освоения и аграрного юга. Новые города Севера. Концентрация населения и крупнейших городов вдоль Транссибирской магистрали. Городские агломерации. Дифференциация демографической ситуации: основные экономические и социальные причины. Национальный состав и проблемы малых народов Севера.

Важнейшая роль топливно-энергетического комплекса района. Современная территориальная организация нефте- и газодобычи.

Крупная черная металлургия. Состояние цветной металлургии, работающей на местном и привозном сырье. Сложная структура машиностроения (тяжелое, энергетическое, сельскохозяйственное, транспортное, точное), и её трансформация в условиях 1990-2010-х годов.

Крупное зерновое хозяйство южной части района. Разнообразие выращиваемых технических культур. Развитое молочное и молочно-мясное скотоводство, свиноводство.

Проблемы развития транспорта и дорожной сети. Роль воздушного транспорта в условиях Сибири.

Рекреационные ресурсы района и их использование. Проблемы развития туризма на Алтае.

Межрегиональная дифференциация: современные факторы формирования межрегиональных контрастов в уровне социально-экономического развития. Нефте- и газодобывающая специализация, и наличие городов-миллионеров как благоприятный фактор регионального развития в современных условиях.

Сравнительный анализ условий развития ХМАО и ЯНАО.

Сравнительный анализ современного социально-экономического положения Новосибирской и Омской областей. Потенциал инновационного развития Новосибирской и Томской областей.

Кемеровская область. Промышленный потенциал как основа экономического развития. Современные проблемы угледобычи в Кузбассе. Металлургическое производство как фактор устойчивости экономики региона.

Алтайский край как сбалансированный аграрно-индустриальный регион. Причины экономической отсталости Республики Алтай и возможности регионального развития.

Экологическое неблагополучие в нефтепромысловых районах Западной Сибири. Угольно-металлургическая специализация Кузбасса как фактор регионального экологического неблагополучия.

Тема 25. Восточно-Сибирский экономико-географический регион. Контрастность развития субъектов внутри района. Высокий ресурсный потенциал. Байкал – объект всемирного природного наследия и связанные с этим возможности экономического освоения.

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

Слабая заселенность, концентрация населения вдоль Транссиба. Неразвитость сети городов. Национальный состав. Традиции, обычаи, возрождение шаманизма. «Семейские» и их роль как носителей русской культуры и менталитета. Незавершенность демографического перехода и низкая миграционная подвижность титульного населения республик. Малые народы, проживающие на территории Восточной Сибири, особенности их образа жизни.

Масштабность и разнообразие минерально-сырьевого потенциала территории. Колossalные запасы ресурсов угля, крупнейшие гидроэнергоресурсы, значительные запасы руд цветных металлов (золото, никель, платина, медь, полиметаллы, олово и др.), богатство нерудных ископаемых. Начало освоения ресурсов нефти и природного газа, создание системы транспортировки. Уникальные запасы леса. Разнообразие ценных видов промысловых пушных зверей.

Крупнейшие гидроэлектростанции Ангаро-Енисейского каскада. Строящиеся гидроэнергетические объекты. Структура промышленного производства. Специализация на добыче сырья и производстве, энерго- и электроемкой продукции. Центры цветной металлургии. «Норильский никель» и его роль в выплавке меди, никеля, кобальта, платины. Гиганты алюминиевой промышленности, проблема обеспечения сырьем.

Тяжелое и транспортное машиностроение как отрасль специализации.

Крупнейшая в России лесная и целлюлозно-бумажная промышленность. Специализация сельского хозяйства отдельных регионов.

Проблемы природопользования. Переработка и захоронение радиоактивных отходов на территории района. ЦБК и Байкал как объект мирового культурного и природного наследия, находящийся под эгидой ООН. Норильский промышленный район

– сочетание антропогенного стресса с экстремальными природно-климатическими условиями для жизни человека.

Тема 26. Дальневосточный экономико-географический регион. Уникальность местоположения и экономическая изоляция от всей страны. Высокий ресурсный потенциал при слабой заселённости и освоенности.

История присоединения территории к России, этапы заселения и развития хозяйства. Изменения государственных границ и зон влияния России. Дальний Восток как «Тихоокеанский форпост» России, решающая роль военно-стратегических факторов в его развитии. Особенности экономико-географического положения района. Удаленность района от центра России, условия транспортного освоения территории; возможности и проблемы использования приморского и приграничного положения.

Минимальная заселенность территории. Более молодая возрастная структура населения, 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 удороажающих 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.

Ресурсо-добывающий характер экономики, слабое развитие отраслей обрабатывающей промышленности и инфраструктуры. Проблемы сокращения экономических связей с остальными районами России в условиях резкого удорожания транспортных тарифов. Основные отрасли специализации и проблемы их развития: лесная, рыбная и горнодобывающая промышленность (золото, алмазы, олово, другие руды цветных металлов). Рост добычи нефти и газа, проблемы угольной промышленности. Отрасли гражданского машиностроения и ВПК.

Сахалин как динамично осваиваемый регион добычи нефти и газа. Чукотка и добыча золота. Гигантский природно-сырьевой потенциал развития Республики Саха (Якутия). АПК южной зоны района. Уникальная специализация и проблемы развития.

БАМ – транспортный коридор и элемент экономического каркаса Восточной экономической зоны. Морские порты Дальнего Востока и их роль в развитии экономики района. Морская паромная переправа «Ванино-Холмск». Открытие нового нефтеналивного причала в Козьмино в связи со строительством крупнейшего нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан». Первая в России промышленная установка по сжижению природного газа. Экономические связи района с Азиатско-Тихоокеанским регионом (АТР).

Экологические проблемы ресурсодобывающих территорий.

