

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Естественно-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ



" 14 " июня 2011 г.

Рабочая программа дисциплины

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ (ОБЩЕСТВЕННАЯ)
ГЕОГРАФИЯ РОССИИ**

Специальность 050103 “География”

Специализация Геоэкология

Форма обучения

заочная

Вологда

2011

Программа составлена в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 050103 «География»

Автор: к.г.н., доцент кафедры географии Н.В. Солдатова

Рецензент: к.г.н, доцент кафедры географии О.А. Золотова

Программа утверждена на заседании методической комиссии *естественно-географического* факультета протокол № 8 от 14 июня 2011 г.

Изменения рабочей программы дисциплины «Экономическая и социальная (общественная) география России», утвержденные методической комиссией факультета

№	№ протокола и дата заседания методической комиссии факультета	Содержание изменения	Подпись председателя методической комиссии
1	№ 2 от 26.09.2012 г.	Обновлен список основной литературы	
2	№ 1 от 27.09.2013 г.	Обновлен список вопросов к экзамену	
3	№ 11 от 19.06.2014 г.	Скорректировано содержание учебно-тематического плана дисциплины	

1. Цели освоения дисциплины Экономическая и социальная (общественная) география России

- Сформировать у будущих учителей географии правильное научное представление о проявлении социально-экономических процессов в России и крупных регионах.
- Воспитывать чувства патриотизма, а также этнической и конфессиональной толерантности, что обусловлено многонациональностью, поликультурностью и поликонфессиональностью населения Российской Федерации.
- Формировать навыки работы со статистическими, картографическими, литературными и электронными источниками информации.

2. Место дисциплины в общей системе подготовки специалиста

Освоение знаний, умений и навыков, предусмотренных программой и учебно-тематическим планом по дисциплине «Экономическая и социальная (общественная) география России» опирается на изученные на 2-3 курсах дисциплины социально-экономического блока (Демография; Этногеография и география религий; Общая экономическая и социальная география; Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства), а также физико-географических дисциплин, в первую очередь – Физическая география России.

Курс экономической и социальной (общественной) географии своей Родины – один из важнейших учебных курсов географических факультетов университетов, в том числе педагогических.

Изучение дисциплины «Экономическая и социальная (общественная) география России» предусматривает широкое осуществление межпредметных (междисциплинарные) связей с дисциплинами историческими (этногенез народов России), экологическими (адаптация этносов к природной среде, взаимодействие природного комплекса и хозяйства), а также физико-географических дисциплин (характеристика природных комплексов и их влияние расселение и хозяйственную деятельность).

Понятия, сформированные в ходе изучения «Экономическая и социальная (общественная) география России», включены в программу итоговой аттестации (экзамен по географии), а также возможно написание ВКР по вопросам географии социально-экономических явлений и процессов, происходящих в России.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Студенты должны знать:

1. особенности экономико-географического (ЭГП) и геополитического положения России;
2. величину, структуру и особенности размещения природных ресурсов, обеспеченность ресурсами;
3. численность, состав, размещение и формы расселения населения, города России;
4. историю заселения и хозяйственного освоения территории;
5. отраслевую и территориальную структуру народного хозяйства России, основные формы организации производства;
6. принципы и географию размещения отраслей народного хозяйства;
7. особенности ЭГП, природно-ресурсного потенциала (ПРП), населения и хозяйства экономических зон, районов, территориально-производственных комплексов (ТПК), перспективы их развития.

Студенты должны уметь:

1. использовать экономико-географические знания для объяснения событий внутренней жизни;

2. применять теоретические знания (понятия, законы, принципы) к объяснению конкретных явлений, процессов;
3. пользоваться различными источниками информации (периодической печатью, научно-популярной литературой, справочниками);
4. сравнивать хозяйство экономических районов по различным признакам для установления сходств и различий;
5. сопоставлять различные карты, в том числе экономические и физические;
6. составлять картосхемы, диаграммы, графики, таблицы;
7. читать и вычерчивать схемы производственных связей и территориально-производственных комплексов;
8. аннотировать экономико-географическую литературу.

Студенты должны владеть:

1. навыком пользоваться типовым планом, составлять экономико-географические характеристики отраслей хозяйства, экономических районов;
2. анализировать статистические материалы и делать выводы, необходимые для выяснения экономико-географических особенностей изучаемой территории или отраслей народного хозяйства;
3. читать экономические карты, картограммы, картодиаграммы, картосхемы;

4. Извлечение из ГОС ВПО

ДПП.Ф.14 Экономическая и социальная (общественная) география России

Предмет, содержание, научные школы и персоналии. Историко-географические особенности формирования страны. Современное географическое, геополитическое, геоэкономическое и эколого-географическое положение РФ. Ресурсный потенциал, территориальные сочетания природных ресурсов, ресурсные циклы. Основные ресурсные базы. Эколого-экономическое районирование. География населения. Геодемографические процессы. География этносов и конфессий. Межнациональные отношения. География культуры. Расселение и миграция населения. Занятость и безработица. Политическая география. Географическая оценка современных реформ. Теория устойчивого развития в условиях России. Межотраслевые комплексы: их состав, место в экономике страны, факторы размещения предприятий, основные производственные базы и центры, роль во внешней торговле. Технополисы и свободные экономические зоны. Региональное развитие и районирование. Новые факторы регионального развития в современных условиях. Региональная политика. Иерархия районов. Регионы России. Западный (Европейский) и Восточный макрорегионы: состав, общие черты, тенденции и проблемы развития. Центральная Россия, Европейский Север, Европейский Юг, Поволжье, Урал, Сибирь, Дальний Восток. Россия в мире.

5. Структура и содержание дисциплины «Экономическая и социальная (общественная) география России»

5.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 400 часов

№ п/п	Раздел дисциплины	Курс	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Форма промежуточной аттестации
			лк	лаб	Практ/сем	самост	
	Общий обзор	4	18	4		100	зачет
	Региональный обзор	5	24	18		100	Контрольная работа Экзамен
		6	4			132	Экзамен
			46	22		332	

5.2. Содержание разделов дисциплины «Экономическая и социальная (общественная) география России»

1. Факторы социально-экономического развития территории России: положение, история развития, природно-ресурсный потенциал – 38 часов.
2. География населения России – 52 часа.
3. География хозяйства: географическая оценка современных реформ. Теория устойчивого развития в условиях России. Межотраслевые комплексы тяжелой промышленности – 88 часов.
4. Агропромышленный, инфраструктурный, индустриально-строительный комплексы – 36 часов.
5. Россия в мире. Внешние экономические связи – 18 часов.
6. Региональное развитие и районирование России. Регионы России, Западный (Европейский) и Восточный макрорегионы. Характеристика Западной макроэкономической зоны – 8 часов.
7. Состав, общие черты, тенденции и проблемы развития Центральной России – 38 часов.
8. Состав, общие черты, тенденции и проблемы развития Европейского Севера, Юга и Запада – 38 часов.
9. Состав, общие черты, тенденции и проблемы развития Урало-Поволжья – 40 часов.
10. Состав, общие черты, тенденции и проблемы развития районов Восточной макроэкономической зоны – 44 часа.

Распределение времени по каждой теме

Тема	Лекции	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
4 курс, 8 семестр 14/4			
1	6 часов	-	32 часа

	1. Предмет, задачи, методы, история ЭСГР. 2. Современное положение России (ФГП, ЭГП, геополитическое, эколого-географическое). 3. ПРП России, как фактор развития		Формирование государственной территории России. Исторические этапы формирования хозяйства Оценка природных условий и ресурсов РФ для развития промышленности Развитие теорий природопользования в России. Государственная граница РФ. Соседние государства. История административно-территориального деления России.
2	4 часа	2 часа	46 часов
	1. Численность, динамика численности населения РФ. Демографические кризисы. 2. Структура населения.	1. Оценка демографических процессов в России. Структура населения	История заселения территории России. Формирование этнического состава. Трудовые ресурсы и экономически активное население. Национальная и конфессиональная структуры населения. Проблемы малочисленных этносов и сепаратизма. Межэтнические конфликты. Особенности расселения в РФ. Размещение и расселение. Урбанизация. Политическая география России.
3	4 часа	2 часа	60 часов
	1. ТЭК: Электроэнергетика 2. Metallургический комплекс. Черная и цветная металлургия	1. ТЭК: топливная промышленность	Географическая оценка современных реформ. Теория устойчивого развития в условиях России. Территориальная структура промышленности. Основы промышленного районирования. Научный комплекс. Районы развития химической промышленности. Свободные экономические зоны. Технополисы. География отраслей промышленности (номенклатура): Топливная Электроэнергетика
5 курс, 9 семестр 14/8			

3	4	2	16
	3. Машиностроительный комплекс. 4. ВПК	Характеристика баз русской черной металлургии.	Структура машиностроения ВПК Химическая Лесная Индустриально-строительный комплекс ЛПК России
4	6 часов	2 часа	28 часов
	1. АПК России: структура, значение, перспективы развития. Сельское хозяйство: особенности отрасли, факторы и типы развития. 2. География перерабатывающих производств: легкая и пищевая промышленность. 3. Инфраструктурный комплекс. Инфраструктура, как фактор развития общества. Транспортный комплекс России.	1. Оценка природных условий России для развития сельского хозяйства.	География растениеводства и животноводства География отраслей промышленности: Легкая (текстильная) Главные железнодорожные магистрали Нефте- и газопроводы
5	-	-	18 часов
6	2 часа	-	6 часов
7	6 часов	4 часа	28 часов
8	6 часов	4 часа	28 часов

9	1. Хозяйственный комплекс Северо-Западного района 2. ЭГП, ПРП, население, история формирования хозяйства Северного района 3. Северный Кавказ: история освоения, ресурсы, население, особенности хозяйства	1. Металлургический и лесопромышленный комплексы Северного экономического района 2. Хозяйственный комплекс Северного Кавказа	География промышленности районов: Северного, Северо-Западного, Северного Кавказа. Народные художественные промыслы Европейского Севера и Северного Кавказа
	4 часа	6 часов	30 часов
10	1. Поволжье 2. ЭГП, ПРП, население, история освоения Урала. Хозяйственный комплекс Урала.	1. Характеристика подрайонов Западной Сибири 2. Промышленность Восточной Сибири 3. Оценка основных факторов, влияющих на развитие народнохозяйственного комплекса Дальнего Востока	География промышленности районов: Поволжья, Урала. Народные художественные промыслы Урала
	4 часа	-	40 часов
	1. ЭГП, ПРП, население районов Восточной макроэкономической зоны. История освоения районов Западной, Восточной Сибири и Дальнего Востока. 2. Хозяйственный комплекс районов Западной и Восточной Сибири.		География промышленности районов: Западной Сибири, Восточной Сибири, Дальнего Востока. Народные художественные промыслы малочисленных народов Сибири и Дальнего Востока.

Содержание дисциплины «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ (ОБЩЕСТВЕННАЯ) ГЕОГРАФИЯ РОССИИ»¹

Введение

Общественная география России. Ее место в системе географических и общественных наук, исторические этапы развития. Гуманизация науки и усиление в России внимания к географии человека, географии общества и процессов, происходящих в нем. Научные школы: Э. Реклю, Л.И. Мечникова, В.П. Семенова-Тян-Шанского, Н.Н. Баранского, Р.М. Кабо, В.В. Покшишевского, Ю.Г. Саушкина, С.А. Ковалева, С.Я. Ныммик. Зарубежные школы. Оценка перспектив развития России (СССР) в работах Д.И. Менделеева, Н.Д. Кондратьева, Н.Н. Колосовского. Современная учебно-методическая литература по общественной географии России. Место курса в учебных планах географических факультетов педагогических вузов и средней школы.

Историко-географические особенности формирования государственной территории Российской империи и СССР

Проблемы формирования государственной территории Российской империи

Историко-географическая периодизация развития Российской империи. Векторы колонизации и развития страны, их исторические повороты. Колонизация – важное условие развития государства, определяющее группу следствий; а) войны, охватывающие

¹ Составлена на основе рекомендованной УМО программы по «Экономической и социальной географии России» В. Я. Рома, В. П. Дронова 1999, приведена в соответствие с ГОС 2005 года.

суммарно 5 из 8 веков истории (начиная с Московской Руси); б) потеря людского, наиболее ценного потенциала; в) экстенсивность развития экономики, сдерживание развития производительных сил (в том числе науки); г) постоянное усиление централизованной «державной» власти. Дискуссионные оценки географами, историками и политологами мировой роли русской колонизации и величины государственной территории Российской империи.

Государственная территория России: оценка и обоснование ее границ в теориях цивилизаций Л.И. Мечникова, Н.Я. Данилевского и др. Работы В.П. Семенова-Тян-Шанского о значении территориального простираения России от Атлантического до Тихого океана. Российская геополитика: между панславизмом и евразийством.

Особенности и проблемы формирования государственной территории СССР

Геополитическое положение Советского Союза на разных этапах развития страны: плюсы и минусы. Геополитические позиции СССР накануне второй мировой войны, отношения с Англией и Францией. Итоги сближения с Германией: возвращение земель на западе. Советско-финская война. Проблемы на востоке – конфликты с Японией (Хасан, Халхин-Гол), Переоценка геополитического положения в годы второй мировой войны. Послевоенные изменения государственной территории СССР. Формирование двух военно-политических блоков. Двухполюсный (биполярный) мир в 1970-80-е годы. НАТО и страны Варшавского договора. Перенапряжение советской военной экономики. Особенности экономико-географического положения (ЭГП) СССР. Преобладающие связи со странами СЭВ и потенциальными союзниками из развивающихся стран.

Современное географическое, геополитическое и экономико-географическое положение Российской Федерации

Распад СССР и его географические последствия. Формирование новых независимых государств – бывших союзных республик. Дезинтеграционные политические и экономические процессы, их отрицательное воздействие на развитие новых независимых государств, новые аспекты их географического положения. Россия как евразийское государство – мост между Европой и странами Восточной и Юго-Восточной Азии. Особенности государственной территории России – «сдвиг» на север и восток. Роль России в экономической интеграции СНГ: проблемы формирования экономического и таможенного союза. Интегрирующая роль транспорта и энергетической системы России. Проблемы нарушенных этнокультурных связей. Военно-стратегическая роль России в СНГ (договоры о российском военном присутствии в Закавказье и Средней Азии).

Географическое положение и границы России. Изменения географического положения России после распада СССР и образования новых независимых государств на его территории. Оценка новых границ России. Сужение возможностей реализации транспортно-географических связей. Возможные варианты новых морских портов и сухопутных линий. Экономико-географические проблемы России и стран СНГ: оценка внешних экономических связей между ними. Потери России и стран Ближнего зарубежья в результате распада СССР. Геополитические и экономические приоритеты России: страны СНГ, страны ЕС и Восточной Европы, страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) и Южной Азии, США и страны Востока. Географические аспекты военно-стратегических проблем: НАТО и современная Россия, Россия в многополярном мире. Место российского научно-культурного потенциала в мире.

Социально-экономическая и эколого-географическая оценка природных условий и ресурсов России

Развитие теорий природопользования в России

Идеи В.И. Вернадского и ноосферный подход в природопользовании. Работы А.Е. Ферсмана. Формирование географической школы ресурсоведения в СССР и России. Работы А.А. Минца, И.В. Комара, Г.А. Приваловской, Т.Г. Руновой и др. Экономические, географические и экологические подходы к оценке природных ресурсов. Переход к рыночным отношениям в России и задачи природопользования.

Природно-ресурсный фактор развития России

Различные трактовки природных условий, их экономическая и внеэкономическая оценка для жизни и хозяйственной деятельности людей. Природные условия России как фактор, во многом ограничивающий ее развитие. Экстремальность природных условий значительной части российских регионов. Российская зона Севера. Ограниченность регионов с условиями, благоприятными для жизни людей и ведения хозяйства. Изменения природных условий под воздействием человеческой деятельности.

Природные ресурсы: эволюция понятия, классификации по степени истощаемости, возобновимости и хозяйственному назначению. Роль природных ресурсов в развитии экономики России. Методы оценки природных ресурсов. Территориальные сочетания природных ресурсов (ТСПР). Ресурсные циклы, их региональная структура на территории России.