Тема 27. Зона Севера России

Специфика России как северной страны. Состав Зоны Севера и приравненных к ней территорий. Общероссийская и мировая значимость Севера. Глобальная экологическая, geopolитическая роль, природно-ресурсный потенциал, этнокультурная оценка Севера. Крупнейшие промышленные комплексы по добыче и переработке природных ресурсов как основа экспортного потенциала России. Необходимость модернизации инфраструктуры Северного морского пути как важнейшего условия оживления жизнедеятельности территории Севера и ключевого звена в становлении на коммерческих началах международной транспортной магистрали, обеспечивающей кратчайший выход европейских стран и России на перспективные рынки Азиатско-Тихоокеанского региона.

Социально-экономическая характеристика состояния северных территорий. Специфические северные факторы развития и конкурентоспособность производимой продукции, высокая фондемкость базовых отраслей Севера.

Тенденции социально-экономического развития последних лет. Неоднородность северных территорий по уровню развития и факторам роста экономики. Депрессивные, дотационные регионы с низким уровнем жизни населения.

Цели и задачи государственной политики в районах Севера. Социальные проблемы коренных малочисленных народов Севера, сельских поселений, закрывающихся поселков.

Рациональное природопользование как основа хозяйственного развития, обеспечение экологической безопасности, сохранение и защита окружающей среды. Проведение дифференцированной социальной, экономической, технической и экологической политики в зависимости от природно-климатических, экономико-географических, медико-биологических и экологических факторов, сохранение традиционных основ хозяйствования коренных малочисленных народов Севера.

Районирование Севера России. Развитие инфраструктурных отраслей - транспорта, связи и информатики. Потребность в экологически "чистых" транспортных средствах. Связь и информатизация как неотъемлемая часть хозяйственной и социальной инфраструктуры и как один из основных факторов жизнеобеспечения районов Севера.

Понятие «Арктика». Циркумполярные территории мира и преимущества российской Арктики. Российская стратегия развития Арктики и приоритетные направления Арктической зоны России: основные направления, проблемы реализации. Экономика знания и стратегия развития российской Арктики (отрасли и сферы деятельности).

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, исследовательской работы индивидуально и в мини-группах, выполнения практических работ, решения кейс-стади, дискуссий, а также фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Порядок формирования компетенций, результаты обучения, критерии оценивания и перечень оценочных средств для текущего контроля по дисциплине приведены в Фондах оценочных средств для курса «Экономическая и социальная география России».

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Этапы процедуры промежуточного оценивания:

Для получения допуска к экзамену студент обязан:

1. посетить не менее 50 % занятий,
2. выполнить все предусмотренные в рабочей программе дисциплины плановые работы, приведённые в сводной таблице

Сводная таблица плановых работ по ЭСГР

Виды работ	Количество плановых работ за		
	1-й семестр	2 -й семестр	итого
Работа по контурной карте	2	1	3
Практические работы	3	4	7
Контрольные работы	3	3	6
Тесты	4	2	6
Рефераты	1	1	2
Другие виды работ	2	4	6

Материал курса, проверенный в ходе контрольных работ и тестов в течение семестра по крупным разделам дисциплины, не выносится на экзамен.

Отметки за текущую успеваемость (работы по контурной карте, практические и контрольные работы, тесты и пр.) в течение семестра учитываются при выставлении

отметок промежуточной аттестации студента.

В случае документально подтверждённой уважительной причины длительного пропуска занятий (длительной болезни, выступлении на соревнованиях или др.) предусмотрены виды индивидуальной работы, указанные в п. 11д РУП. С каждым таким студентом задания оговариваются индивидуально.

Экзамен по дисциплине проводится в письменной форме. На подготовку к ответу по вопросам билета студенту дается 45 минут с момента получения им билета. Билеты экзамена содержат практические и теоретические задания. Экзамен проводится по билетам, охватывающим весь пройденный материал. По окончании ответа экзаменатор может задать студенту дополнительные и уточняющие вопросы. Результаты экзамена объявляются студенту после окончания ответа в день сдачи.

Рекомендации по подготовке к экзамену:

Изучение любой дисциплины учебного плана завершается сдачей экзамена (зачета). Экзамен (зачет) является формой контроля знаний и умений, полученных на лекциях, семинарских, практических занятиях и в процессе самостоятельной работы.

В период подготовки к экзамену (зачету) студенты вновь обращаются к пройденному учебному материалу. При этом они не только закрепляют полученные знания, но и получают новые. Подготовка студента к экзамену (зачету) включает в себя этапы:

- самостоятельную работу в течение семестра;
- сдачу номенклатуры, которая проверяется индивидуально, письменно или устно;
- непосредственную подготовку в дни, предшествующие экзамену по темам курса;
- подготовку к ответу на вопросы, содержащиеся в билетах.

Литература для подготовки к экзамену указана в рабочей программе по дисциплине. Для полноты учебной информации и ее сравнения лучше использовать не менее двух учебников. Студент вправе сам придерживаться любой из представленных в учебниках точек зрения по спорной проблеме (в том числе отличной от преподавателя), но при условии достаточной научной аргументации.

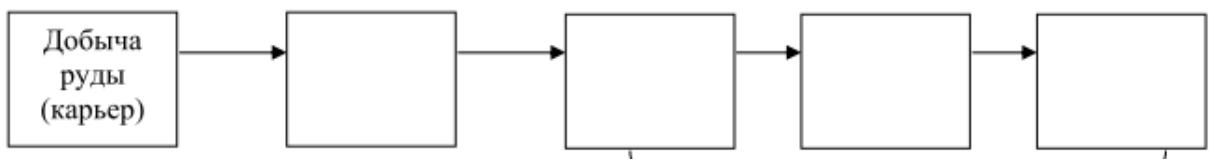
Основным источником подготовки к экзамену является конспект лекций и видеолекций, где учебный материалдается в систематизированном виде, основные положения его детализируются, подкрепляются современными фактами и информацией, которые в силу новизны не вошли в опубликованные печатные источники. В ходе подготовки к экзамену студентам необходимо обращать внимание не только на уровень запоминания, но и на степень понимания излагаемых проблем.

Экзамен в седьмом семестре проводится в письменной форме по билетам. Билет содержит 5 заданий, проверяющих теоретические и практические знания и умения. Продолжительность 1 час.

Первая часть билета представляет собой тест из 2-х вопросов (открытого и закрытого типа), проверяющих ИОПК-2.2.

1. Какие из этих утверждений являются верными?
 - 1) Карабаш – центр медеплавильной промышленности.
 - 2) Кыштым – центр рафинации меди.
 - 3) Новосибирск – центр производства черновой меди.
 - 4) Воронеж – центр по производству алюминия
 - 5) Электросталь — центр производства вторичных цветных металлов.
 - 6) Заполярный – центр производства олова.
 - 7) Ревда – центр производства рафинированной меди.

2. Заполните схему технологической цепочки производства черных металлов с указанием использования возможных типов предприятий и производств на каждой стадии процесса.



Вторая часть содержит два вопроса, проверяющий ИОПК-3.3. Ответ на вопросы второй части даётся в развернутом виде.

Примерный перечень теоретических вопросов

3. Вопрос 1. Выделите основные проблемы цветной металлургии и перспективы её развития.

4. Вопрос 2. Какие руды выступают в качестве сырья при производстве черных металлов? Охарактеризуйте сырьевую базу ЧМ.

Третья часть содержит один вопрос, проверяющий знание географической номенклатуры. Ответы и условные знаки отмечаются на бланковке контурной карты.

Примерный вид практического задания

5. Нанесите на карту России месторождения (бассейны) полезных ископаемых, поставив в нужном месте условный знак полезного ископаемого и цифру, соответствующую названию месторождения, приведенному в ниже представленном списке.

Список месторождений (бассейнов):

1. Кузнецкий бассейн
2. Усинское (руды)
3. Талнахское
4. Приобское
5. Оренбургское
6. Майское
7. Сибайское
8. Стойленское
9. Ломоносова
10. Иркутско-Черемховское
11. Костомушское
12. Кия-Шалтырское
13. Мир
14. Ямбургское
15. Бованенковское

Экзамен в восьмом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из трех частей и пяти заданий. Продолжительность экзамена 1 час.

Например.

Первая часть билета представляет собой тест из 2-х заданий (открытого и закрытого типа), проверяющих ИОПК-2.2.

1. Дайте определение. Кластер – это....

2. Выберите все неверные ответы:

А) Животноводство в России дает больше продукции (по стоимости), чем растениеводство

Б) Поволжье является главным районом в России по выращиванию сои

В) Самая высокая урожайность картофеля – на Северном Кавказе

Г) Основной район возделывания льна-долгунца – Нечерноземье

Д) Основной район рыболовства – Дальневосточный рыбопромышленный бассейн

Е) Самые динамичные отрасли пищевой промышленности – производство снеков, соков, кондитерских изделий.

Вторая часть содержит два вопроса, проверяющий ИОПК-3.3. Ответ на вопрос второй частидается в развернутой форме.

Примерный перечень теоретических вопросов

3. Вопрос 1. Какова экономическая специализация и ключевые проблемы Северного экономического района?

4. Вопрос 2. Дайте экономико-географическую характеристику железнодорожного транспорта России: этапы и современный уровень развития, проблемы и перспективы.

Третья часть билета содержит один вопрос, проверяющих ИОПК -3.3. и оформленный в виде ситуационной задачи. Ответы на вопросы третьей части предполагают решение задач и обязательный комментарий (ход рассуждения) к ней.

Пример задачи:

5. Задача 1.

Ниже приведены сведения о трёх крупнейших городах одного из субъектов РФ. Назовите города и субъект, а также назовите ведущую отрасль специализации этого субъекта и крупнейшее месторождение.

Город	Численность населения в 2021 году (тыс.чел.)	Субъект РФ
1....	118,1	Город развивался на базе освоения крупнейшего в России месторождения одного из важнейших горючих полезных ископаемых
2....	108,4	Город назван в честь месяца, когда здесь началась добыча полезного ископаемого в 1976 году
3....	51,2	Административный центр этого субъекта РФ. Город расположен на берегу одной из крупнейших рек мира по площади бассейна

Степень формирования компетенций на различных этапах освоения дисциплины «Экономическая и социальная география России» происходит путем выставления преподавателем оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Процедура проверки сформированности компетенций и порядок формирования итоговой оценки по результатам освоения дисциплины «Экономическая и социальная география России» описаны в Фондах оценочных средств для данного курса.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в LMS «Moodle» – <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=24289>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

Вопросы текущего контроля (самоконтроля)

По теме «Этнический состав населения России»

1. Чем характеризуется национальный состав России?
2. Сколько этносов проживает на территории России?
3. Как и почему изменилось количество этносов на территории России?
4. К каким языковым семьям и группам относится население России?
5. В каких национально-административных единицах преобладает титульное население?

6. Можно ли назвать казаков отдельным этносом?
7. Что такое малочисленные коренные народы России? Сколько их?
8. Назовите самые малочисленные народы России.
9. Перечислите самые многочисленные народы России.
10. К каким большим и малым расам принадлежат народы страны?
11. Как отличаются между собой экономические районы (федеральные округа) по национальному составу?
12. Какой субъект России называют «кавказским Вавилоном» и почему?
13. Все ли народы России имеют свою письменность?
14. Можно ли назвать Россию самым крупным славянским государством?
15. Как распределяется население России по религиозному признаку?