Природно-ресурсный потенциал России: разнообразие ресурсов, стоимостная структура, слабая разведанность и низкая перспективная обеспеченность многими видами ресурсов. Ресурсообеспеченность России: ее удельный вес в мировых запасах важнейших видов ресурсов. Удельные показатели ресурсообеспеченности в сравнении с другими странами мира и новыми независимыми государствами. География и географические проблемы использования важнейших видов ресурсов. Гипертрофированное развитие отраслей добывающей промышленности – отличительная черта российской экономики на всех этапах ее развития. Основные ресурсные базы России и крупнейшие ТСПР, их состав и стоимостная оценка. Удорожание добычи ресурсов в связи со сдвигом ресурсных баз на северо-восток. Недостаточное удельное потребление ресурсов в России в сравнении с ведущими странами мира и его причины. Обострение этой проблемы в связи с распадом единого геологического пространства бывшего СССР. Необходимость обмена ресурсами новых независимых государств и его проблемы. Взаимодополняемость ресурсных баз России, Украины и Казахстана.

Использование природных ресурсов и охрана окружающей среды. Районы экстремальных ситуаций. Региональный аспект антропогенного загрязнения природной среды. Урбанизация, индустриализация, милитаризация экономики и проблемы сохранения природной среды в России. Зоны экологического бедствия в России и новых независимых государствах. Геоэкологические исследования в России.

География и проблемы населения и расселения в России

Вклад географов в изучение географии населения России

Работы П.П. Семенова-Тян-Шанского, Л.И. Мечникова, А.И. Воейкова, В.П. Семенова-Тян-Шанского. «Провал» (по Н.Н. Баранскому) географии населения в СССР в 1920-30 годы, её последующее возрождение и бурное развитие. Работы Н.Н. Баранского, Р.М. Кабо, В.В. Покшишевского, Н.И. Ляликова, О.А. Константинова, С.А. Ковалева, Г.М. Лаппо, Ф.М. Листенгурта, Б.С. Хорева, А.И. Алексеева.

Геодемографические процессы в России

Изменение численности населения в Российской империи, СССР, РСФСР и современной России. Историческая оценка роста численности населения. Исторические особенности демографических процессов. Влияние на численность и характер воспроизводства населения войн, их последствий, социально-экономических потрясений

(голод, репрессии 1930-х годов, распад СССР, социально-экономический кризис 1990-х). Факторы, влияющие на продолжительность жизни, тенденция депопуляции в России (снижение рождаемости, рост смертности, состояние генофонда). Необходимость четкой демографической политики. Оценка геодемографических процессов в России.

Этнический состав населения

Особенности формирования этносов в России. Современная география этносов на территории бывшего СССР. Распад СССР, этнический состав населения России и новых независимых государств. Межнациональные конфликты. Проблемы взаимосвязи федеративного и национально-территориального устройства России.

География культуры

География культуры в России: ее многогранность при разнообразии языков и обычаев. Своеобразие архитектуры разных эпох, особенностей образа жизни, быта, традиций населения разных регионов страны, крупнейших городов. Уникальные историко-культурные территории России, крупнейшие центры культуры. Культурная роль российской провинции. Проблемы возрождения историко-культурного наследия на рубеже 20-21 веков. Роль религии в формировании древнеславянской культуры (архитектура, образование). Мусульманские очаги (Дагестан, Волжская Булгария). Проблемы статуса возрождающихся культовых объектов, имеющих уникальную художественно-историческую ценность. Современная география религий в России: православие, полосы ислама, очаги ламаизма и буддизма. Главные религиозные центры.

Расселение и миграции населения

Исторические этапы заселения территории Российской империи (по В.О. Ключевскому). Волна колонизации и полоса расселения. Роль казачества в освоении и охране окраинных районов. Специфика расселения и плотность населения в зоне Севера и основной зоне расселения и хозяйственного освоения в России. Основные сдвиги в размещении населения в советское время. Традиционные виды миграций: село – город, межобластные, межрайонные и межреспубликанские миграции. Оргнабор и плановость миграций. Насильственные миграции: депортации народов, ссылки, в том числе при раскулачивании в сталинское время. Плановая эвакуация и беженцы в годы Великой Отечественной войны, насильственная отправка миллионов советских людей на работу в Германию из оккупированных районов СССР. Массовое заселение новых районов при освоении целины, формирование крупных промышленных очагов на востоке страны. Проблемы, связанные с реабилитацией и возвращением в свои регионы некоторых народностей, проживавших в местах ссылки, – потенциальные возможности межнациональных конфликтов.

Новые виды миграций, связанные с распадом СССР и социально-экономическим кризисом, началом перехода к рыночной экономике. Беженцы и вынужденные переселенцы: проблемы и география их размещения. Миграция населения из депрессивных районов Севера и Северо-Востока. Современная география межрайонной миграции.

Внешние миграции конца XIX – начала XX в. в Российской империи. Три эмиграционных потока из Советского Союза (в 1920-е, 1930-е и 1980-е годы). Современная география эмиграции из России. Трудовая иммиграция из стран СНГ. Нелегальная миграция в страну граждан из азиатских и африканских стран. Гасторбайтеры. Проблема «китаизации» населения Дальнего Востока.

Географические формы расселения

Древняя Русь – «страна городов». Древнейшие города, их генезис, положение на торговых водных путях. Выдающаяся роль Москвы в формировании русского

государства. Создание систем городов-крепостей на засечных линиях при освоении дикого поля и крепостей-острогов – будущих городов Сибири и Дальнего Востока.

Формирование городов в эпоху Петра I и административных реформ Екатерины II. Рост новых промышленных центров после отмены крепостного права, их география. Возрастающая роль Санкт-Петербурга, Москвы и Нижнего Новгорода.

Функции и типология городов. Бурное развитие промышленных городов в Советском Союзе. Крупнейшие города и мощные агломерации на фоне нескольких сотен малых и средних городов. Города и транспортная сеть – опорный каркас страны и ее регионов. Урбанизация в России, ее уровень и интенсивность в сравнении с другими странами и государствами СНГ. Проблемы городов разных типов в период крупных социально-экономических потрясений.

Географические особенности размещения сельских поселений разных типов в России. Своеобразие планировки, характера строений, бытовых особенностей жизни сельских жителей в разных регионах России. Потери села в довоенный и послевоенный периоды: исчезновение многих селений, запустение сельской местности. Региональные демографические особенности сельского населения. Современные проблемы села. Проблемы возвращения людей к земле, создания новых поселений, строительства современных дорог.

Трудовые ресурсы и экономически активное население

Зависимость прироста и характера использования трудовых ресурсов от социально-экономических и политических факторов на разных этапах развития России.

Отмена крепостного права. Индустриализация в России и СССР: изменения в профессиональном составе и занятости в различных сферах и отраслях экономики. Рост занятых в науке и научном обслуживании. Военная экономика СССР и трудовые ресурсы. Распад Союза и новые факторы, влияющие на географию экономически активного населения. Формирование рынка труда и его географические аспекты. Безработица, ее географические особенности. Резкое падение производства в отдельных отраслях промышленности, скрытая безработица. Новые виды деятельности. Широкое использование работников из стран Ближнего зарубежья, Турции, Китая и др. Выезд россиян на работу в страны Запада. «Утечка умов» и ее причины. Проблема подготовки кадров при резком росте типов учебных заведений.

Политическая география России

Самодержавие и крепостничество. Начало политических реформ. Совпадение реформ с гребнем волн «больших циклов» Н.Д. Кондратьева, а контрреформ – с фазой их снижения. Реформы М.М. Сперанского начала XIX в., отмена крепостного права, земская, судебная, городская и военная реформы (60-70-е годы XIX в.). Реформы П.А. Столыпина. Формирование политических партий, их электорат и его география по итогам выборов в Государственную думу начала XX в. Обострение политической борьбы, приведшее к Октябрьской революции. Монополизм одной партии в СССР. Многопартийность в период распада Советского Союза, при усилении националистических движений в новых независимых государствах. Политические движения и партии России. Электоральная география. Работы географов (Я.Г. Машбица, Л.В. Смирнягина, В.А. Колосова) по политической географии России.

Общие проблемы экономики и территориальной организации хозяйства России на разных этапах исторического развития

Экономика и территориальная организация хозяйства дореволюционной России

Общая характеристика хозяйства дореволюционной России. Неоднозначность оценки динамики и уровня ее развития современными экономистами и экономико-географами. Особенности развития капитализма в России. Аграрно-индустриальный характер экономики, ее многоукладность. Пережитки крепостничества. Быстрый рост капиталистических отношений. Промышленный и железнодорожный бум. Особенности социальной структуры сельского хозяйства и промышленности конца XIX – начале XX в. Роль иностранного капитала в развитии и размещении промышленности России.

Развитие территориального разделения труда и территориальная организация хозяйства дореволюционной России. Работа В.И. Ленина «Развитие капитализма в России». Крайняя неравномерность размещения производительных сил. Сосредоточение основной части промышленности в нескольких районах: Центральном, Петербургском, Прибалтийском, Уральском, Украинском, Бакинском. Отрыв центров обрабатывающей промышленности от источников сырья и топлива. Огромные неосвоенные территории. Районы развитого капитализма и полу-крепостнического типа хозяйства; европейский Юг и Урал. Типы промышленных центров и их размещение. Особенности географии сельского хозяйства. Сложившаяся конфигурация транспортной сети.

Основные сдвиги в территориальной организации хозяйства за годы Советской власти. План ГОЭЛРО. Сдвиг промышленного производства на восток: современные оценки его положительных и отрицательных следствий. Создание баз индустриализации в старых промышленных районах, формирование новых угольно-металлургических, топливных баз и центров обрабатывающей промышленности. Новая география промышленности и география ГУЛАГа. Формирование и развитие административно-командной системы. Индустриализация и сталинская коллективизация сельского хозяйства. Преобразование бывших аграрных районов в аграрно-индустриальные. Создание новых аграрных районов. Проекты Днепровского и Урало-Кузнецкого комбинатов, Большой Волги и Большого Днепра. Работы И.Г. Александрова, Г.М. Кржижановского. Экономика СССР и ее территориальная организация в период Великой Отечественной войны. Эвакуация и создание мощных производственных баз на востоке. Территориальная организация хозяйства в послевоенный период. Освоение целинных земель. Сдвиг основных ресурсных баз на восток и север. Концепция территориально-производственных комплексов (ТПК). Работы Н.Н. Колосовского, М.К. Бандмана и др. Традиционные ТПК: Московский, Кузнецко-Алтайский и др. Опыт формирования программно-целевых территориально-производственных комплексов (Западно-Сибирского, Братско-Усть-Илимского и др.): достижения и проблемы. Понятие единого народнохозяйственного комплекса СССР. Единые транспортная и энергетическая система страны. Концепция выравнивания уровней развития экономических районов Советского Союза. СССР в системе мирового и международного социалистического разделения труда.

Структурные особенности экономики советского периода: гипертрофия первичного сектора, нижних «этажей» вторичного сектора и военно-промышленного комплекса, при слабом развитии отраслей, обеспечивающих развитие научно-технической революции и третичного сектора экономики. Высоко-затратный характер подобной структуры, обостряющий экономические, социальные и экологические проблемы. Постоянное снижение динамики развития и нарастающее отставание от развитых стран мира.

Экономика и реконструкция территориальной организации хозяйства России в период коренной социально-экономической реформы

Многоаспектный кризис в СССР, его причины и попытки преодоления. Распад СССР и социалистического лагеря, его политические и социально-экономические следствия. Экономическая дезинтеграция бывших союзных республик СССР и особенности экономики переходного периода. Типы и модели экономических систем. Сущность и функции рынка. Специфика российского пути перехода к рынку.

Многоукладность современной российской экономики: сочетание традиционной, командно-административной, современной рыночной и теневой экономики. Воздействие экономического кризиса на территориальную структуру хозяйства: свертывание и перепрофилирование многих производств, сокращение числа отраслей специализации, ориентация значительной части предприятий на внешний рынок и т.п.

География межотраслевых комплексов и отраслей народного хозяйства

Технико-экономические особенности, условия и факторы размещения предприятий

Влияние отдельных факторов размещения на формирование географии хозяйства в советский период, изменение их роли под влиянием НТР и в период перехода к рыночным отношениям.

Сущность понятий «межотраслевой комплекс» и «отрасль» народного хозяйства, принципы их выделения. Особенности отраслевой и межотраслевой структуры хозяйства России, их трансформация в условиях кризиса, вызванного переходом к рынку: резкие различия в темпах развития отдельных отраслей, спросе на производимую продукцию, в ее конкурентоспособности. Существенное несоответствие между потенциальной и реальной географией производства в условиях экономического кризиса.

Влияние новых тенденций в развитии организационной и управленческой структуры хозяйства России на географию производства: формирование концернов, холдинговых и финансово-промышленных групп, транснациональных корпораций. Интеграционные процессы хозяйства России и новых независимых государств.

Работы по географии народного хозяйства: по общетеоретическим и методологическим вопросам – Н.Н. Баранского, Н.Н. Колосовского, Ю.Г. Саушкина, И.М. Маергойза, Э.Б. Алаева; промышленности – П.Н. Степанова, А.Т. Хрущева; сельскому хозяйству – А.Н. Ракитникова, В.Г. Крючкова; инфраструктуре – И.В. Никольского, Н.Ф. Голикова, С.Б. Шлихтера, С.А. Ковалева и др.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

Состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Современные проблемы развития ТЭК. Снижение прироста разведанных запасов, дефицит оборудования, отсутствие отечественных прогрессивных технологий добычи, нерентабельность многих шахт, рост себестоимости топлива. Факторы размещения отраслей ТЭК, резкое возрастание в современных условиях роли транспортного и экологического факторов. Возрастающее влияние ТЭК на территориальную организацию хозяйства страны. Классификация отраслей по энергоемкости производства. Топливо-энергетический баланс России, его современные и перспективные сдвиги. Роль ТЭК во внешней торговле России со странами нового зарубежья и развитыми странами. Проблемы транспортировки нефти и газа. Территориальная структура ТЭК России. Основные современные и перспективные топливо-энергетические базы: Западно-Сибирская, Волго-Уральская, Баренцево-Печорская и др. Особенности их географического положения, территориально-отраслевой структуры, географической и социально-экономической специфики формирования и развития. Выдающаяся роль Западно-Сибирской базы на современном этапе и в ближайшей перспективе. Проблемы освоения российского шельфа. Развитие ТЭК и охрана окружающей среды.

Металлургический комплекс

Состав и структура, значение в народном хозяйстве. Возрастающая роль цветной металлургии при снижении производства и потребления черных металлов. Современные

проблемы российской металлургии и их географические следствия: отсталая технологическая база, низкое качество производимой продукции, плохая ресурсообеспеченность, высокий уровень заводской концентрации, низкий уровень экологичности. Место России в мировой торговле радиоактивными и цветными металлами. Длительная районо- и градообразующая роль металлургии в России. Факторы размещения металлургических предприятий, трансформация их роли в результате появления новых технологий и развития рыночных отношений. Мини-металлургия. Территориальная структура металлургии России. Основные металлургические базы: Уральская, Центральная, Южно- и Северо-Сибирская – проблемы их ресурсообеспеченности, технологической реконструкции и совершенствования географии производства. Взаимодействие российских, украинской и казахстанской баз, в следствие глубокой территориальной специализации металлургии бывшего СССР. Проблемы формирования новых металлургических баз в восточных районах страны. Металлургия и охрана окружающей среды.

Машиностроительный комплекс

Состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Ведущая роль машиностроительного комплекса в развитии научно-технической революции, группировка отраслей машиностроения по их воздействию на развитие НТР. Важнейшие проблемы машиностроительного комплекса России в условиях перехода к рынку, их географические следствия: структурный характер кризиса, технологическая отсталость, низкое качество и конкурентоспособность продукции и т. п. Факторы размещения машиностроения, изменение их роли на современном этапе развития страны. Классификация отраслей машиностроения по факторам размещения. Территориальная структура машиностроительного комплекса. Диспропорциональность географии машиностроения на всех иерархических уровнях: макрорегиональном, районном, узловом. Резкое преобладание Западного макрорегиона в производстве машиностроительной продукции. Ведущая роль Центрального, Северо-Западного и Уральского районов в российском машиностроении. Зональные и региональные особенности машиностроительной специализации. Сдвиги в географии машиностроения в связи с необходимостью воссоздания многих машиностроительных производств (нефтеаппаратуры, автобусов, локомотивов и т. д.). География интеграционных процессов в машиностроении.