По теме «Лесопромышленный комплекс России»

1. Каковы основные диспропорции в географии лесных ресурсов страны?
- Вспомните лесоизбыточные, лесообеспеченные и лесодефицитные районы страны.
2. Приведите количественные характеристики лесных ресурсов?
 3. Почему качественные характеристики лесных ресурсов ниже, чем в Скандинавии или Северной Америке?
 4. Какова роль комплекса в современной экономике страны?
 5. Каковы особенности комплекса отраслей, связанных с переработкой древесины?
 6. Где размещаются и почему предприятия по:
 - A. Лесозаготовке
 - B. Производству мебели
 - C. Производству целлюлозы и бумаги.
 - D. производству фанеры?
 7. Какие острые проблемы характерны для этой отрасли экономики?
 8. Назовите основные районы и центры целлюлозно-бумажной промышленности.
 9. Каковы перспективы отраслей лесного комплекса?
 10. Где находятся основные районы лесозаготовок в России? Соответствует ли их локализация и объемы реальным возможностям?

Примерный тест по теме «Машиностроение»

1. Установите соответствие между отраслями машиностроения и основными факторами, влияющими на их размещение:

ОТРАСЛЬ	ФАКТОР
1) производство металлургического оборудования;	a) трудовой (квалифицированные кадры)
2) производство тепловозов, электровозов;	б) потребительский;
3) автомобилестроение;	в) сырьевой;
4) приборостроение.	г) транспортный.

2. Подчеркните в следующем перечне городов центры авиастроения:
 а) Воронеж б) Смоленск в) Иркутск г) Курск д) Оренбург е) Барнаул
 ж) Новосибирск з) Ростов-на-Дону и) Нижний Новгород к) Красноярск.
3. Какие утверждения являются верными:
 - 1) К тяжелому машиностроению относится производство сельскохозяйственных машин.
 - 2) К общему машиностроению относится производство оборудования для лесной промышленности.
 - 3) К среднему машиностроению относится автомобилестроение.

- 4) К точному машиностроению относится самолетостроение.
 5) К точному машиностроению относится производство оборудования для нефтяной промышленности.
 6) К тяжелому машиностроению относится производство металлургического оборудования.

4. Для машиностроения характерна форма организации общественного производства, которая отражает процесс сосредоточения производства отдельных видов продукции или ее частей в самостоятельных отраслях, производствах и на специализированных предприятиях. Как называется эта форма?

5. Выберите ряд городов, каждый из которых является центром производства легковых автомобилей:

- 1) Серпухов, Людиново, Калуга;
- 2) Тольятти, Ижевск, Рязань;
- 3) Нижний Новгород, Тольятти, Ульяновск;
- 4) Ульяновск, Набережные Челны, Иркутск.

в) План практических занятий по дисциплине.

Примерный перечень тем практических занятий

№ п/п	№ модуля	Наименование практических работ
1	1	Государственное устройство: таксономическая система административно-территориальных единиц. Территория и границы РФ как фактор развития российского государства. Изменение ЭГП и границ России с XVI века по настоящее время.
2	1	Природные условия и ресурсы как предпосылки экономического развития страны.
3	1	Решение демографических задач.
4	1	Этнический состав населения. Изучение «национальных квартир»
5	2	Структура ТЭК. География и тенденции развития угольной промышленности.
6	2	География и размещение нефтегазового сектора экономики.
7	2	География и размещение энергетики.
8	2	Размещение чёрной металлургии. Решение технико-экономических задач и кейсов.
9	2	Размещение цветной металлургии.
10	2	Размещение машиностроительного комплекса.
11	2	Размещение химической индустрии.
12	2	Сопоставление агроклиматических ресурсов двух экономических районов по выбору.
13	2	Составление таблицы субъектов-лидеров по основным отраслям СХ
14	3	Сравнение видов транспорта по технико-экономическим показателям.
15	5	Анализ бизнес-карты экономического района.
16	5	отбор статистической информации по отраслям специализации ФО.
17	5	Сравнительный анализ отдельных экономических районов с анализом ключевых проблем их развития.
18	5	Составление эмблемы субъекта РФ (по выбору)

Примерный перечень тем семинаров

№ п/п	№ модуля	Наименование семинарских работ
1	1	Территориальные претензии к России со стороны приграничных государств.
2	1	Национальная и конфессиональная специфика России. Презентация проектной работы в мини-группах по КМНС.
3	2	Особенности развития и размещения топливных отраслей (угольной, торфяной, сланцевой). Перспективы развития альтернативной энергетики.
4	5	Презентация проектной работы в мини-группах по АПК
5	5	Европейский юг: уникальность национального, экономического, геополитического характера. Крым – «новое» приобретение России.
6	5	Урал – ведущий промышленный район страны
7	5	Восточная экономическая зона: уникальность, контрастность развития субъектов, высокий ресурсный потенциал при слабой заселённости и освоенности.

г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

Основная цель самостоятельной работы бакалавра при изучении дисциплины – закрепить теоретические знания, полученные в аудиторное время, а также сформировать необходимые компетенции в области социальной и экономической географии, развития и размещения производительных сил в регионах и в Российской Федерации в целом. Самостоятельная работа приводит студента к получению нового знания, упорядочению и углублению имеющихся знаний, формированию у него профессиональных навыков и умений.

Самостоятельная работа в процессе освоения дисциплины «Экономическая и социальная география России» включает в себя:

- изучение экономико-географической номенклатуры;
- работу с контурной картой, таблицами, схемами;
- изучение отдельных вопросов программы дисциплины по основной и дополнительной литературе, Интернет-ресурсам;
 - подготовку к контрольным работам и тестам;
 - написание рефератов, эссе;
 - подготовку сообщений/ докладов/индивидуальных творческих заданий/слайд-презентаций;
 - работу с тестами и вопросами для самоконтроля;
 - подготовку к дифференцированному зачёту и экзамену.