Химико-лесной комплекс

Химическая промышленность. Состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Ведущая роль химической промышленности в народном хозяйстве. Химизация хозяйства – важнейшее направление развития НТР. Важнейшие современные проблемы развития комплекса: ресурсообеспечение и высокая удельная ресурсоемкость, устаревшие технологии, преобладание низкокачественной продукции, сверхвысокий уровень заводской и территориальной концентрации, несовершенство отраслевой структуры. Факторы размещения предприятий химической отрасли, их изменение под влиянием НТР и формирующихся рыночных отношений. Территориальная организация химического комплекса. Основные базы страны: Центральная, Волго-Уральская, Сибирская. Их особенности по обеспеченности сырьем, сбалансированности развития отдельных производств, территориальной организации. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

Лесная промышленность. Состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Важнейшие, современные проблемы развития комплекса: ресурсообеспечение и высокая удельная ресурсоемкость, устаревшие

технологии, Территориальная организация лесного комплекса: Северо-Европейская, Уральская, Сибирская, Дальневосточная базы.

Научный комплекс

Состав, место и значение научного комплекса в народном хозяйстве, связи с другими межотраслевыми комплексами. Фактор наукоемкости, его влияние на территориальную организацию общества. Наука и военно-промышленный комплекс. Факторы территориальной организации и своеобразие географии научного комплекса России. Концентрация преобладающей части научных учреждений в европейской части страны. Выдающаяся роль научных комплексов Москвы и Санкт-Петербурга. Старые и новые научные центры, их иерархия. Города науки: Дубна, Пущино, Троицк и др. Проблемы формирования технополисов. Военно-промышленная специфика российских технополисов 1940-50-х годов, сформировавшихся в «закрытых городах». Проблема их развития в современных условиях. География российских технополисов в обозримой перспективе.

Военно-промышленный комплекс

Состав, место и длительная лидирующая роль в экономике страны. Высокий уровень милитаризации экономики бывшего СССР. Типология районов страны по уровню развития оборонных производств. Современные проблемы развития ВПК: конверсия, уничтожение многих видов вооружений, разработка новых видов оружия. Роль военной техники во внешней торговле страны. География производства основных видов вооружений.

Строительный комплекс

Состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Основные проблемы: несовершенство его структуры, резкое снижение темпов развития, сокращение объемов капитальных вложений и «свертывание» их географии. География месторождений минерально-строительного сырья и предприятий по производству цемента, железобетонных, металлических и деревянных конструкций.

Агропромышленный комплекс (АПК)

Состав, место и значение в народном хозяйстве, связь с другими межотраслевыми комплексами. Диспропорции отраслевой структуры. Современные проблемы развития АПК России и их географические следствия: резкое падение производства и низкая конкурентоспособность продукции, устаревшие технологии ее производства и переработки. Приватизация в различных звеньях АПК, формирование рынка земли. Возможности российского АПК в решении продовольственной проблемы страны.

Производство средств производства для АПК. Факторы размещения и география предприятий сельскохозяйственного машиностроения и производства минеральных удобрений.

Сельское хозяйство: отраслевой состав и структура. Природные и социально-экономические факторы размещения сельскохозяйственного производства. Влияние зональных почвенно-климатических и литолого-геоморфологических условий на характер сельскохозяйственной освоенности основных природных зон. Использование земель и организация территорий.

География растениеводства: факторы территориальной дифференциации систем земледелия. Влияние природных и экономических условий на размещение отраслей. Зерновое хозяйство. Технические культуры. Производство картофеля и овощеводство. Плодоводство.

География животноводства. Дифференциация кормовой базы и сочетания отраслей животноводства в основных природных зонах страны. Разведение крупного рогатого скота. Овцеводство. Свиноводство. Птицеводство.

Сельскохозяйственное районирование дореволюционной России. Современные типы сельскохозяйственных районов в основных природных зонах страны. Сельскохозяйственные районы и проблема оптимальной сельскохозяйственной специализации территорий.

Перерабатывающие звенья АПК. География легкой и пищевой промышленности и определяющие ее факторы. Влияние НТР и перехода к рыночным отношениям на географические сдвиги данных отраслей. Территориальная организация АПК России.

АПК и охрана окружающей среды.

Инфраструктурный комплекс

Понятие об инфраструктуре. Состав, место и значение комплекса в народном хозяйстве, его связь с другими межотраслевыми комплексами. Структура комплекса, специфика производимой им продукции. Недостаточный уровень развития комплекса в России. Важнейшие проблемы российского инфраструктурного комплекса, их географические следствия. Инфраструктура и территориальная организация общества. Территориальная организация инфраструктурного комплекса России.

Производственная инфраструктура, ее состав, роль в развитии производства и формировании территориально-производственных систем.

Коммуникационная система (транспорт и связь), ее составляющие, изменение их роли на разных этапах развития страны. Резкое возрастание роли коммуникационного фактора в территориальной организации общества на современном этапе. Исторически сложившееся несовершенство географии коммуникаций в России. Коммуникационная типология районов России. Перспективы совершенствования коммуникационного пространства в стране. Роль коммуникаций в интеграционных процессах России и новых независимых государств.

Социальная инфраструктура, ее состав и роль в формировании качества жизни людей и повышении эффективности производства. Общий низкий уровень ее развития в России, структурные диспропорции. Социальная инфраструктура и формирование рыночных отношений, факторы ее территориальной организации. Региональные различия в качестве жизни и географии социальной инфраструктуры.

Географические особенности прочих видов инфраструктуры: институциональной, экологической, военной и пр.

Инфраструктурный комплекс и охрана окружающей среды.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ

Региональное развитие и районирование

Опыт общественного (экономического) районирования в трудах В.Н. Татищева, К.А. Арсеньева, П.П. Семенова-Тян-Шанского, Д.И. Менделеева, В.И. Ленина, В.П. Семенова-Тян-Шанского.

Экономическое районирование при территориальном планировании и проектировании в Советском Союзе

Районирование на разных этапах развития СССР. План ГОЭЛРО и работы Госплана в 1920-е годы. Районирование и административно-территориальное деление. Работы Г.М. Кржижановского, И.Г. Александрова. Формирование районной школы географии. Идеи районирования в работах Н.Н. Баранского и С.В. Бернштейна-Когана. Теоретические концепции в области районирования. Концепции ТПК (ПТК) и энергопроизводственных циклов Н.Н. Колосовского. Идеи социально-экономического (общественного) районирования в трудах С.Я. Ныммик, С.А. Ковалева, Б.С. Хорева.

Иерархия районирования: 19 крупных районов в СССР (из них 11 в РСФСР). Их объединение в межрайонные комплексы и в экономические зоны (Западную, Восточную и Юго-Восточную). Выделение экономических подрайонов разного ранга и социально-

экономических подрайонов.

Современная региональная политика и многовариантность общественного районирования в России

Многоаспектность региональной политики

1. Формирование региональных ассоциаций экономического взаимодействия: Северо-Запад, Центральная Россия, Черноземье, Большая Волга, Большой Урал, Юг России, Сибирское соглашение, Дальневосточная ассоциация.
 2. Социально-экономическая политика, учитывающая современные проблемы и региональную дифференциацию страны. Работы А.Г. Гранберга и А.А. Адамеску и предложения по современному социально-экономическому районированию страны (18 крупных областей, объединенных в 4-5 макрорегионов). Выделение типов социально-экономических районов (работы Л.В. Смирнягина, Н.В. Петрова, А.И. Трейвиша).
 3. Региональная экологическая политика и эколого-ресурсное районирование. Работы Института географии РАН (Г.А. Приваловская и Т.Г. Рунова). 18 эколого-ресурсных районов России.
 4. Политико-географическое районирование и электоральные районы России. Историко-географическое районирование.
 5. Подходы к обоснованию комплексных синтетических районов. Возрастающая роль узлового районирования, отражающего современные проблемы и болевые точки страны (проблемы агломераций, экологических катастроф, межнациональных конфликтов, приграничных узлов свободных экономических зон, проблемы технополисов).
 6. Подходы к губернскому управлению, возрождение идей земского управления и обустройства на микроуровне.
- Дискуссионные варианты сеток крупных комплексных районов по двум крупнейшим макрорегионам – Западному (Европейская Россия) и Восточному (Азиатская Россия). Важнейшие узловые районы страны, географические проблемы социально-экономической зоны Севера.

Западный макрорегион

Общие черты, тенденции и проблемы развития

1. Западный макрорегион России (Европейская Россия) концентрирует 80% населения на четверть территории страны, включая регионы древнего и старого освоения, а также слабозаселенную территорию Европейского Севера.
2. После распада СССР произошли коренные изменения геополитического и экономико-географического положения региона.
3. Макрорегион концентрирует практически всю финансовую сферу России, основную часть ее обрабатывающей промышленности, ВПК, науки, производство большей части продукции АПК и в то же время зависит от ресурсного потенциала Восточного макрорегиона.
4. Макрорегион, особенно его центральная часть, обладает мощной системой транспортной инфраструктуры.
5. В период социально-экономического кризиса и экономических реформ для региона характерно нарастание сложных проблем, связанных с конверсией оборонных предприятий, падением производства в обрабатывающей промышленности и АПК, усилением криминализации растущей теневой экономики.
6. В перспективе, после преодоления кризиса, главные задачи региона связаны с развитием третичных и четвертичных сфер, переходом на новые технологии, формированием транснациональных корпораций, созданием технополисов и новой коммуникационной инфраструктуры, связывающей его со странами СНГ, Западной

Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона.

7. Западный макрорегион состоит из крупных региональных образований и районов, ядром среди которых является Центральная Россия, в свою очередь, состоящая из взаимосвязанной системы районов.

Центральная Россия

Формирование политических, экономических, исторических центров России, очаг русской национальной культуры и дальнейшего расселения русских людей по всей территории страны.

Две исторические столицы России: Москва и Санкт-Петербург. Два главных промышленно-транспортных, торговых и научных центра страны. Географическое положение региона на разных этапах развития (геополитическое, экономико-географическое, геокультурное). Транспортно-географическое положение Центральной России на водных и сухопутных путях, ведущих в Европу, Сибирь и Центральную Азию (к Балтийскому, Черному и Каспийскому морям).

Историко-географические аспекты развития Центральной России и ее отдельных частей в феодальный и капиталистический период (по работам С.М. Соловьева, В.О. Ключевского, В.И. Ленина, Д.И. Менделеева, П.И. Ляшенко и современных географов и историков). Образование на территории региона первых русских княжеств. Формирование вокруг ядра региона Москвы – на месте удельной Руси – Русского государства. Освоение дикого поля. Регион после основания новой столицы – Санкт-Петербурга. Отмена крепостного права. Промышленное развитие в городах, расположенных на радиальных лучах железных дорог.

Центральная Россия в составе СССР. Крупнейшие базы индустриализации страны, концентрирующие научно-технический потенциал ВПК. Сокращение сельского населения и проблемы среднерусской деревни. Урбанизация, при ускоренном росте Москвы, Ленинграда и областных центров. Регион в годы Великой Отечественной войны. Формирование мощного ВПК, новых крупных центров тяжелой промышленности в послевоенный период. Нарастание экологических и социально-экономических проблем. Центральная Россия после распада СССР.

Состав Центральной России: Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский районы.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

Состав района. Город Москва, Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Московская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская. Его территориальная дифференциация. Формирование в Центральном районе мощного научно-производственного ядра – столичного региона и его периферии.

Факторы формирования и развития региона. Решающие факторы: исторические и географическое положение. Выгоды геополитического, экономико-географического, прежде всего, транспортно-географического положения. Москвы, в сравнении с более крупными княжескими центрами. Переселение с северо-запада, запада и востока славян, образовавших русский народ. Формирования торговых путей. «Путь из варяг в греки». Волжский торговый путь и системы расселения вдоль них. Центр православия. Упрочение выгод географического положения Москвы в эпоху промышленного подъема и активного железнодорожного строительства в России после отмены крепостного права. Усиление узлового характера Московского региона при формировании радиально-кольцевой структуры расселения и хозяйства Москвы и Московской области.

Оценка ресурсных факторов (водные ресурсы — верховье крупных рек Европейской России, лесные и почвенные ресурсы).

Население и расселение. Историко-географические особенности заселения и

миграции населения. Миграции после распада СССР. Демографические тенденции на разных исторических этапах. Современные демографические проблемы. Урбанизация. Типология и проблемы городов разных типов. Древние города. Новые города – научно-производственные, научные и промышленные центры, роль ВПК в их формировании. Социокультурные аспекты изучения региона. Историко-культурные и ландшафтно-архитектурные достопримечательности. «Золотое кольцо России».

Москва – центр политической жизни и политических движений

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Этапы изменения в структуре и географии хозяйства. Формирование Ивановского и Московского текстильных районов.

Хозяйство в конце XIX и начале XX в. Формирование в советское время крупнейшего научного, промышленно-транспортного комплекса, систем управления экономикой СССР. Территориальная организация ведущих отраслей промышленности: машиностроение, цветная металлургия, энергетика, химическая, пищевая, легкая и полиграфическая. Ведущая роль военно-промышленного комплекса: география его отраслей (аэро-, ракетостроение, радиоэлектроника, производство вооружения и др.), проблемы конверсии.

Строительный комплекс – динамично развивающаяся система.

Художественные промыслы: Палех, Федоскино, Мстера, Холуй, Гжель, Жостово и др.

Агропромышленный комплекс региона, его специализация на пригородном хозяйстве, проблемы резкого сокращения сельскохозяйственных площадей. Территориальная организация рекреационной деятельности.

Инфраструктурный комплекс, его ведущие отрасли и география. Географический рисунок экономических связей Москвы и столичного региона. Резкое возрастание международных связей. Сложные проблемы крупнейшей в России таможенной службы. Проблемы создания скоростной железной дороги в Санкт-Петербург.

ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН

Состав района. Нижегородская и Кировская области, Мордовская, Чувашская, Марий Эл республики.

Факторы формирования и развития. Экономико-географическое положение района на верхней Волге и Оке. Транспортно-географические особенности. Роль Нижнего Новгорода как аванпорта Москвы и важнейших торгово-промышленных центров.

Историко-географические особенности района. Различия в путях заселения и освоения право- и левобережной частей. Торгово-транспортные центры на Волге. Макарьевская и Нижегородская ярмарки. Природно-ресурсные факторы. Бедность минеральными ресурсами. Лесные и водные ресурсы.

Население и расселение. Демографические особенности развития. Различия в плотности населения лево- и правобережной частей района. Многонациональность как следствие особенностей географического положения. Особенности урбанизации. Типы городов. Характер сельского расселения.

Социокультурные аспекты изучения региона. Историко-культурные и ландшафтно-архитектурные памятники.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Индустриализация в советское время и формирование новых промышленных узлов. Доминирование в промышленности машиностроения, электроэнергетики, химической, лесной и деревообрабатывающей. Ведущая роль нескольких крупных городов.

Современные проблемы оборонной промышленности. Агропромышленный комплекс: специализация сельского хозяйства: преобладание растениеводства над животноводством, пригородный тип хозяйства.

Художественные промыслы: хохломская, городецкая, майдановская роспись,

дымковская игрушка, капо-корешковый, вятское кружевоплетение и др.

Инфраструктурный комплекс: густая сеть коммуникаций, Волга как транспортная магистраль, судоходство по Вятке.

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН

Состав: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области.

Факторы формирования и развития региона.

Экономико-географическое и геополитическое положение. Историческая взаимосвязь и обусловленность экономического развития Черноземного и Промышленного центра. Положение района на границе с Украиной.

Природно-ресурсные факторы. Ценные черноземы. Ресурсы КМА, их географическая оценка. Проблемы использования. Эрозия почв и борьба с ней. Заповедники. Историко-географические факторы. Причины оскудения района.

Население и расселение. Особенности заселения. «Дикое поле», засечные полосы и крепости. Современный характер и проблемы заселения. Изменение характера миграций.

Социокультурные аспекты изучения региона. Деятели культуры и науки России и места, связанные с их жизнью в районе.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Российское Черноземье и формирование комплекса КМА. Трудности, проблемы и перспективы совместного развития. Проблемы металлургии и ядерной энергетики. Основные центры авиационной промышленности.

АПК района, специализация сельского хозяйства. Один из важнейших сельскохозяйственных районов страны. Высокий уровень сельскохозяйственной освоенности и продуктивности сельского хозяйства. Ведущая роль зернового хозяйства. Выращивание сахарной свеклы и подсолнечника - основа для высокоразвитой пищевой промышленности.

Художественные промыслы: елецкое кружевоплетение, елань-коленовское узорное ткачество и др.

Инфраструктурный комплекс. Густая сеть железных и автомобильных дорог.

Российский Запад, Север, Юг

Состав: Северо-Западный район – компактная основная часть, примыкающая к Санкт-Петербургу (Ленинградская, Псковская и Новгородская области), и западный анклав России – Калининградская область.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН

Факторы формирования и развития региона. Историко-географический фактор развития. Район древнейшего заселения людей, географические особенности и центры заселения. «Господин Великий Новгород», Псков. Историческая выгодность их транспортно-географического положения. Путь «из варяг в греки». Основание и обоснование места создания Петербурга — «окна в Европу» и военно-стратегического форпоста России. Двести лет его столичного положения. Концентрация экономики, историко-культурных и архитектурных памятников. Узловой район одного города (по В.П. Семенову-Тянь-Шанскому). Система первых водных волго-балтийских соединений и последующий «веер» железнодорожных путей от Петербурга.

Оценка современного географического положения. Экономико-географическое и транспортно-географическое преимущество района с точки зрения как внешнеэкономических, так и внутрироссийских связей. Современное геополитическое положение района. Изменение его приграничного положения после распада СССР.

Концентрация баз военно-морского флота и армии близ Санкт-Петербурга и Калининграда.

Природные особенности и ресурсы. Роль гидроресурсов. Крупные озера (Ладожское, Ильмень, Чудское), река Нева, заливы Балтийского моря, образующие единую гидрографическую систему. Экологические проблемы Невской губы, Невы и Ладоги.

Население и расселение. Географические аспекты жизни людей в районе. Демографические проблемы последних лет. Изменения в направленности миграций из-за общего социально-экономического кризиса в стране. Особенности урбанизации: концентрация населения района в Санкт-Петербурге. Типы городов. Древние и новые города района. Проблемы сельской «глубинки». География новых поселений, возникших в связи с выводом войск и семей военнослужащих из других государств. Современные проблемы занятости населения в районе.

Социокультурные аспекты изучения региона. Архитектурные ансамбли и памятники Санкт-Петербурга и его пригородов. Музеи мирового значения.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Историческая роль Санкт-Петербурга (Ленинграда) в промышленном развитии дореволюционной России и проведении индустриализации в советское время. Концентрация промышленного потенциала района в Санкт-Петербургском промышленно-транспортном узле. Специализация Санкт-Петербурга на производствах ВПК, проблема конверсии. Специализация гражданского машиностроения на судостроении, энергетическом и станко- и приборостроительном производствах. География производств химико-лесного комплекса и цветной металлургии. Научный комплекс Санкт-Петербурга – концентрация научно-прикладных (в том числе оборонных), а также фундаментальных исследований. Роль Санкт-Петербурга в градостроительных работах в СССР, исследовании Арктики и Антарктики, освоении Севера.

Агропромышленный комплекс: географические особенности и специализация отраслей. Мощное пригородное хозяйство близ Санкт-Петербурга. Резкое сокращение сельскохозяйственного производства (льноводства и молочного животноводства) и сельского населения в южных частях района.

Инфраструктурный комплекс. Морские и речные порты. Густая сеть радиальных сухопутных дорог. Формирование новых портов на Балтике и создание сверхскоростной железной дороги от Санкт-Петербурга до Москвы.

Калининградская область – внешнеторговый, военный и промышленный форпост России на западе. Промышленная и сельскохозяйственная специализация. Янтарный центр России. Свободная экономическая зона «Янтарь». Проблемы формирования свободных экономических зон.

СЕВЕРНЫЙ РАЙОН

Состав: Мурманская, Архангельская, Вологодская, Коми и Карельская республики.

Факторы формирования и развития региона. Своеобразие экономико-географического положения. Различие природных условий обширного края: арктические пустыни на островах Северного Ледовитого океана, тундра и таежные леса. Концентрация ресурсов на Кольском полуострове и в Печорском крае. Влияние природных условий на освоение территории, жизнь людей, специализацию экономики.

История заселения и освоения Русского Севера. Поморы. Коренные народности Севера. Роль Новгорода и Москвы, развитие беломорской торговли. Подъем и упадок экономики. Индустриальное развитие Кольского полуострова и Печорского края. Создание Беломорско-Балтийского канала и воркутинских шахт.

Население и расселение. Демографические особенности развития. Современное изменение миграций: отток населения с Севера. Его причины. Характер урбанизации.

Национальный состав.

Социокультурные аспекты изучения региона. Известные деятели науки и искусства на Севере. Полярные исследователи А.М. Сибиряков, Ф.П. Литке, В.А. Русанов, Г.М. Седов, О.Ю. Шмидт, И.Д. Папанин.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Преобладание отраслей первичного сектора: комплексы по добыче и переработке минеральных, лесных ресурсов, морепродуктов. Новая алмазная провинция.

Северный морской флот – оборонный щит России. Проблемы ядерного полигона на Новой Земле. Космодром Плесецк (г. Мирный).

Художественные промыслы: вологодское кружевоплетение, шемогодская резьба по бересте, чернь по серебру, холмогорский косторезный, каргопольская игрушка.

Инфраструктурный комплекс. Исторические и природные предпосылки туристско-экскурсионного хозяйства (первый русский курорт – Марциальные воды, Соловецкий, Кирилло-Белозерский и Спасо-Прилуцкий монастыри, городские комплексы Вологды, Вел. Устюга, Тотьмы, Кижы, Малые Карелы, Хибины как спортивно-рекреационный район).

Роль морского транспорта как основы формирования промышленно-транспортных комплексов Мурманска и Архангельска. Проблемы Северного морского пути в наши дни.

Сложные экологические и социальные проблемы. Пути их решения. Задачи охраны природы, заповедники (Лапландский, Кандалакшский).

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РАЙОН

Состав: Ростовская область, Ставропольский и Краснодарский края, республики Северная Осетия (Алания), Карачаево-Черкессия, Кабардино-Балкария, Ингушетия, Чеченская Республика, Дагестан, Адыгея.

Факторы формирования и развития региона.

Особенности географического положения: самый южный район России. Роль природных рубежей в формировании географического положения. Рост транзитных функций. Специфика геополитического и военно-стратегического положения Российского Юга после распада СССР.

Природно-ресурсный потенциал. Природный амфитеатр. Равнины, предгорья и горы, их различия по рельефу, климату, гидрографии, ландшафту, набору полезных ископаемых. Влияние контрастов природы на хозяйственное развитие. Уникальные почвенно-климатические и рекреационные ресурсы.

Население и расселение. Сложность формирования современной национальной палитры района. Коренные народы. Русское покорение Кавказа и борьба против него. Мюридизм. Приток славянского населения. Самый многонациональный район России. Христианство и ислам. Рельеф и этническое разнообразие. Многонациональность и проблемы суверенитета республик Российского Юга. Контрастность в плотности населения. Изменения динамики и направленности миграционных потоков, вызванные распадом СССР и межнациональными конфликтами. Пониженный удельный вес городского населения, обусловленный хозяйственной специализацией района. Проблемы занятости населения, особенно в предгорных и горных районах.

Социокультурные аспекты изучения региона. Коренные народы предгорий и гор: традиции, культура, промыслы. Дон и донские казаки: традиции и быт в художественной литературе, живописи, музыке. Родина А.П. Чехова (Таганрог), произведения Л.Н. Толстого и М.А. Шолохова.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Резкое преобладание отраслей обрабатывающей промышленности. Производство зерноуборочных комбайнов, магистральных электровозов, паровых котлов, атомной техники. Цветная металлургия, нефтяная и нефтехимическая промышленность.

Агропромышленный комплекс. Единственный в России район субтропического

земледелия. Специализация на выращивании зерновых культур, подсолнечника, фруктов, винограда. Необходимость обводнения сельскохозяйственных угодий, борьба с водной и ветровой эрозией, загрязнением ядохимикатами. Проблема восстановления рыбного поголовья Азовского, Черного и Каспийского морей. Высокоразвитая пищевая промышленность. Зональные различия в специализации АПК.

Художественные промыслы Дагестана: ювелирный (Кубачи), ковроткачество, художественная керамика (с.Балхар).

Инфраструктурный комплекс. Рост общегосударственного значения курортно-рекреационного комплекса района при низком удельном весе занятых в сфере обслуживания. Необходимость коренной реконструкции курортно-рекреационного хозяйства, возможность резкого увеличения его емкости.

Необходимость реконструкции и расширения российских черноморских портов в связи с транзитом нефти центральноазиатских стран. Рост числа международных воздушных трасс. Проблемы охраны окружающей среды в районе.

Урало-Поволжье

ПОВОЛЖЬЕ

Состав района. Дискуссионность границ района. Поволжье в различных трактовках: Волжский речной бассейн, Поволжский экономический район (республики Татарстан и Калмыкия, Ульяновская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Волгоградская, Астраханская области), совокупность Поволжского и Волго-Вятского районов; Волго-Камский регион, Среднее и Нижнее Поволжье, Волго-Донской регион.

Факторы формирования и развития региона.

Особенности географического положения. Вытянутость вдоль Волги, на «стыке» макрорегионов России и важнейших широтных коммуникаций страны. Выгоды соседства с Уралом. Выгоды и недостатки конфигурации района.

Природно-ресурсный потенциал. Мощь и однобокость минерально-сырьевой базы: преобладание полезных ископаемых осадочного происхождения. Нарастание дефицита запасов нефти. Богатые запасы газа на Прикаспийской низменности. Недостаточная геологическая разведанность российской части Каспия. Сочетание высококачественных сельскохозяйственных угодий с хорошей водообеспеченностью. Широтные различия агроклиматических ресурсов. Дефицит водных ресурсов на юге региона. Засухи, суховеи.

Население и расселение. Исторический стык этносов. Волжско-Камская Булгария, монгольское нашествие, Казанское ханство. Русская колонизация. Сочетание христианства, ислама и буддизма. Современная многонациональность и проблемы национально-территориального суверенитета. Высокий уровень освоенности и заселенности района. Волга как важнейший фактор расселения. Волжская «гроздь» городов. Создание новых городов преимущественно в удаленных от нее районах.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Крупнейшая база автомобилестроения России. Высокий уровень концентрации производств аэрокосмического комплекса. Негативные тенденции в развитии машиностроения в условиях перехода к рыночной экономике: резкое снижение производства наукоемкой продукции. Территориально-отраслевые различия машиностроительного комплекса Поволжья. Нефтегазоэнергохимический комплекс, проблемы его обеспечения сырьем, водой и энергией. Высокий уровень первичной переработки сырья при недостаточном развитии вторичных производств. Волжский каскад ГЭС и проблема «Большой Волги».

Агропромышленный комплекс. Главный сельскохозяйственный район России. Перспективность повышения роли АПК в хозяйственной структуре района. Ведущие позиции Поволжья в производстве твердой пшеницы, бахчевых культур, овощей и подсолнечника. Недостаточное развитие животноводства вследствие слабой кормовой

базы. Мощная пищевая промышленность. Широтная зональность территориальной организации АПК. Проблемы мелиорации земель Волго-Ахтубинской поймы, рыбного хозяйства Волго-Каспийского бассейна. Проблемы охраны окружающей среды в Поволжье.

Инфраструктурный комплекс. Роль речной и широтных железнодорожных магистралей в формировании территориальной структуры хозяйства Поволжья. Системы нефтегазопроводов и линий электропередач общегосударственного значения.

Внутренние различия. Волга как интегрирующий и дезинтегрирующий районный фактор. Диспропорциональность территориальной организации хозяйства: его сверхконцентрация в приволжской полосе при относительно слабом развитии окраинных районов. Прогрессивные территориально-хозяйственные сдвиги: увеличение доли Нижнего Поволжья, снижение удельного веса региональных центров в производстве соответствующих административных единиц.

УРАЛ

Состав: границы Урала как физико-географического, историко-географического и экономического района (республики Башкортостан и Удмуртская, Курганская, Оренбургская, Свердловская, Челябинская области Пермский край).

Факторы формирования и развития региона.

Особенности географического положения: сходство и различия географического положения Урала и Поволжья. Важнейшая особенность географического положения района – расположение на разнообразных природных и социально-экономических границах. Коммуникационно-распределительная функция Урала в масштабах страны.

Природно-ресурсный потенциал. Минеральный уникум. Различия Урала, Предуралья и Зауралья по геологическому строению, рельефу, полезным ископаемым, климату и водным ресурсам. Оскудение запасов ряда полезных ископаемых. Недостаточная геологическая изученность района «вглубь» и «вширь». Нарастание проблемы водообеспечения и пути ее решения. Зональные различия почвенно-климатических условий.

Население и расселение. Естественный рубеж на пути движения народов. Пермь Великая. Этапы русской колонизации. Строгановы, Демидовы. Современная этническая пестрота. Низкий естественный прирост. Длительный отток населения из района. Современная притягательность Урала и ее причины. Резкое преобладание городского населения. Влияние на формирование системы расселения рек, географии полезных ископаемых и железных дорог. Две меридиональные полосы расселения. Кузница высококвалифицированных кадров. Проблема женского и молодежного трудоустройства. Конверсия и падение уровня жизни населения. Слабое развитие сферы услуг.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Положение на стыке макрорегионов и двойственность хозяйственной структуры Урала. Роль географии минерально-сырьевых ресурсов и природных рубежей в территориальной организации хозяйства района. Ведущая роль двух меридиональных осей. Необходимость деконцентрации производства в крупнейших городах Урала. Традиционная горнозаводская полоса: металлургия, тяжелое машиностроение, основная химия и т. п. Более прогрессивная отраслевая структура окраин: неметаллоемкое машиностроение, нефте-и газохимия и т. п. Роль Урала в оборонном комплексе России. География конверсии. Дефицит топливно-энергетических ресурсов. Проблемы охраны окружающей среды на Урале.

Художественные промыслы: чугунное литье (Касли), камнерезный (Кунгур, Красный Ясыл), лаковый (Нижний Тагил), оренбургские пуховые платки.

Агропромышленный комплекс. Сложившиеся производства разнообразной сельскохозяйственной техники и минеральных удобрений. Наличие крупных посевных площадей. Резкие контрасты агроклиматических условий между северными и южными

частями района. Формирование крупной зерновой базы на юге района, концентрация здесь большей части предприятий пищевой промышленности.

Инфраструктурный комплекс. Густая сеть коммуникаций. Преобладание широтных элементов при недостаточном развитии меридиональных. Необходимость строительства новой железной дороги на северо-западе района.

Внутренние различия. Диспропорции в территориальной организации хозяйства: низкий удельный вес окраин района. Различия в территориально-отраслевой структуре хозяйства Западного и Восточного Урала.

ВОСТОЧНЫЙ МАКРОРЕГИОН

Общие черты, тенденции и проблемы развития.