Для изучения экономико-географической номенклатуры рекомендуется использовать материал, размещённый в соответствующих темах дисциплины в LMS «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=24289>

Изучение отдельных вопросов программы дисциплины по основной и дополнительной литературе, Интернет-ресурсам относится к внеаудиторной СРС. Темы, выносимые на самостоятельное изучение студентами, приведены в таблице, расположенной ниже.

Темы, выносимые на самостоятельное изучение

№ п/п	Наименование раздела дисциплины. Тема.	Форма самостоятельной работы	Трудо- ёмкость (коли- чество)	Форма контроля выполнения самостоятельной работы

			чество часов)	
1	Административно-территориальное деление	Знакомство с рабочей программой дисциплины. Изучение номенклатуры, см LMS «Moodle»	1	Номенклатура
2	Изменение территории страны в историческом аспекте	Изучение материала по пособию Т.В.Ромашовой №1* и рекомендованной литературе	2	Работа по контурной карте №1
3	Государства-соседи: территориальные претензии.	Изучение карт (атласы) и материала из пособия Т.В.Ромашовой № 1*. Подготовка сообщения или реферата по рекомендованной литературе Подготовка к тематической дискуссии	1	Защита рефератов (с презентациями) Дискуссия
4	Региональные интеграционные объединения на постсоветском пространстве с участием РФ	Изучение материала по: Быков А.И., 2011; др. литературе	2	Проверка сводной таблицы Тест по теме 1
5	Природно-ресурсный потенциал. Объекты мирового природного и культурно-исторического наследия России.	Изучение материала по рекомендованной литературе. Подготовка к тесту	4	Тест по теме 2
6	Этнический состав населения России. Основные языковые семьи и группы, ареалы расселения народов России. Коренные малочисленные народы Севера (КМНС)	Изучение карт (атласы) и материала из пособия Т.В.Ромашовой № 5*; Суляндзига Р.В. с соавт., 2003	2	Самоконтроль Исследовательская работа по КМНС и тематическая дискуссия
7	География религий на территории России	Изучение карт (атласы) и рекомендованной литературы Подготовка сообщения или реферата	2	Защита рефератов (с презентациями)
8	Города- миллионы как фокусы хозяйственной, социальной и культурной жизни.	Изучение карт (атласы) и материала (из пособия Т.В.Ромашовой № 5*)	1	Номенклатура
9	Подготовка к контрольной работе по теме 3 - «Население»	Изучение конспектов лекций и семинаров, рекомендуемых информационных источников,	5	Контрольная работа № 1
10	Этапы индустриализации и развития экономики в 1920-80-е годы. Переход к рынку и создание социально-ориентированной	Изучение материала по рекомендованной литературе.	1	Проверка конспекта

	экономики. Структура народного хозяйства.			
11	Угольная промышленность. Сланцевая и торфяная промышленность	Изучение карт и материала из пособия Т.В.Ромашовой № 5*. Подготовка сообщения или реферата Групповая работа по составлению таблицы «Анализ топливной промышленности ЭР». Номенклатура, см в LMS «Moodle»	2	Номенклатура Защита рефератов (с презентациями) Проверка и защита таблицы
12	Нефтегазовый сектор экономики	Изучение карт и материала из пособия Т.В.Ромашовой № 4, 5*. Номенклатура, см в LMS «Moodle»	3	Номенклатура Работа по контурной карте №2
13	Размещение объектов энергетики	Номенклатура, см в LMS «Moodle». Защита рефератов по альтернативной энергетике. Подготовка к КР по материалам: пособие Т.В.Ромашовой № 3* и по лекциям	2	Номенклатура Защита рефератов (с презентациями) Контрольная работа № 2
14	Факторы размещения предприятий чёрной металлургии. Металлургические базы.	Заполнение таблицы факторов размещения разных типов предприятий ЧМ. Номенклатура, см в LMS «Moodle». Изучение карт и материала из пособий Т.В.Ромашовой № 1 и 5*.	3	Проверка таблицы. Номенклатура
15	Факторы размещения предприятий цветной металлургии.	Номенклатура, см в LMS «Moodle»	3	Номенклатура Контрольная работа № 3 (по теме 6)
16	Размещение машиностроения	Изучение карт и номенклатуры (см в LMS «Moodle»)	2	Номенклатура Тест по теме 7
17	Размещение химической промышленности	Изучение карт и номенклатуры (см в LMS «Moodle»)	2	Заполнение таблицы Номенклатура
18	Лесной комплекс	Изучение конспектов лекций и семинаров, рекомендемых информационных источников	2	Самоконтроль
19	АПК	Составление таблицы «Регионы-лидеры по производству сельскохозяйственной продукции» Подготовка исследовательской работы «Овсянка – сэр!: продукты для нашего стола»	6	Проверка таблицы Защита проектов Самоконтроль