1. Восточный макрорегион – 3/4 территории страны, сосредоточивающие основную долю природных ресурсов России. Крупнейшие базы по добыче энергоносителей и производству цветных и редких драгоценных металлов.
2. Гигантская территория, удаленная от относительно развитых районов, с разнообразными природными, социально-экономическими условиями развития в разных частях, специфическое географическое положение каждой из них.
3. Регион поздней колонизации, бурной индустриализации в советское время, с использованием подневольного труда заключенных (зона ГУЛАГа). Памятники жертвам репрессий (Магадан, Норильск). Роль Восточного региона в годы Великой Отечественной войны. Послевоенное формирование ресурсных ТПК, новых транспортных магистралей, создание главной нефтегазовой базы СССР.
4. Слабая освоенность и заселенность ближнего и дальнего Севера в связи со сложными и экстремальными природными условиями, составляющими преобладающую часть территории зоны, при хорошей освоенности и заселенности узкой южной полосы.
5. Концентрация топливно-энергетических, минерально-сырьевых, лесных и водных ресурсов, необходимых для эффективного развития экономики России.
6. Формирование территориально-производственных комплексов на базе высокоэффективных природных ресурсов.
7. Развитие энергетических баз для улучшения энергоснабжения страны.
8. Изменения геополитического и экономико-географического положения в связи с распадом СССР и сдвигами в Азиатско-Тихоокеанском регионе.
9. Современные проблемы:
 - переход к рынку (проблемы государственной поддержки северных территорий и депрессивных районов на юге),
 - структурная перестройка экономики,
 - транспортное обустройство огромной территории и создание современных средств связи,
 - региональные проблемы,
 - социальные проблемы,
 - проблемы районирования.

Состав макрорегиона и вопросы его районирования.

Традиционный подход: выделение Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского и Дальневосточного районов. Варианты районирования макрорегиона Н.Н. Колосовским, И.И. Белоусовым, М.К. Бандманом, В.В. Кистановым, А.А. Адамеску.

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН

Состав: Обь-Иртышский (Западно-Сибирский) подрайон – Тюменская, Омская, Томская области. Кузнецко-Алтайский (Южно-Сибирский) подрайон – Новосибирская,

Кемеровская области, Алтайский край, республика Алтай.

Факторы формирования и развития региона.

Географическое положение на Западно-Сибирской низменности. Положение севера района в зоне Севера, а юга у границ с КНР, Монголией и Казахстаном. Районообразующая роль Транссибирской магистрали. Обь с Иртышом – главная речная ось района.

Природные условия и ресурсы. Экстремальность природы. Разнообразие природных зон. Многолетняя мерзлота, заболоченность, засоленности почв.

Концентрация нефтегазовых и угольных ресурсов (крупнейшие месторождения), руды цветных металлов, потенциальные ресурсы железной руды.

Историко-географические особенности развития. Освоение территории русскими. Древняя область новгородской торговли и колонизации. Мангазея. Поход Ермака и основание первых городов-крепостей. Московский тракт. Крупный район металлургии. Строительство Транссибирской магистрали. Формирование Урало-Кузнецкого комбината. Военная экономика района. Послевоенное развитие: открытие нефтегазовых ресурсов.

Население и расселение. Исторически сложившаяся слабая заселенность большей части территории. Стремительный рост населения с 1960-х годов. Рост городов на юге. Современные миграции. Проблемы новых городов после исчерпания ресурсов нефти и газа. Проблемы коренных народностей.

Социокультурные аспекты изучения региона. Исторические памятники Сибири.

Хозяйство, его отраслевая и территориальная структура. Преобладание отраслей первичного сектора. Крупнейший нефтегазовый комплекс. Проблемы перехода к рынку. Крупнейшие российские нефтяные компании. Угольно-металлургический комплекс Кузбасса, его проблемы и депрессия в настоящее время. Машиностроение и ВПК. Проблемы конверсии. География лесной промышленности. Обострение экологических проблем региона в связи с развитием крупных природоэксплуатирующих производств.

Художественные промыслы: костерезный, ковроткачество, колыванский камнерезный.

Агропромышленный комплекс. Производство тракторов и сельскохозяйственной техники. Крупный район зернового хозяйства, животноводства и пищевой промышленности. Оленеводство, охота, звероводство и рыболовство на севере района.

Инфраструктурный комплекс. Система нефте- и газопроводов в Европейскую Россию, страны СНГ и Европу. Строительство газопровода Ямал – Западная Европа. Перспективные проекты. Горный Алтай как туристско-рекреационный район.

Новые железные дороги. Роль водного транспорта в освоении и развитии региона.

ВОСТОЧНОСИБИРСКИЙ РАЙОН

Состав: Красноярский и Забайкальский края, Иркутская и Читинская области, республики Тыва, Бурятия и Хакасия. республика.

Факторы формирования и развития региона.

Географическое положение в центре России. Меридиональная вытянутость вдоль Енисея. Транзитное положение между Западной Сибирью и Дальневосточными районами.

Географическое положение на границе с Китаем и Монголией. Специфика геополитического положения.

Природные условия и ресурсы. Контрастность Енисейского Севера и южных районов. Крупнейшие запасы ресурсов энергетических (уголь, газ, гидроресурсы). Богатство цветными и драгоценными металлами, лесные и водные ресурсы. Сельскохозяйственные условия межгорных котловин.

Историко-географические особенности района. Основание казаками военных крепостей-острогов. Проведение Московского тракта и Транссибирской магистрали.

Население и расселение. Коренные народы района (буряты, хакасы, тувинцы и др.) и переселенческие движения. Район ссылки (Нерчинская Даурия) декабристов-революционеров, участников польского восстания. Сталинские лагеря. Освоение района с использованием труда заключенных. Исследователи района (Н.Н.Урванцев). Основание Норильска. Демографические тенденции. Современный характер миграций. Расселение населения и ареалы высокой плотности. Концентрация населения на юге района, вокруг Норильска. Коренные народы Севера, их проблемы.

Современные демографические особенности и проблемы населения.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Система территориально-производственных комплексов ресурсного типа. Крупнейшие энергоузлы и базы производства алюминия, никеля. Машиностроение, в том числе военное. Химическая и лесная промышленность, их география. Современные проблемы закрытых городов ВПК. Экологические проблемы, в том числе проблемы Байкала.

Агропромышленный комплекс. Своеобразие агроклиматических условий и структуры сельскохозяйственных угодий. Низкая экономическая эффективность производства многих видов сельскохозяйственной продукции. Основные сельскохозяйственные ареалы.

Развитие сельскохозяйственного машиностроения с учетом специфики природных условий. Концентрация традиционных отраслей сельского хозяйства на юге района. Охотничье-промысловое хозяйство и звероводство в остальных частях района.

Инфраструктурный комплекс. Недостаточное развитие сухопутных коммуникаций. Слабое развитие инфраструктуры – тормоз на пути формирования свободных экономических зон. Роль Северного Морского пути и рек. Проблемы БАМа.

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Состав: Тихоокеанский подрайон – Хабаровский, Приморский края, Сахалинская, Камчатская области, Еврейская АО и Северо-Восточный подрайон – Магаданская область, республика Саха (Якутия), Чукотский АО.

Факторы формирования и развития региона.

Уникальность географического положения (по И.М. Маергойзу) на берегу Тихого океана, на границах крупнейших стран мира: Китая, США и Японии (морская граница), выход в Азиатско-Тихоокеанский регион. Изменение геополитического положения. Проблема Южных Курил. Роль Северного морского пути.

Историко-географические особенности района. Открытие и освоение территории землепроходцами и научными экспедициями (С. Дежнев, Е.П. Хабаров, В. Атласов, В. Беринг), исследования И.Д. Черского, О.Ю. Шмидта. Молодость района. Установление южной границы. Создание портов и военных баз. Русско-японская война. Колымская зона ГУЛАГа.

Природные условия и ресурсы, их оценка. Полярная путина, тундра, тайга. Проблемы землетрясений и цунами. Своеобразие лесных ресурсов. Запасы редких, драгоценных и цветных металлов. Алмазы Якутии. Крупные запасы угля. Рыбные ресурсы и морепродукты, нефтяные ресурсы шельфа.

Население и расселение.

Крайне низкая плотность населения при очаговом характере его размещения. Малая плотность населения на юге. Ареалы и сгустки населения. Изменение характера и направления миграций в районе в условиях рыночных реформ. Проблема «китаизации» населения.

Урбанизация района. Молодость всех городов.

Хозяйство. Его отраслевая и территориальная структура. Крупнейший рыбопромышленный комплекс России. Машиностроение, в том числе оборонное (Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск, Арсеньев, Владивосток). Добывающая и

металлургическая промышленность. ТЭК – проблемы отраслей в период перехода к рынку и начало реформ. Строительная база района. Свободные экономические зоны. «Находка». Проблема международного комплекса Благовещенск – Хэйхе.

Очаговый характер размещения промышленности на севере. Два многофункциональных центра – Якутск и Магадан. Добывающая и ремонтная промышленность. Центр добычи алмазов Мирный. Билибинская АТЭЦ.

Агропромышленный комплекс, его география.

Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Формирование новых портов. Свободный – новый космодром России. Роль реки Лены и Северного морского пути. Автодороги. Перспективы строительства Амуро-Якутской и Азиатско-Американской магистралей.

Художественные промыслы: костерезный (Уэлен).

Основные понятия по дисциплине «Экономическая и социальная география России»

Отраслевая структура хозяйства: материальное и нематериальное производство;
Территориальная организация народного хозяйства;
территориальная структура;
географическое разделение труда;
территориальная интеграция;
комплекс, комплексность;
природные условия, природные ресурсы, природно-ресурсный потенциал, природно-ресурсные циклы;
формы организации производства: концентрация, специализация, кооперирование, комбинирование, стандартизация;
отраслевая и территориальная структура промышленности;
территориальные формы организации промышленности: промышленный район, промышленный узел, центр, пункт;
факторы размещения промышленности: природно-ресурсный, трудовой, инфраструктурный, потребительский, экологический; наукоемкость отраслей;
межотраслевой комплекс;
отрасль промышленности;
агропромышленный комплекс, звенья АПК;
типы сельского хозяйства, интенсификация сельского хозяйства;
мелиорация;
отраслевая структура сельского хозяйства;
инфраструктура: производственная, социальная;
транспортный комплекс, единая транспортная сеть, транспортный узел, магистраль;
территориальная организация непроизводственных отраслей (наука, отдых, туризм, сфера обслуживания);
экономическое районирование, экономический район, границы экономических районов, экономическая зона;
специализация района, продукт специализации, отрасль специализации, вспомогательные и обслуживающие отрасли;
территориально-производственный комплекс;
энерго-производственные циклы.

5.4. Темы и задания для самостоятельного изучения

8 семестр

Изучение географической номенклатуры

Государственная граница РФ. Соседние государства.

Современное АТД РФ.

Национальный состав населения России.

Выполнение конспектов по вопросам:

Развитие теорий природопользования в России.

Трудовые ресурсы и экономически активное население.

9 семестр

Выполнение контрольной работы.

Контрольная работа состоит из 11 вариантов одинаковой степени сложности, каждый из которых включает 3 задания:

1. по географии населения одного из экономических районов России;
2. по географии одной из отраслей промышленности;
3. по географии одной из отраслей сельского хозяйства или транспорта страны.

Выполнение конспектов по вопросам:

1. Географическая оценка современных реформ.
2. Теория устойчивого развития в условиях России.
3. Научный комплекс. Свободные экономические зоны. Технополисы.
4. Виды внешних экономических связей государства.

Выполнение рефератов:

1. История административно-территориального деления России.
2. История заселения территории России.
3. Формирование этнического состава. История формирования внешних экономических связей Российской империи, СССР, РФ.

Изучение географической номенклатуры

География отраслей промышленности:

Топливная,

Электроэнергетика,

Черная и цветная металлургия,

Машиностроение,

Химическая,

Лесная,

Легкая (текстильная),

Главные железнодорожные магистрали,

Нефте- и газопроводы.

10 семестр

Выполнение конспекта по вопросу:

Многоаспектность региональной политики.

Выполнение рефератов:

1. Народные художественные промыслы Центрального района.
2. Народные художественные промыслы Волго-Вятского района.

3. Народные художественные промыслы Европейского Север.
4. Народные художественные промыслы Северного Кавказа.
5. Народные художественные промыслы Урала.
6. Народные художественные промыслы малочисленных народов Сибири и Дальнего Востока.

Изучение географической номенклатуры

География промышленности районов:

Центрального,
Центрально-Черноземного,
Волго-Вятского,
Северного,
Северо-Западного,
Северного Кавказа,

11 семестр

Изучение географической номенклатуры

География промышленности районов:

Поволжья,
Урала,
Западной Сибири,
Восточной Сибири,
Дальнего Востока.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Экономическая география России: учебник для вузов / под ред. Т. Г. Морозовой. - 3-е изд., перераб. и доп.. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2011, 479 с.
2. Экономическая география России: учебник для вузов / под общ. ред. В. И. Видяпина, М. В. Степанова. - Изд. перераб. и доп.. - Москва : ИНФРА-М, 2009. - 568 с.

Дополнительная литература

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география: понятийно-терминологический словарь. – М., 1983. – 174 с.
2. Алексеев А.И. География: население и хозяйство России: Учебн. для 9 кл. общеобразоват. учреждений / А.И. Алексеев, В.В. Николина. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2002. – 333 с.: ил., карт.
3. Алексеев А.И., Николина В.В. География: население и хозяйство России: Учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2000. – 319 с.: ил.
4. Баранский Н.Н. Избранные труды. Становление советской экономической географии. – М.: Мысль, 1986. – 314 с.
5. Баранский Н.Н. Экономическая география. Экономическая картография. – М.: Гос. изд-во географической литературы, 1956. – 365 с.
6. География населения и населенных пунктов СССР. – Л.: Наука, 1967. – 293 с.
7. География России: учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений / Под ред. А.И. Алексеева: В 2 кн. 5-е издание. – М.: Дрофа, 2004. – 320 с: ил., карт.
8. Гладкий Ю.Н. и др. Социально-экономическая география России: Учеб. для вузов / Ю.Н. Гладкий, В.А. Доброскок, С.П.Семенов. – М.: Гардарики, 1999. – 752 с.

9. Гладкий Ю.Н. и др. Социально-экономическая география России: Учеб. для вузов и средних учебных заведений по педагогическим и экономическим специальностям / Ю.Н.Гладкий, В.А. Доброскок, С.П.Семенов. – М.: Гардарики, 2001. – 752 с.
10. Ковалев С.А. Избранные труды. – Смоленск: «Ойкумена», 2003. – 438 с.
11. Колосовский Н.Н. Теория экономического районирования. – М.: Мысль, 1969. – 335 с.
12. Лаппо Г.М. География городов. – М.: ВЛАДОС, 1999
13. Маергойз И.М. Территориальная структура хозяйства. – Новосибирск: Наука, 1986. – 480 с.: ил.
14. Максаковский В.П. Географическая культура: учебное пособие для студентов вузов. – М.: Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС. – 1998. – 416 с.
15. Никольский И.В. География транспорта СССР. – М., 1978. – 433 с.
16. Общественная география России (экономическая, социальная и политическая география России): учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Под общей ред. д.г.н., профессора В.П. Дронова и д.г.н., профессора В.Г. Глушковой. – М.: Классикс Стиль, 2003. – 560 с.
17. Покшишевский В.В. География населения СССР. Экон. геогр. очерки. – М.: Просвещение, 1971. – 174 с.
18. Приваловская Г.А., Рунова Т.Г. Территориальная организация промышленности и природные ресурсы. – М., 1980. – 193 с.
19. Ракитников А.Н. Избранные труды /А.Н. Ракитникова. – Смоленск: Ойкумена, 2003. – 472 с.
20. Родионова И.А. Экономическая география и региональная экономика / И.А. Родионова. – М.: Московской лицей, 2001. – 288 с.
21. Родионова И.А., Бунакова Т.М. Экономическая география: Учебно-справочное пособие. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Моск. лицей, 2000. – 672 с.
22. Ром В.Я. География России: Население и хозяйство: 9 кл. / В.Я.Ром, В.П.Дронов 2-е изд. – М.: Дрофа, 2001. – 128 с.: ил., карт. - (Школьный практикум).
23. Симагин Ю.А. Территориальная организация населения и хозяйства: учеб. пособие для вузов/Ю. А. Симагин ; под общ. ред. В. Г. Глушковой.-М.:КноРус, 2005.- 384 с.
24. Хрущев А.Т. География промышленности СССР. – М.: Высшая школа, 1993. – 223 с.
25. Экономическая география России и стран Ближнего зарубежья: Учебник для вузов по специальности «Регионоведение» / Под ред. В.В. Кистанова, Н.В. Копылова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2005. – 551 с.
26. Экономическая география России: Учебник / Под ред. акад. В.И.Видяпина. М.: ИНФРА-М, Российская экономическая академия, 1999.
27. Экономическая и социальная география России: рабочая тетрадь для студентов 4 курса (специальность 050103 "География")/ сост. Н. В. Солдатова. - Вологда: ВГПУ, 2010.-84 с.
28. 6. Экономическая и социальная география России: рабочая тетрадь для студентов 5 курса (специальность 050103 "География")/ сост. Н. В. Солдатова. - Вологда: ВГПУ, 2010.-68 с.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Комплекты мультимедийного оборудования, видеоархив, архив вузовских и школьных карт и атласов, библиотека дополнительной литературы, оборудование и фондовые материалы лаборатории геоэкологии.

8. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины:

Фонд контрольных заданий
Контрольная работа
Население России

Оборудование:

- Атлас: География России: в 2 ч.: 9 кл. Ч. 2: Население и хозяйство. – Омск: ФГУП, 2005.
- Алексеев А.И. География: население и хозяйство России: Учебн для 9 кл. общеобразоват. учреждений – М.: Просвещение, 2002.
- Национальный атлас России:
 1. Рождаемость населения. 2006 г.
 2. Смертность населения. 2006 г.

Задание 1.

Используя карты Национального атласа России, Атлас: География России (стр. 14) и статистические данные ежегодников по РФ, сгруппируйте субъекты РФ, выделив территории с преобладанием естественного прироста и естественной убыли населения. Объясните, чем вызвана разница в процессе естественного движения населения в разных частях страны?

Регионы естественного прироста:	Причины
1. Республики юга России	
2. Территории севера РФ	
Регионы естественной убыли:	
1.	
2	

Задание 2.

Используя данные статистических ежегодников, выпишите 10 субъектов РФ с самым высоким и самым низким естественным приростом в 2010 (2011) г.

Таблица 1

Регионы с максимальным и минимальным естественным приростом в 2007 году

Регионы с естественным приростом (на 1000 человек)			
максимальным		минимальным	
Российская Федерация – (впишите показатель по стране)			
1			

Задание 3.

Используя данные приведенной ниже таблицы 3, постройте диаграммы возрастной структуры населения РФ в 1939 г., 1970 г., 2010 г. Данные по 2010 году найдите в официальных статистических источниках. Проанализируйте изменения возрастной структуры населения России с 1939 по 2010 годы. Оцените изменение половой структуры населения. Объясните, чем вызваны изменения.

Таблица 3.

Возрастная и половая структура населения России

Годы	Все население	Моложе трудоспособного	Трудоспособное	Старше трудоспособного	Число женщин на 1000 мужчин
1939	108,4	38,8	52,6	8,6	1089*
1959	117,2	29,8	58,4	11,8	1220*
1970	129,9	28,6	56,0	15,4	1186
1979	137,4	23,3	60,4	16,3	1174
1989	147,0	24,5	57,0	18,5	1139
1990	147,7	24,3	57,0	18,7	1136
1996	148,3	22,7	57,0	20,3	1133
2001	146,3	19,4	60,2	20,4	1141
2002	145,6	18,2	61,3	20,5	1144
2003	145,0	18,0	61,6	20,4	1148
2004	144,2	17,4	62,3	20,3	1151
2005	143,5	16,8	62,9	20,3	1154
2006	142,8	16,3	63,3	20,4	1158
2007	142,2	16,0	63,4	20,6	1160
2010	142,9				

* - в СССР

Задание 4

Используя Атлас: География России (стр.11, 13, 16), выделите: Самые старые и самые молодые по составу населения районы на территории. Определите наиболее обеспеченные трудовыми ресурсами территории в 1897 и 1999 годах. Проанализируйте изменения. Оцените демографическую нагрузку в разных регионах РФ.

Задание 5

Проанализируйте изменение средней ожидаемой продолжительности жизни населения России с 1897 по 2011 годы, приведенные ниже в таблице 4. Определите разницу в данном показателе у мужчин и женщин и тенденцию ее изменения. Выделите районы наибольшей, средней и наименьшей продолжительности жизни мужского и женского населения РФ, используя Атлас: География России (стр.14). Сделайте выводы..

Таблица 4.

Ожидаемая продолжительность жизни

Годы	Все население	Мужчины	Женщины
1897	30,54	29,43	31,69
1926	42,93	40,23	45,61
1959	67,91	62,99	71,45
1961	68,75	63,78	72,38
1970	68,93	63,21	73,55
1980	67,61	61,53	73,09
1990	69,19	63,73	74,30
1995	64,52	58,12	71,59
2000	65,34	59,03	72,26
2001	65,23	58,92	72,17
2002	64,95	58,68	71,90
2003	64,85	58,55	71,84
2004	65,27	58,89	72,30
2005	65,30	58,87	72,39
2006	66,60	60,37	73,23
2011 (вписать)			

Задание 6

Используя данные таблицы 5, выполните структурные диаграммы занятости населения по отраслям на 1913, 1960 и 2000 гг. Изменения проанализируйте.

Таблица 6.

Изменение структуры занятости населения по отраслям народного хозяйства России

Отрасль	1913	1940	1960	1990	2007
Промышленность и строительство	9	26	37	41	29
Сельское хозяйство	75	50	32	14	10
Транспорт и связь	5	6	8	10	8
Торговля и общественное питание	6	5	6	9	17
Непроизводственная сфера	5	13	17	26	36
Всего	100	100	100	100	100

Задание 7

Оцените исторические особенности миграционных процессов в России (Национальный атлас России). Определите субъекты РФ и районы миграционного оттока и притока населения в период 1990-96 гг., используя Атлас: География России (стр.13), учебник Алексеева А.И (стр. 62). План:

1. Исторические этапы внутренних миграций в России
2. Районы оттока населения (причины)
3. Районы притока населения (причины)
4. Выделите республики бывшего СССР, из которых въезд в РФ превысил выезд
5. Выделите республики бывшего СССР, у которых встречные миграционные потоки были равной интенсивности
6. Оцените величину миграции в Россию из разных союзных республик

Задание 8

Пользуясь картами школьного атласа, сравните плотность населения и размещение городов РФ в 1897 и 2010 гг. Оцените географию и темпы роста крупных городов и городов-миллионеров в период 2002 – 2010 гг.

Таблица 7.

Города с численностью постоянного населения 500 и более тысяч человек

Города	2002	2010 (вписать самим)
I. Города с численностью населения 1 млн. человек и более		
Москва	10101,5	
Санкт-Петербург	4669,4	
Новосибирск	1425,6	
Нижний Новгород	1311,2	
Екатеринбург	1293,0	
Самара	1158,1	
Омск	1133,9	
Казань	1105,3	
Челябинск	1078,3	
Ростов-на-Дону	1070,2	
Уфа	1042,4	
II. Города с численностью населения от 500 тыс. человек до 1 млн. человек		
Волгоград	1013	
Пермь	1000	
Красноярск	912	
Саратов	874	
Воронеж	849	
Тольятти	702	
Краснодар	645	
Ульяновск	636	
Ижевск	632	
Ярославль	613	
Барнаул	604	
Иркутск	593	
Владивосток	592	
Хабаровск	583	

Новокузнецк	550	
Оренбург	549	
Рязань	522	
Пенза	518	
Тюмень	511	
Набережные Челны	510	
Астрахань	506	
Липецк	506	
Кемерово	485	
Тула	472	

Задание 9

Проанализируйте изменение соотношения коренного и русского населения в национально-территориальных регионах РФ. Используйте данные таблицы 8, дополнив их материалами переписи 2010 года.

Таблица 8.

Соотношение коренного и русского населения по национальным автономиям России в 1989, 2002 и 2010 гг. %

Национальная автономия	1989		2002		2010	
	Доля коренного населения	Доля русских	Доля коренного населения	Доля русских	Доля коренного населения	Доля русских
Республики						
Адыгея	22	68	24	64		
Республика Алтай	31	60	31	57		
Башкортостан	22	39	30	36		
Бурятия	24	70	28	68		
Дагестан	80	9	92	5		
Кабардино-Балкария	58	32	67	25		
Калмыкия	45	38	53	34		
Карачаево-Черкессия	41	42	50	34		
Карелия	10	74	9	77		
Коми	23	58	26	60		
Марий Эл	43	48	43	47		
Мордовия	33	61	32	61		
Саха (Якутия)	33	50	46	41		
Северная Осетия – Алания	53	30	63	23		
Татарстан	49	43	53	39		
Тыва	64	32	77	20		
Удмуртия	31	59	29	60		
Хакасия	11	80	12	80		
Чечено-Ингушетия (1989)	71	23				
Чечня			93	4		
Ингушетия			77	2		
Чувашия	68	27	68	27		
Еврейская АО	4	83	1	90		
Автономные округа						
Агинский Бурятский	55	41	63	35		
Долгано-Ненецкий (Таймырский)	13	67	22	59		
Коми-Пермяцкий	60	36	59	38		
Ненецкий	12	66	19	62		
Усть-Ордынский Бурятский	36	57	40	54		
Ханты-Мансийский	1	66	2	66		
Чукотский	7	66	23	52		
Эвенкийский	14	68	21	62		
Ямало-Ненецкий	4	59	5	59		

Задание 10

Дайте характеристику разных типов электростанций. При отсутствии количественных характеристик, приведите качественные. Результаты занесите в таблицу 9, таблица и ее информация должна быть развернутая.

Таблица 9.

Особенности разных типов электростанций

Тип электростанций	Доля в пр-ве эл-энергии	Длительность и стоимость строительства	Себестоимость эл.энергии	Преимущества	Недостатки	Основные факторы размещения
ТЭС в т.ч.						
на мазуте						
на газе						
на угле						
ТЭЦ						
ГЭС						
АЭС						
ЭС на нетрадиц. источниках						

Варианты контрольных тестовых заданий для зачета

4 курс

Граница, ЭГП, АТД, население

С каким количеством государств Россия имеет сухопутные границы?
 К берегам Балтийского (Черного, Каспийского) моря выходят территории следующих государств ...
 Субъекты РФ, омываемые Каспийским (Белым, Черным, Балтийским) морем...
 Укажите реки (озера), по которым проходит государственная граница между Россией и ...
 Какие государства СНГ и субъекты РФ, среди перечисленных ниже, омываются водами Черного моря?
 Выберите вариант ответа, в котором указаны центры автономных округов в России
 Установите соответствие «республика – столица»
 Найдите ошибки в сочетании «субъект РФ – его столица»:
 Выберите субъекты РФ, входящие в экономический район
 Средняя плотности населения России...
 Численность населения России ...
 Уровень урбанизации в России...
 Количество городов-миллионеров в России...
 Укажите экономический район, в котором больше всего городов-миллионеров...
 Города Сибири (Урала, Поволжья) с населением более 1 млн. человек (укажите все правильные ответы)
 Выделите народы, проживающие в РФ, говорящие на языках ... языковой семьи (группы):
 Установите соответствие «языковая семья – этнос»
 Православие (христианство, ислам, буддизм) исповедуют...
 Разместите этносы по убыванию их численности

Природные условия и ресурсы, ТЭК, металлургия

Выберите, из перечисленных ниже, месторождения железной руды, расположенные в РФ
 Выберите, из перечисленных, бассейны и месторождения бурого угля
 Выберите из перечисленных лесоизбыточные районы

Форма общественной организации производства, наиболее характерная для предприятий цветной металлургии (черной металлургии, электроэнергетики, нефтехимии) –

Главный фактор, определяющий размещение заводов по производству рафинированной меди (выплавки черновой меди, алюминия, цинка)
Выберите два района, наиболее крупных по производству меди:
В каком из перечисленных районов нет АЭС ...\
Доля ГЭС (ТЭС, ГЭС) в производстве электроэнергии РФ составляет ...
Выберите из предложенного списка центры черной металлургии полного цикла (переловные заводы, заводы по выплавке алюминия, меди, никеля, цинка, свинца) ...
Выберите из предложенного списка район (субъект РФ), крупнейший по добыче в РФ нефти (газа, каменного угля) ...
Выберите из предложенного списка два района, наиболее крупных по производству меди (никеля, алюминия, оловянного концентрата) ...

5 курс

Установите соответствие «экономический район – административная единица»
На Волге (Енисее, Оби, Амуре) находятся города...
Центральный район (любой другой район) граничит с административными единицами...
Города-миллионеры Центральной России (другого региона)...
Промышленная специализация ... района...
В товарном сельскохозяйственном производстве ... района выращивают ...
В ... районе тракторы производят в ...
Производство грузовых (легковых, автобусов) автомобилей есть в следующих городах ...района ...
Производство синтетического каучука в...районе размещено в следующих городах ...
Крупнейший район (центр) производства хлопчатобумажных тканей в России ...

Критерии оценки уровня знаний студентов на зачете

Оценка «**зачтено**» в 9 семестре выставляется студенту, продемонстрировавшему:

- систематические знания учебно-программного материала,
- выполнившему все задания лабораторных работ,
- представившему реферат и конспекты по заданным темам
- показавшему знание географической номенклатуры по темам

Критерии оценки уровня знаний студентов на экзамене

Оценка «**отлично**» Знание в объеме программы по дисциплине, умение применить теоретические положения для объяснения социально-экономических процессов. Ответ полный, иллюстрируется примерами, сопровождается показом по карте, излагается последовательно, самостоятельно (без наводящих вопросов), логично.

Оценка «**хорошо**» Знание в объеме программы, умение применить теоретические положения на практике. Ответ достаточно полный, но схематичный, допускаются отдельные ошибки не принципиального характера.

Оценка «**удовлетворительно**» В знаниях программного материала есть пробелы, при ответе допускаются ошибки, возникают затруднения при выполнении практических заданий, ответ непоследовательный, нелогичный

Оценка «**неудовлетворительно**» Основные разделы программы не освоены. Оценка «неудовлетворительно» ставится также при отказе студента отвечать на вопросы по билету.

Вопросы к экзамену, 5 курс

8. Предмет, история, задачи «Экономической и социальной географии России» (ЭСГ Р).
9. Научные школы отечественной экономической и социальной географии.
10. Экономико-географическое положение России. Изменение ЭГП после 1991 года.
11. Величина конфигурация и компактность территории России. Влияние величины и характера территории на ее развитие.

12. Границы РФ. Характер границ. Пограничные конфликты.
13. Государственный строй, федеративное устройство государства и его изменение. Федеральные округа.
14. АТД России. Система АТД Российской империи, СССР и современной России. Перспективы его изменения.
15. Численность, динамика численности населения России в 20-начале 21 века и ее основные причины.
16. Современная демографическая ситуация и тенденции ее изменения. Ход демографических процессов. Половозрастной состав населения.
17. Размещение населения России. Основная полоса расселения.
18. Миграции: типы миграции, история внутренних миграций в России.
19. Современные миграции: внутренние и внешние. Причины миграций. Влияние миграции на структуру населения и хозяйственное развитие.
20. Урбанизация в России: уровень, характер современных процессов, сформированность системы городов. Особенности урбанизации в западной и восточной части России.
21. Состав населения России (этнический, конфессиональный,). Районы межэтнических конфликтов. Проблемы малых этносов.
22. Территориальная организация промышленности России до 1913 г.
23. Территориальная организация сельского хозяйства России до 1913г.
24. Территориальная организация транспорта России до 1913 г.
25. Оценка природных условий и ресурсов России для развития промышленности.
26. Оценка природных условий России для развития сельского хозяйства.
27. Оценка природных условий России для развития транспорта.
28. Отраслевая и территориальная структура хозяйства России.
29. ТЭК России: структура, значение, особенности. Топливо-энергетический баланс.
30. Газовая промышленность России: значение, география, транспортировка сырья, перспективы отрасли.
31. Нефтяная промышленность России: значение, факторы размещения, транспортировка сырья, география отрасли, нефтепереработка.
32. Угольная промышленность России: ресурсы, размещение и особенности добычи.
33. Электроэнергетика России: значение, структура, факторы, география отрасли.
34. Черная металлургия России: значение, особенности производства, ресурсы, формы организации производства.
35. Характеристика баз черной металлургии России.
36. Сырьевая база цветной металлургии. География производства легких металлов.
37. Значение, проблемы и перспективы цветной металлургии России. География производства тяжелых металлов.
38. Факторы размещения и формы организации производства в машиностроении. Оборонное машиностроение.
39. Отраслевая структура машиностроения России. Проблемы отрасли. География тяжелого и сельскохозяйственного машиностроения.
40. Общая характеристика машиностроения России. География транспортного машиностроения.
41. Химическая промышленность: значение, особенности сырьевой базы, структура. Горно-химическое производство.
42. География производств основной химии: сырьевая база, факторы размещения, структура, география.
43. Химия органического синтеза: сырьевая база, факторы размещения, структура, география.
44. Лесопромышленный комплекс: ресурсы, значение, структура, факторы размещения, география.
45. Легкая промышленность России: значение, структура, факторы размещения, география.
46. Пищевая промышленность: значение, факторы размещения, география.
47. Строительная индустрия России: состав, значение, промышленность стройматериалов.
48. АПК России, структура, проблемы, значение, перспективы.
49. Сельскохозяйственные угодья. Определение, структура, география. Мелиорация.
50. География растениеводства России и стран ближнего зарубежья.
51. Животноводство России: структура, факторы размещения, география.
52. Общая характеристика транспорта России: структура, транспортная система, транспортные

- узлы, перспективы развития транспорта.
53. География сухопутного транспорта (железнодорожного, автомобильного).
 54. Особенности, значение и география водного транспорта России.
 55. Внешние экономические связи России.

Вопросы к экзамену, 6 курс

1. История развития хозяйства Центральной России.(Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский районы).
2. История заселения, освоения и хозяйственного развития Северного района.
3. История заселения, освоения и хозяйственного развития Урала.
4. История заселения, освоения и хозяйственного развития Северного Кавказа.
5. История развития хозяйства Восточной макроэкономической зоны России.
6. Влияние ЭГП, природных условий и ресурсов на характер расселения и хозяйства Центрального экономического района.
7. Влияние ЭГП, природных условий и ресурсов на характер расселения и хозяйства Центрально-Черноземного экономического района.
8. Влияние ЭГП, природных условий и ресурсов на характер расселения и хозяйства Волго-Вятского экономического района.
9. Влияние ЭГП, природных условий и ресурсов на характер расселения и хозяйства Северного экономического района
10. Влияние ЭГП, природных условий и ресурсов на характер расселения и хозяйства Поволжья.
11. Оценка природных условий и ресурсов Восточной макроэкономической зоны России.
12. Оценка природных условий и ресурсов Западной макроэкономической зоны России для развития промышленности.
13. Оценка природных условий и ресурсов Западной макроэкономической зоны России для развития сельского хозяйства.
14. Влияние ЭГП, природных условий и ресурсов на характер расселения и хозяйства Восточной макроэкономической зоны России.
15. География населения Западной макроэкономической зоны России: состав, размещение, урбанизация.
16. География населения Восточной макроэкономической зоны России: состав, размещение, урбанизация
17. Структура хозяйства и география промышленности Центрального района России. Факторы, определяющие развитие.
18. Структура и география хозяйства Волго-Вятского района. Факторы, определяющие развитие.
19. Социально-экономическая характеристика Северо-Западного района.
20. Промышленность Центрально-Черноземного района: структура, факторы, определяющие структуру, география. ТПК КМА.
21. Агро-промышленный комплекс Центрально-Черноземного района: структура, факторы, определяющие структуру, география
22. Структура хозяйства (отраслевая, территориальная). География промышленности Северного района.
23. Промышленность Поволжья: структура, история, факторы, определяющие развития, география.
24. Сельское хозяйство Поволжского района. Факторы, определяющие его специализацию и географию.
25. Структура хозяйства, география промышленности Урала.
26. Состав и пространственные различия АПК Северо-Кавказского района.
27. География промышленности Западной Сибири. Территориальные различия

- промышленности внутри района.
28. Структура промышленности Западной Сибири. ТПК Алтайско-Кузнецкого подрайона.
 29. Сельское хозяйство Западной Сибири: природные и социально-экономические факторы развития, специализация, география.
 30. Особенности хозяйства. География промышленности Восточной Сибири.
 31. Характеристика ЭГП Дальнего Востока. Влияние ЭГП на население, хозяйственный комплекс и внешние связи района.
 32. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства. География промышленности Дальнего Востока.

Приложение 1

Список географической номенклатуры: СЕВЕРНЫЙ РАЙОН

Топливная промышленность

Каменный уголь (КУ) – Печорский бассейн (Воркута, Инта).
Нефть (Н) – Возейское, Усинское, Ухта, Верхнегубешорское, Ярега, Пашня.
Штокмановское, Приразломное
Природный газ (ПЗ) – Вуктыл, Войвож, Василковское.
Нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) – Ухта.
Газоперерабатывающие заводы (ГПЗ) – Ухта (Сосногорск).

Электростанции

ТЭС - Воркутинская, Печорская, Ухтинская, Кадуйская.
ГЭС - каскады на реке Туломе и Ниве.
ПЭС – Кислогубская.
АЭС – Кольская.

Черная металлургия

Железная руда (ЖР) – Оленегорское, Ковдорское, Костомукшское.
Полный цикла – Череповец.

Цветная металлургия

Добыча руд:
медно-никелевых – Мончегорск, Печенга;
алюминиевых – (бокситы) Северо-Онежское, Южно-Тиманский, (нефелины) Хибинское.
Производство меди, никеля – Мончегорск; алюминия - Кандалакша, Надвоицы.

Машиностроение

Горно-шахтное оборудование – Воркута.
Оборудование для лесной промышленности – Архангельск, Петрозаводск, Вологда.
Судостроение и судоремонт - Мурманск, Архангельск, Северодвинск, Котлас, Сыктывкар, Великий Устюг.
Тракторостроение для условий Севера – Петрозаводск.
Точное – Вологда.

Химическая промышленность:

Добыча фосфатного сырья - Хибинское месторождение (апатиты), поваренной соли – Сереговское.
Производство азотных и сложных удобрений – Череповец.

Лесная промышленность

Деревообработка - Архангельск, Петрозаводск, Котлас, Сыктывкар, Вологда, Харовск, Череповец, Великий Устюг.
ЦБК - Архангельск, Сыктывкар, Сокол, Коряжма, Сегежа, Кондопога, Суоярви.
Лесохимия - Архангельск, Онега, Вологда, Медвежьегорск.

Промышленность строительных материалов

Добыча строительного сырья:
гранита, мрамора - Карелия, Мурманская обл.;
слюды – Чупа, Ковдор.
Стекольная - Чагода, Сазоново, Харовск.

Легкая промышленность

Льняная - Вологда, Красавино.

Пищевая промышленность

Маслодельная - Вологда, Череповец, Шексна, Устюжна, Тотма, Бабаево.
Рыбная - Архангельск, Мурманск, Петрозаводск, Нарьян-Мар

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН

Топливно-промышленность

Горючие сланцы (ГС) – Сланцы
Производство искусственного газа (ИГ) – Сланцы
НПЗ – Кириши

Электростанции

ТЭС - Киришская, Кировская
ГЭС - Волховская, Свирские
АЭС - Ленинградская

Черная металлургия

Передельная – СПб

Цветная металлургия

Добыча алюминиевых руд – Бокситогорск.
Производство глинозема - Волхов, Бокситогорск, Пикалево.
Производство алюминия – Волхов.
Прокат цветных металлов – СПб.

Машиностроение

Энергетическое - СПб (Металлический завод, «Электросила»), Колпино (Ижорский завод)
Судостроение - СПб, Выборг, Калининград
Оборудование для лесной, бумажной, полиграфической промышленности - СПб
Вагоностроение - СПб, Калининград
Тракторостроение - СПб
Оборудование для химической промышленности - Старая Русса
Станкостроение и точное - СПб, Новгород, Псков, Великие Луки

Химическая промышленность

Добыча фосфатного сырья - Кингисеппское месторождение фосфоритов
Производство азотных удобрений - Новгород
Производство фосфорных удобрений - Волхов, СПб, Кингисепп
Производство синтетических смол, пластмасс (ПМ), химического волокна (ХВ), лаков,

красок, резинотехнических и фармацевтических изделий - СПб

Промышленность строительных материалов

Цементная - Пикалево, Волхов

Стекольная - Чудово

Лесная промышленность

Деревообработка - СПб, Приозерск, Гатчина, Новгород, Псков

ЦБК - Сясьстрой, Приозерск, Советский, Светогорск, Окуловка, Калининград, Советск

Легкая промышленность

Льняная - Великие Луки, Псков

Шерстяная, хлопчатобумажная, обувная, трикотажная - СПб

Пищевая промышленность

Маслодельная - Псков

Кондитерская - СПб

Рыбная - Калининград

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

Топливная промышленность

Бурый уголь (БУ) – Подмосковский бассейн.

ИГ – Тула.

НПЗ - Ярославль, Москва, Рязань.

ГПЗ - Москва, Ярославль.

Электростанции

ТЭС - Конаковская, Рязанская, Костромская, Черепетская, Каширская.

ГЭС - Рыбинская, Угличская, Ивановская.

АЭС - Калининская, Смоленская, Обнинская.

Черная металлургия

Полный цикл - Тула.

Передельная – Москва, Электросталь.

Производство чугуна – Тула.

Цветная металлургия

Передельная по производству меди - Москва

Машиностроение

Тяжелое – Коломна.

Оборудование для угледобычи - Узловая, Тула.

Энергетическое - Подольск, Москва, Калуга, Ярославль.

Оборудование для полиграфической промышленности – Рыбинск.

Оборудование для деревообработки - Ярославль, Кинешма.

Производство тепловозов - Коломна, Муром, Брянск, Людиново, Калуга.

Производство вагонов - Брянск, Тверь, Мытищи

Сельскохозяйственное - Люберцы, Тула, Рязань, Божецк; трактора: Владимир, Брянск

Судостроение - Москва, Рыбинск, Кострома.

Автомобилестроение - Москва, Брянск, Серпухов, Ликино (автобусы), Ярославль (моторы).

Оборудование для текстильной промышленности - Москва, Иваново, Тула, Ржевск,

Подольск, Коломна.

Станкостроение - Москва, Коломна, Рязань, Егорьевск.

Точное - Москва, Углич, Красногорск, Тула, Рославль.

Химическая промышленность

Добыча фосфоритов - Егорьевское, Полпинское месторождения.

Производство азотных удобрений - Щекино, Новомосковск, Дорогобуж.

Производство фосфорных удобрений – Воскресенск.

Производство синтетического каучука (СК) - Ярославль, Ефремов; шин – Ярославль.

ХВ - Тверь, Серпухов, Рязань, Шуя, Клин.

ПМ - Москва, Владимир, Щекино, Новомосковск, Орехово-Зуево.

Лесная промышленность

Деревообработка - Ярославль, Кострома, Москва, Тверь, Смоленск, Чехов.

ЦБК - Кондрово, Сураж, Серпухов, Кувшиново.

Промышленность строительных материалов

Цементная - Подольск, Воскресенск, Брянск, Коломна.

Стекольная, производство фарфора, фаянса - Ликино-Дулево, Гусь Хрустальный, Рославль, Дятьково, Тверь.

Легкая промышленность

Хлопчатобумажная - Москва, Иваново, Тверь, Ярославль, Муром, Кинешма, Орехово-Зуево.

Льняная - Кострома, Вязьма, Смоленск, Вязники.

Шелковая - Москва, Наро-Фоминск, Калинин, Киржач.

Шерстяная - Москва, Брянск, Павловский Посад, Иваново, Клин.

Кожевенно-обувная - Москва, Кимры, Осташков, Тверь.

Пищевая промышленность

Кондитерская – Москва.

Маслосырдельная - Кострома, Тверь, Ярославль, Смоленск.

ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН

Топливная промышленность

НПЗ - Кстово, Н. Новгород.

Электростанции

ТЭС - Горьковская, Кировская, Новочебоксарская.

ГЭС - Горьковская, Чебоксарская.

Черная металлургия

Передельная – Н. Новгород, Кулебаки, Выкса, Омутнинск.

Машиностроение

Судостроение – Н. Новгород, Навашино, Бор, Чкаловск.

Оборудование для химической промышленности – Дзержинск.

Автомобилестроение - Н.Новгород, Павлово (автобусы), Заволжье (моторы).

Тракторостроение – Чебоксары.

Оборудование для пищевой промышленности - Волжск, Чебоксары.

Станкостроение - Н.Новгород, Киров, Рузаевка.

Приборостроение и инструментальное производство - Н.Новгород, Саранск, Йошкар-Ола, Арзамас, Чебоксары, Киров, Павлово.

Химическая промышленность

Добыча фосфоритов - Верхне-Камское месторождение.

Производство азотных удобрений – Дзержинск.

ПМ – Дзержинск.

Лесная промышленность

Деревообработка - Киров, Нововятск, Ветлужский, Семенов, Слободской.

ЦБК - Правдинск, Волджск, Балахна.

Лесохимия - Н.Новгород, Вахтан, Сява.

Легкая промышленность

Кожевенно-обувная - Богородск, Кирово

Меховая - Киров, Слободской.

Льняная - Н. Новгород.

ЦЕНТРАЛЬНОЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН**Электростанции**

АЭС - Курская, Нововоронежская

Черная металлургия

Полный цикл - Липецк

Бездоменная - Старый Оскол

Производство чугуна - Липецк

Машиностроение

Горно-шахтное оборудование - Воронеж, Старый Оскол, Щигры.

Энергетическое - Белгород, Курск.

Кузнечно-прессовое оборудование - Воронеж, Курск.

Тракторостроение – Липецк.

Сельскохозяйственное - Воронеж, Курск.

Оборудование для химической промышленности - Тамбов, Алексеевка.

Оборудование для пищевой промышленности - Воронеж, Курск, Елец, Шебекино.

Точное - Воронеж, Курск, Липецк.

Химическая промышленность

Производство азотных удобрений – Липецк.

Производство фосфорных удобрений – Уварово.

СК и шин – Воронеж.

ХВ – Курск.

Производство синтетических моющих средств – Шебекино.

Промышленность строительной материалов

Цементная - Белгород, Липецк, Старый Оскол.

Легкая промышленность

Шерстяная - Глушково, Рассказово.

Кожевенно-обувная - Курск, Воронеж.

Пищевая промышленность

Сахарная - Елец, Уварово, Ольховатка, Калач, Кривец.

ПОВОЛЖСКИЙ РАЙОН

Топливная промышленность

Н - Альметьевск, Елабуга, Бугульма, Ромашкинское, Мухановское, Жигулевск, Коробковское, Жирновск, Фролово, Отрадный.

ПГ- Саратовское, Степное, Жирновское, Фролово, Астрахань, Коробковское.

ГС - Саратовская и Самарская области.

НПЗ - Нижнекамск, Самара, Саратов, Волгоград, Сызрань, Новокуйбышевск.

ГПЗ - Альметьевск, Отрадный, Волгоград, Саратов.

Электростанции

ТЭС - Заинская, Новокуйбышевская.

ГЭС - Нижнекамская, Волгоградская, Саратовская, Самарская.

АЭС - Димитровградская, Балаковская.

Черная металлургия

Переделная – Волгоград.

Трубопрокатное производство - Волгоград, Волжский.

Цветная металлургия

Производство алюминия – Волгоград.

Машиностроение

Энергетическое - Самара, Балаково, Ульяновск, Сызрань.

Оборудование для нефтяной и химической промышленности - Казань, Саратов, Самара, Волгоград, Пенза.

Судостроение - Волгоград, Астрахань.

Автомобилестроение - Набережные Челны, Тольятти, Ульяновск, Елабуга; Энгельс (троллейбусы).

Сельскохозяйственное - Сызрань, Саратов, Пенза.

Тракторостроение – Волгоград.

Оборудование для пищевой промышленности - Самара, Саратов, Волгоград.

Станкостроение - Самара, Ульяновск, Саратов.

Точное - Казань, Чистополь, Пенза.