20	Транспортный комплекс	Изучение материала, размещённого в LMS «Moodle».	2	Тест
21	Торговля как ведущая отрасль непроизводственной сферы	Изучение материала по: «Стратегия развития торговли в Российской Федерации до 2025 года»: https://www.kamgov.ru/minecon/torgovla/strategia-razvitiya-torgovli-do-2025-goda	2	Самоконтроль
22	ВЭД	Анализ статистических данных	2	Самоконтроль
23	Экономическое районирование	Повторить материал учебнику Т.В.Ромашовой № 6 (с.131-141) и № 1 (с.68-72) *. Представить текстовую информацию о районе в графическо-схематическом виде. Составление логотипа субъекта РФ (проектная работа).	6	Самоконтроль Защита проектной работы и схемы-графика
24	Центральная Россия	Работа по контурной карте. Заполнение таблицы «Народные промыслы»	2	Проверка контурной карты № 3 Контрольная работа № 4 по темам 15-17.
25	Крым – «новое» приобретение России	Подготовка к дискуссии	2	Дискуссия
26	Урал	Составление бизнес-карты	2	Проверка карты
27	Западно-Сибирский экономический район	Заполнение сводной таблицы «Сравнительный анализ условий развития двух подрайонов» по пособию Т.В.Ромашовой № 1* (с.89, задание 3).	2	Проверка таблицы
28	Зона Севера России: вчера, сегодня, завтра	Подготовка к «круглому» столу (конференции) http://russiancouncil.ru/inner/?id_4=5583#top-content	8	«Круглый» стол (конференция)
29	Подготовка к зачёту	Изучение конспектов лекций и рекомендуемых информационных источников. Работа со словарём –справочником: (см в LMS «Moodle»)	18	Зачёт
30	Подготовка к экзамену	Изучение конспектов лекций и рекомендуемых информационных источников. Тренинг по практическим заданиям и ситуационным задачам. Работа со словарём –справочником в LMS «Moodle»	36	Экзамен

***ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Ромашова Т.В. Экономическая и социальная география России: Практикум. Учебно-методическое пособие. – Томск: Изд-во СКК- Пресс, 2006. 134 с.
2. Ромашова Т.В. Учебный материал (номенклатура и статистические данные) к курсу «Экономическая и социальная география России»: учебно-методическое пособие для студентов направления «География». – Томск, 2010. 72 с.
3. Ромашова Т.В. Топливно-энергетический комплекс России: обеспеченность, использование, ресурсо- и энергосбережение: Учебно-методический комплекс. Томск: Институт дистанционного образования ТГУ, 2011. Режимы доступа: в локальной сети ТГУ: <http://edu.tsu.ru/eor/resource/536/tpl/index.html>; электрон. опт. диск (CD-ROM) можно приобрести: <http://www.ido.tsu.ru>.
4. Ромашова Т.В. География в цифрах и фактах: Учебно-методическое пособие/ Под общей редакцией проф. А.М. Малолетко. – Томск: ТОИПКРО. 2008. 151 с.
5. Ромашова Т.В. Географическая номенклатура по «Экономической и социальной географии России»: учебно-методическое пособие для студентов направления «География». – Томск, 2013. 47 с.
6. Ромашова Т.В. Экономическая, социальная и политическая география (теоретические основы): Учебное пособие. – Томск: Изд-во Томского университета, 2004. – 176 с.

Индивидуальные домашние творческие задания (ИДТЗ) предназначены для развития интеллектуальных умений, развития общекультурных и профессиональных компетенций, личного творческого потенциала студента. Это задания повышенного уровня сложности, поэтому их выполнение обязательно только для студентов, имеющих большие долги по дисциплине и недопущенные к промежуточной аттестации, .

ИДТЗ включает в себя следующие виды работ:

- выполнение одного индивидуального творческого задания;
- выполнение учебного или научного проекта, решение задач, составление кроссвордов или тестов;
- написание эссе.

Перечень тем ИДТЗ:

- 1.Проблемы рыночной трансформации экономики России.
2. Формирование особых экономических зон (ОЭЗ) в России.
3. Объекты культурного наследия ЮНЕСКО на территории России.
4. Развитие сервисного сектора экономики России.
5. Территориальная концентрация производства товаров, услуг, населения в ТПК, крупных и крупнейших городах, локальных системах расселения и основные движущие силы этого процесса.
6. Направления и проекты крупномасштабного хозяйственного освоения обширных территорий зоны Севера: причины, характер, положительные и отрицательные последствия.
7. Русские в странах ближнего зарубежья: потенциал миграции русских и русскоязычного населения в Россию.
- 8.Перспективы развития экономики России. Национальные приоритеты развития экономики России до 2030 гг.
9. Состояние дел в Военно-промышленном комплексе России.
10. Внешнеэкономическое сотрудничество России с (страна по выбору).
11. Экономико-географическая характеристика промышленности стройматериалов.
12. Географии сферы обслуживания в России: структурные изменения, проблемы и перспективы развития.
13. Краткая характеристика федерального округа РФ (по выбору).

14. Промышленные кластеры: история и современность.
15. Продовольственная безопасность региона (по выбору).
16. Статус Калининградской области в европейском геополитическом контексте.
17. Мировое историко-культурное и рекреационное значение Северо-Западного района.
18. Экономико-экологические проблемы Западно-Сибирского экономического района.
19. Внутрирайонные различия экономического района (или Центрального федерального округа).
20. Региональная политика: отсталые и депрессивные районы страны.
21. Актуальные проблемы Севера европейской части страны.
22. Вертикально-интегрированные компании в АПК.
23. География сельского хозяйства: вклад научно-технического прогресса.
24. Оценка состояния конкурентоспособности российской промышленности на мировых рынках высокотехнологичной продукции.
25. Экономическое значение народных промыслов Сибири (Дальнего Востока).
26. Проблемы развития АПК на примере (субъект по выбору обучающегося).
27. Северный Морской путь: от прошлого к настоящему.
28. Отразить структуру производства электроэнергии на диаграмме Перэ в сравнении с 10-тью странами.
29. Составление кроссворда и ответов к нему по одной из тем дисциплины. Подготовка дидактического материала на электронном носителе.
30. Составление теста и ответов к нему по одной из тем дисциплины. Подготовка дидактического материала на электронном носителе.

Перечень тем эссе

1. Богатство природных ресурсов – благо для России?
2. Арктика – форпост России?
3. Необходимы ли новые транспортные коридоры как элемент опорного каркаса расселения?
4. Велика ли неоднородность экономического пространства России и есть ли перспективы сближения регионов по уровню экономического и социального развития?
5. Каковы проблемы жизнеспособности России в современных границах?
6. Велико ли экономическое значение ресурсов морских акваторий России?
7. Сложилась ли новая этническая общность – российский народ?
8. Упадок российской деревни – закономерный объективный процесс?
9. Есть ли будущее у текстильной промышленности России?
10. Какие приоритеты должны быть во внешнеэкономической деятельности России?
11. Проблема «население и пространство».

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

a) основная литература:

Экономическая и социальная география России. География отраслей народного хозяйства России. Учебник для вузов [Текст] / Под ред. В. Л. Бабурина, М. П. Ратановой. – М.: URSS. 2018. – 516 с.

Экономическая и социальная география России: География экономических районов России [Текст] // Бабурин В.Л., Ратанова М.П. (Ред.). – М.: URSS. 2017. – 640 с.

Симагин Ю.А. Экономическая география и регионалистика: учебник для среднего профессионального образования [Текст] / Ю. А. Симагин, А.В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева; под редакцией Ю. А. Симагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 411 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-

04675-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/451282> (дата обращения: 30.03.2020).

Ромашова Т.В. Географическая номенклатура по «Экономической и социальной географии России»: учебно-методическое пособие для студентов направления «География» [Текст] / Т.В.Ромашова. – Томск, 2018. – 47 с.

Ромашова Т.В. Топливно-энергетический комплекс России: обеспеченность, использование, ресурсо- и энергосбережение: Учебно-методический комплекс. Томск: Институт дистанционного образования ТГУ, 2011. Режимы доступа: в локальной сети ТГУ: <http://edu.tsu.ru/eor/resource/536/tpl/index.html>; электрон. опт. диск (CD-ROM) можно приобрести: <http://www.ido.tsu.ru>.

Ромашова Т.В. Экономическая и социальная география России: Практикум. Учебно-методическое пособие. – Томск: Изд-во СКК- Пресс, 2006. – 134 с.

б) дополнительная литература:

Алексейчева, Е. Экономическая география и регионалистика [Текст] / Е.Алексейчева, Д.Еделев, М.Магомедов. – М.: Дашков и К, 2016. – 376 с.

Быков, А.И. Экономическое сотрудничество в рамках ШОС: основные направления и перспективы развития [Текст] / А.И.Быков. – И.: Флинта. Наука, 2011. – URL: http://fictionbook.ru/author/a_i_byikov/yeconomicheskoe_sotrudnichestvo_v_ramkah/read_online.html?page=2

Внешнеэкономическое измерение новой индустриализации России. [Текст] – СПб.: Изд-во «Алетейя», 2015.

Глушкова, В.Г. Региональная экономика. Демографическая и миграционная политика [Текст] / В.Г.Глушкова, О.Хорева. – М: Изд-во «КноРус», 2013. – 176 с.

Гонтарь, Н. В. Факторы и современные особенности размещения промышленного комплекса России [Текст] / Н.В.Гонтарь. - М.: РЭУ им. Г.В.Плеханова, 2013. – 124 с.

Гохберг, М.Я. Федеральные округа Российской Федерации [Текст] / М.Я.Гохберг. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 360 с.

Золотокрылин, А.Н. Районирование России по природным условиям жизни населения [Текст] / А.Н. Золотокрылин, А.Н. Кренке, В.В. Виноградова. – М.: Геос, 2012. – 156 с.

Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 г. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 г. № 1351.

Лаппо, Г.М. Города России. Взгляд географа [Текст] / Г.М. Лаппо. – М.: Новый хронограф, 2012. – 504 с.

Майорец М. Сжиженный газ – будущее мировой энергетики [Текст] / М.Майорец, К.Симонов. – М.: Альпина паблишер, 2016. – 360 с.

Максаковский, В. П. Актуальные проблемы России [Текст] / В.П.Максаковский. – Смоленск: Универсум, 2014. – 138 с.

Международно-политические условия развития Арктической зоны Российской Федерации [Текст] / под ред. А. В. Загорского; ИМЭМО РАН. — М.: Магистр, 2015. – 304 с.

Нефедова, Т. Г. Десять актуальных вопросов о сельской России: Ответы географа [Текст]/ Т.Г.Нефедова. – М.: URSS. 2017. – 456 с. <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Catalog&list=406>

Нефтехимия [Текст] / Д.Бардик и У.Леффлер. – М.: Олимп-Бизнес, 2015. – 496 с.

Основы внешнеэкономической деятельности в Российской Федерации: учебное пособие [Текст] / под общ. ред С.В.Рязанцева. – М.: КНОРУС, 2013. –200 с. (Бакалавриат). Гл. 1. – URL: http://fictionbook.ru/static/or3/view/or.html?art_type=4&file=15228738&art=11654253&user=0&trial=1

Потенциал Ближнего Севера: экономика, экология, сельские поселения. К 15-летию Угорского проекта. [Текст] /Сост. и под ред. Н.Е. Покровского и Т.Г. Нефедовой. – М.: Логос, 2014. – 200 с.

Ратанова, М.П. Экологические основы общественного производства[Текст]/ М.П.Ратанова. – Смоленск: Изд-во СГУ, 1999. – 176 с.

Родома,н Б. Б. Центральная Россия. География, история, культура [Текст] / Б.Б.Родоман, М. Р. Сигалов. – М.: Гелиос АВР, 2007. – 504 с.

Россия: Федеральные округа и регионы: (география, недра, история, население, религия, власть, социальная сфера, достопримечательности, стратегия развития): энциклопедия [Текст] / Международный университет «Содружество»; под науч. ред. М.А. Севрука. - 4-е изд., изм. и доп. - М., 2007. – 529 с.