Химическая промышленность

Добыча серы - Алексеевское; поваренной соли - озера Эльтон и Баскунчак.

Производство азотных удобрений – Тольятти.

Производство фосфорных удобрений - Балаково, Тольятти.

СК - Казань, Нижнекамск, Тольятти, Волжский.

ПМ - Казань, Новокуйбышевск, Волгоград.

ХВ - Саратов, Балаково, Энгельс, Волжский.

Бытовая химия и фотохимия – Казань.

Лесная промышленность

Деревообработка - Пенза, Самара, Саратов, Волгоград, Астрахань, Казань, Зеленодольск.

ЦБК- Астрахань, Пенза.

Лесохимия - Саратов, Волгоград.

Промышленность строительных материалов

Цементная - Вольск, Сенгилей, Михайловка, Жигулевск, Новоульяновск.
Стекольная - Саратов, Камышин.

Легкая промышленность

Хлопчатобумажная - Камышин, Энгельс.
Шерстяная - Димитровград, Сурск, Сосновоборск.
Меховая – Казань.

Пищевая промышленность

Мукомольная - все областные центры.
Маслобойная - Саратов, Волгоград.
Производство сухой горчицы и масла – Волгоград..
Рыбная - Астрахань.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РАЙОН

Топливная промышленность

КУ - восточное крыло Донецкого бассейна.
Н - Анастасьевское, Хадыженск, Нефтегорск, Затеречный, Малгобек, Новогрозненское, Избербаш, Южно-Сухокумск.
ПГ - Ленинградское, Березанское, Каневское, Майкоп, Промысловка, Ставропольское.
НПЗ - Краснодар, Грозный, Туапсе.
ГПЗ - Туапсе, Грозный.

Электростанции

ТЭС - Ставропольская, Невинномысская, Новочеркасская, Краснодарская.
ГЭС - Цимлянская, Кубанские, Баксанская, Чиркейская.
АЭС - Ростовская.

Черная металлургия

Передельная - Таганрог, Красный Сулин.

Цветная металлургия

Добыча руд:
медной – Урупское;
полиметаллических – Садон;
вольфрамо-молибденовых – Тырныауз.
Производство свинца и цинка – Владикавказ.
Производство концентратов вольфрама и молибдена – Тырныауз.
Производство молибдена - Нальчик.

Машиностроение

Энергетическое - Волгодонск («Атоммаш»), Таганрог.
Сельскохозяйственное - Ростов-на-Дону, Таганрог.
Оборудование для нефтяной и химической промышленности - Краснодар, Армавир, Ставрополь, Грозный.
Производство электровозов – Новочеркассск.
Автомобилестроение – Краснодар (автобусы).
Станкостроение и точное - Ростов-на-Дону, Краснодар, Нальчик, Дербент.

Химическая промышленность

Производство азотных удобрений – Невинномыссск.

ХВ - Каменск-Шахтинский.

Промышленность строительных материалов

Цементная - Новороссийск, Тоннельная, Усть-Джегута.

Легкая промышленность

Шерстяная - Краснодар, Невинномысск, Дербент.

Шелковая – Шахты.

Хлопчатобумажная - Краснодар, Махачкала, Ростов-на-Дону.

Кожевенно-обувная - Ставрополь, Нальчик.

Ковроткачество - Республика Дагестан.

Пищевая промышленность

Мукомольная - Ростов-на-Дону, Миллерово, Кропоткин.

Мясная - Тихорецк, Армавир, Ставрополь.

Маслобойная - Сальск, Миллерово, Кропоткин.

Сахарная - Краснодарский край.

Фруктоконсервная - Ростов-на-Дону, Крымск, Лабинск, Грозный, Хасавюрт, Дербент..

Виноделие - Анапа, Цимлянск, Дербент, Кизляр.

УРАЛЬСКИЙ РАЙОН

Топливная промышленность

КУ - Артемьевский бассейн.

БУ - Челябинский, Копейский бассейны.

Н - Ярино, Красно-Камское, Туймазы, Оса, Шкапово, Ишимбай, Бузулук, Бугуруслан.

ПГ - Оренбург, Тюльган, Кумертау.

НПЗ - Краснокамск, Пермь, Уфа, Ишимбай, Орск.

ГПЗ - Оренбург, Шкапово, Туймазы.

Электростанции

ТЭС - Рефтинская, Верхнетагильская, Пермская, Кармановская, Южноуральская, Троицкая, Ириклинская.

ГЭС - Камская, Воткинская.

АЭС – Белоярская.

Черная металлургия

ЖР - Качканар, Бакал, Орско-Халиловское.

Полный цикл - Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новотроицк, Чусовой, Серов, Белорецк.

Передельная - Екатеринбург, Ижевск, Златоуст, Аша, Ревда.

Трубопрокатное производство - Челябинск, Первоуральск, Каменск-Уральский.

Производство ферросплавов - Челябинск, Серов, Чусовой.

Цветная металлургия

Добыча руд:

медной - Красноуральское, Ревда, Блявинское, Кировоградское, Карабашское, Гайское, Сибайское, Медногорское;

никелевых - Реж, В.Уфалей, Орск; хромовых - Сарановское (Пермская обл.); алюминиевых (бокситы) – Североуральск.

Производство черновой меди - Красноуральск, Кировоград, Ревда, Среднеуральский, Карабаш, Медногорск.

Рафинирование меди - Верхняя Пышма, Кыштым.
Производство цинка - Челябинск.
Производство никеля - Верхний Уфалей.
Производство алюминия - Краснотурьинск, Каменск-Уральский.
Производство магния и титана - Соликамск, Березники.

Машиностроение

Тяжелое - Екатеринбург, Орск, Пермь, Челябинск, Копейск, Салават.
Оборудование для нефтяной и химической промышленности - Салават, Уфа, Екатеринбург, Кунгур.
Вагоностроение - Нижний Тагил, Усть-Катав.
Автомобилестроение - Миасс, Ижевск, Курган (автобусы).
Судостроение - Пермь, Тавда.
Тракторостроение - Челябинск.
Сельскохозяйственное - Курган.
Точное - Екатеринбург, Челябинск, Пермь, Уфа, Оренбург.

Химическая промышленность

Добыча: фосфоритов – месторождение Красный Ключ (Челябинская область); калийной соли - Верхнекамский бассейн; поваренной соли - Соль-Илецкое месторождение около Ишимбая.
Производство азотных удобрений - Березники, Губаха, Нижний Тагил, Магнитогорск, Салават.
Производство калийных удобрений - Соликамск, Березники.
Производство фосфорных удобрений - Пермь, Красноуральск, Ревда.
Производство соды - Березники, Соликамск.
СК - Чайковский, Стерлитамак.
ПМ - Екатеринбург, Уфа, Салават, Нижний Тагил.

Лесная промышленность

Деревообработка - Серов, Тавда, Екатеринбург, Пермь, Уфа, Кунгур, Сарапул.
ЦБК - Краснокамск, Соликамск, Пермь, Красновишерск, Новая Ляля.
Лесохимия - Ивдель, Новая Ляля.

Промышленность строительных материалов

Добыча сырья:
асбест - Киембаевское, Баженовское месторождения;
графит - Тайгинское месторождение;
талък – месторождения около Екатеринбурга и Миасса;
слюда – месторождение около Кыштыма.
Цементная - Еманжелинск, Горнозаводск, Магнитогорск, Новотроицк, Нижний Тагил, Североуральск, Катав, Ивановск.
Стекольная - Ирбит, Салават.

Легкая промышленность

Кожевенно-обувная - Челябинск, Кунгур, Сарапул.

Пищевая промышленность

Мясная - Курган, Глазов, Орск, Оренбург.
Мукомольная - Екатеринбург, Оренбург, Орск.

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН

Топливная промышленность

КУ - Кузнецкий бассейн.

ИГ – Киселевск.

БУ - Итатское месторождение.

Н - Сургут, Саяногорск, Усть-Балык, Варьеганское, Мегион, Оленье, Шаим, Холмогорское, Мамонтовское, Стрежевой.

ПГ - Уренгой, Ямбург, Медвежье, Губкинское, Юбилейное, Заполярное, Березовское, Игрим.

НПЗ - Омск, Тобольск.

ГПЗ - Сургут, Нижневартовск.

Электростанции

ТЭС - Кузнецкая, Беловская, Южно-Кузбасская, Томь-Усинская, Сургутская.

ГЭС – Новосибирская.

Черная металлургия

ЖР - Таштагол, Шерегеш, Темиртау.

Добыча: марганцевой руды – Усинское.

Полный цикл - Новокузнецк (Кузнецкий и Западно-Сибирский комбинаты).

Производство ферросплавов – Новокузнецк.

Передельная - Новосибирск, Гурьевск.

Цветная металлургия

Добыча руд:

алюминиевых (бокситов) - Салаирское, (нефелинов) - Кия-Шалтырское; полиметаллических - Салаир, Змеиногорск;

ртутных – Акташ.

Производство цинка – Белово.

Производство олова – Новосибирск.

Производство алюминия – Новокузнецк.

Машиностроение

Оборудование для угольной промышленности - Анжеро-Судженск, Киселевск, Прокопьевск, Новокузнецк.

Оборудование для металлургической промышленности – Новосибирск.

Энергетическое - Барнаул, Бийск, Новосибирск.

Оборудование для химической промышленности - Омск, Кемерово.

Оборудование для лесной промышленности – Тюмень.

Сельскохозяйственное - Новосибирск, Кемерово, Омск.

Тракторостроение – Рубцовск.

Судостроение - Тюмень, Тобольск.

Вагоностроение – Новоалтайск.

Точное - Новосибирск, Томск, Омск, Барнаул, Ленинск-Кузнецкий, Прокопьевск.

Химическая промышленность

Добыча поваренной соли - Бурлинское, Калкаманское, Михайловское.

Производство азотных удобрений - Кемерово, Новокузнецк.

Коксохимическое производство - Кемерово, Анжеро-Судженск, Прокопьевск.

СК - Омск, Тобольск.

ХВ – Барнаул.

Шинное производство – Омск..

ПМ - Тюмень, Томск, Тобольск, Новосибирск, Кемерово..

Промышленность строительных материалов

Цементная - Новокузнецк, Искитим, Яшкино.

Лесная промышленность

Деревообработка - Тюмень, Тобольск, Томск, Барнаул, Бийск, Сургут, Омск, Белый Яр, Ясино.

Лесохимия - Барнаул, Новосибирск.

Легкая промышленность

Овчинно-меховая - Тюмень, Омск.

Шерстяная – Тюмень.

Льняная – Бийск.

Шелковая - Кемерово, Барнаул.

Хлопчатобумажная - Омск, Барнаул.

Пищевая промышленность

Маслосыродельная - Ялуторовск, Красный Яр, Купино, Бийск, Новосибирск, Кулунда, Алейск.

Сахарная - Алейск, Рубцовск, Бийск.

Мясная - Омск, Тюмень, Барнаул, Бийск.

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН

Топливная промышленность

КУ - Иркутский, Минусинский, Тунгусский бассейны, месторождение Букача.

БУ - Канско-Ачинский бассейн (Ирша-Бородинское, Назаровское), месторождения Харанор и Гусиноозерск.

Н - Марковское.

ПГ – Мессояха.

НПЗ - Ачинск, Ангарск.

Электростанции

ТЭС - Назаровская, Березовская, Гусиноозерская, Харанорская.

ГЭС - Саянская, Красноярская, Братская, Усть-Илимская, Иркутская, Мамаканская, Богучанская.

Черная металлургия

ЖР - Абаканское, Ангаро-Илимский бассейн (Коршуновское), Ангаро-Питский бассейн (Нижнеангарское).

Передельная - Красноярск, Петровск-Забайкальский.

Цветная металлургия

Добыча руд:

медной - Норильская группа, Удокан;

полиметаллической – Хапчаранга, Кличка, Балей, Горевское, Озерное, Нерчинское; медно-никелевой – Норильск;

вольфрамовой - Джидинское;

молибденовой – Давенда; оловянных - Шерловая Гора, Хапчаранга;

золота - Балей, в районе Бодайбо, Ключевского;

алюминиевого сырья - Боксанское, Нижнеангарское (бокситов)..

Производство: меди, никеля - Норильск

Производство глинозема – Ачинск.
Производство алюминия - Красноярск, Братск, Шелехов, Саяногорск.

Машиностроение

Тяжелое - Красноярск, Иркутск, Усолье-Сибирское, Черемхово.
Энергетическое - Красноярск, Барнаул.
Оборудование для химической промышленности - Чита, Усолье-Сибирское.
Производство вагонов – Адакан..
Судостроение - Красноярск, Качуг.
Сельскохозяйственное – Красноярск.
Радиотехническое – Иркутск.
Электротехническое - Минусинск, Ангарск, Улан-Удэ.

Химическая промышленность

Добыча поваренной соли –Усолье-Сибирское.
Производство азотных удобрений – Ангарск.
Соды - Ачинск, Усолье-Сибирское.
ПМ - Ангарск, Зима.
СК, шин, ХВ – Красноярск.

Лесная промышленность

Деревообработка - Красноярск, Усть-Илимск, Братск, Канск, Тайшет, Тулун, Иркутск.
ЦБК - Красноярск, Усть-Илимск, Братск, Байкальск.
Лесохимия - Красноярск, Канск, Лесосибирск.

Промышленность строительных материалов

Добыча:
графит - Ногинское, Курейское, Ботогольское;
асбест - Ак-Довуракское, Кызыл , Молодежное;
мрамор – Саяногорск;
флюорит - Калангуйское месторождение;
Цементная - Ачинск, Красноярск, Ангарск.

Легкая промышленность

Шерстяная - Чита, Улан-Удэ, Черногорск.
Кожевенная - Черногорск, Абакан, Канск, Иркутск.
Хлопчатобумажная - Канск.
Шелковая – Красноярск.

Пищевая промышленность

Мясная - Чита, Улан-Удэ, Красноярск, Ачинск, Абакан.
Рыбная - Дудинка, Игарка, Нижнеангарск, Усть-Баргузин.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ РАЙОН

Топливная промышленность

КУ - бассейны: Южно-Якутский (Нерюнгри), Ленский, Бурейский, Зырянский;
месторождения - Беринговский, Аркагала, Сангар, Джебарикихая, Углегорск, Партизанск, Средний Ургал.
БУ - Ленский бассейн, Райчихинск, Артем, Корф.
Н - Оха, Тунгор, Катангли.
ПГ - Усть-Вилуйское, Средне-Вилуйское.

НПЗ - Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск.

Электростанции

ТЭС - Нерюнгринская, Приморская, Артемовская, Чульманская.

Геотермальная ЭС – Паужетская.

ГЭС - Зейская, Бурейская, Вилюйская, Колымская.

АТЭЦ -Билибинская.

Черная металлургия

ЖР - Таежное, Гаринское, Кимкан.

Передельная - Комсомольск-на-Амуре.

Цветная металлургия

Добыча руд:

оловянных - Кавалерово, Солнечное, Эсе-Хайя, Валькумей, Депутатское;

полиметаллических - Дальнегорск;

вольфрамовых - Восток-2 (Приморский край).

Производство свинца - Дальнегорск.

Машиностроение

Судостроение - Владивосток, Комсомольск-на-Амуре, Благовещенск, Свободный.

Производство оборудования для добывающих отраслей - Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск, Новобурейский.

Энергетическое – Хабаровск.

Сельскохозяйственное - Свободный, Биробиджан.

Точное - Владивосток, Биробиджан, Благовещенск.

Производство строительных материалов

Цемент - Спасск Дальний, Южно-Сахалинск, Петропавловск-Камчатский, Магадан, Мохсоголлох.

Лесная промышленность

Деревообработка - Благовещенск, Хабаровск, Свободный, Лесозаводск, Комсомольск-на-Амуре, Ванино, Якутск.

ЦБК - Амурск, Холмск, Углегорск, Макаров, Биракан, Комсомольск-на-Амуре, Поронайск, Долинск, Томари, Южно-Сахалинск.

Пищевая промышленность

Рыбная - Владивосток, Ванино, Хабаровск, Охотск, Магадан, Черский, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Холмск, Невельск.