Симонов К.В. Энергетическая сверхдержава[Текст] / К.В. Симонов – М.: Алгоритм, 2006.– 272 с.

Суляндзига, Р.В., Коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока. Образ современного положения [Текст] / Р.В. Суляндзига, Д.А.Кудряшова, П.В. Суляндзига – М., 2003. – 145 с.

Тархов, С. А. Изменение связности пространства России (на примере авиапассажирского сообщения) [Текст] / С.А.Тархов. – М.– Смоленск: Ойкумена, 2015. – 154 с.

Тетиор, А.Н. Устойчивое развитие города [Текст] / А.Н.Тетиор. – URL: <http://www.leadnet.ru/tet/t6.htm>

Федеральные округа России. Региональная экономика. [Текст] / Ред. Глушкова В., Симагин Ю. – М: Изд-во «КноРус», 2011.– 352 с.

Ягодынская, Н.В., Культурно-исторические центры России [Текст] / Н.В.Ягодынская, С.А. Малышкин – М.: Издательский центр Академия, 2005. – 272 с.

в) ресурсы сети Интернет:

Журнал «Эксперт» [Электронный ресурс] – URL: <http://www.expert.ru>

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. [Электронный ресурс] – URL: www.gsk.ru

Официальный сайт Всемирного банка. [Электронный ресурс] – URL: www.worldbank.org

База данных месторождений полезных ископаемых по федеральным округам и субъектам РФ. – URL: <http://www.tvernedra.ru/content/Mestorog.html>

Всё обо всех странах мира. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.200stran.ru/>
Геополитическая библиотека. [Электронный ресурс] – URL: <http://europa.ehu.by/library>

Горная энциклопедия. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.mining-enc.ru/>

Официальный сайт Государственного научно-исследовательского учреждения Совет по изучению производительных сил. [Электронный ресурс] – URL: www.sops.ru

Официальный сайт Евразийской экономической комиссии (Единое экономическое пространство). [Электронный ресурс] – URL: www.eurasiancommission.org

Официальный сайт Института демографических исследований РФ. – URL: <http://www.demographia.ru/>

Информационно-аналитический журнал, посвященный продовольственному рынку России. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.foodmarket.spb.ru/main.html>

Информационный портал Правительственной комиссии по вопросам развития промышленности, транспорта и технологий «Реальная экономика». [Электронный ресурс] – URL: <http://www.realeconomy.ru/>

Официальный сайт Института региональной экономики. [Электронный ресурс] – URL: www.regionalistica.ru

Портал Правительства РФ. [Электронный ресурс] – URL:
<http://правительство.рф/gov/results/15694/>

Приоритетные национальные проекты. [Электронный ресурс] – URL:
[http://www.rost.ru;](http://www.rost.ru)

Проект «Лица России». Сайт о народах России. [Электронный ресурс] – URL:
<http://rusnations.ru/>

Официальный сайт «РИА Новости». [Электронный ресурс] – URL:
<http://www.ria.ru/infografika/20121010/770912348.html#ixzz29dALczFC>

Официальный сайт «Содружества авиационных экспертов». [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.aex.ru/docs/2/2016/7/5/2464/>

«Сделано у нас» (введение новых промышленных, сельскохозяйственных, транспортных объектов в эксплуатацию). [Электронный ресурс] – URL:
<http://www.sdelanounas.ru/blogs/3917/>

Официальный сайт органов государственной власти Российской Федерации. [Электронный ресурс] – URL: <http://gov.ru/>

Информационно-аналитический портал «Сибинфо»[Электронный ресурс] – URL:
<http://www.sibinfo.su/news/1>

Социальный атлас России. 2010 г. [Электронный ресурс] – URL:
<http://atlas.socpol.ru/overviews/settlement/index.shtml>

Счётчик населения России. [Электронный ресурс] – URL:
http://countrymeters.info/ru/Russian_Federation/

Технологическое развитие отраслей экономики. [Электронный ресурс] – URL:
http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/economydevelopment/

Официальный сайт Федеральной таможенной службы. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.customs.ru>

Электронная версия бюллетеня «Население и общество» Института демографии Государственного университета – Высшей школы экономики. [Электронный ресурс] – URL: <http://demoscope.ru>

Электронная версия газеты «География». [Электронный ресурс]. – URL:
<http://geo.1september.ru/index.php>

Электронный справочный сервис ИТАР- ТАСС «Страны мира сегодня». [Электронный ресурс] – URL: <http://www.sms-tass.ru/client/demo/>

Центральный федеральный округ [Электронный ресурс]. – URL: www.cfo-regions.ru

Приволжский федеральный округ [Электронный ресурс]. – URL: www.pfo.ru

Северо-Западный федеральный округ [Электронный ресурс]. – URL: www.szfo.ru

Сибирский федеральный округ [Электронный ресурс]. – URL: www.sfo.nsk.su

Уральский федеральный округ [Электронный ресурс]. – URL: www.uralfo.ru

Дальневосточный федеральный округ[Электронный ресурс]. – URL: www.dfo.ru

Информация о развитии регионов РФ и объединении субъектов федерации [Электронный ресурс]. – URL: www.ukrupnenie.ru

13. Перечень информационных ресурсов

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
 - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ –
<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ –
<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) профессиональные базы данных (при наличии):
Университетская информационная система РОССИЯ – <https://uisrussia.msu.ru/>
Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) –
<https://www.fedstat.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в смешенном формате («Актру»).

15. Информация о разработчиках

Ромашова Татьяна Владимировна – кандидат географических наук, доцент кафедры географии геолого-географического факультета НИ ТГУ.