

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 01.02.2021 17:01:31  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781957be730df2374d16f3c0ca536f0fc6

## МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра экономики, управления и политики



## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА

Методические указания по выполнению самостоятельной работы  
для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика

Курск 2017

УДК 911 (075.8)

Составители: Т.А. Беляева, И.А. Козьева

Рецензент

Кандидат экономических наук, доцент Клевцова М.Г.

**Экономическая география и регионалистика:** методические указания по выполнению самостоятельной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Т.А. Беляева, И.А. Козьева Курск, 2017. 74 с.

Методические указания содержат рекомендации по основным этапам выполнения и защиты самостоятельных работ, тематику исследований, краткие рекомендации по структуре и содержанию отчета по самостоятельной работе по различным темам, обзор литературы, указания к составлению графических материалов, требования к оформлению результатов.

Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика очной и заочной форм обучения.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60×84 1/16.  
Усл.печ.л. . Уч.-изд.л. . Тираж 100 экз. Заказ. Бесплатно.  
Юго-Западный государственный университет.  
305040 г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

## Содержание

Введение.....	4
1 Цели и задачи самостоятельной работы.....	7
2 Структура и содержание отчета о самостоятельной работе....	10
3 Оформление самостоятельной работы.....	17
4 Методические рекомендации по темам самостоятельной работы.....	22
5 Экономико-географические методы.....	54
6 Представление и защита самостоятельной работы.....	66
7 Рекомендуемые источники информации.....	69
Приложение А. Пример оформления титульного листа.....	71
Приложение Б. Пример оформления индивидуального задания	72
Приложение В. Пример оформления содержания самостоя- тельной работы.....	73
Приложение Г. Пример оформления списка использованных источников.....	74

## **Введение**

Методические рекомендации по выполнению и защите самостоятельных работ по экономической географии и регионалистике адресованы студентам очной и заочной форм обучения. Требования, предъявляемые к содержанию, оформлению, предъявлению и защите самостоятельных работ, должны выполняться студентами в строгом соответствии с настоящими рекомендациями.

Самостоятельная работа - это один из видов учебной работы, которая выполняется студентом во внеаудиторное время под руководством преподавателя. Руководитель самостоятельной работы консультирует студента в процессе исследования, осуществляет текущий контроль за выполнением графика исследования, принимает решение о готовности самостоятельной работы к защите, организует и принимает ее защиту совместно с членами комиссии. Общее руководство контрольными работами осуществляется кафедрой экономики, управления и политики. Содержание и оформление самостоятельных работ должны соответствовать Стандарту университета СТУ 04.02.030 – 2015 «Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению» и настоящим методическим рекомендациям.

Самостоятельная работа по экономической географии и регионалистике выполняется в соответствии с учебным планом направления 38.03.01 Экономика очной и заочной формы обучения. Студентам предлагаются на выбор темы самостоятельных работ. Самостоятельная работа выполняется в пределах часов, отводимых на изучение дисциплины (согласно учебному плану заочной формы обучения - 123 часа, очной формы обучения - 36 часов).

Выполнение самостоятельной работы способствует развитию творческого потенциала обучающегося, бакалавра в области экономики и управления. Знание экономической географии и регионалистики имеет большое значение для формирования профессионального экономического мировоззрения. Изучение теорий размещения производительных сил, принципов и факторов размещения и развития предприятий различных отраслей экономики, умение анализировать и прогнозировать социально-экономические про-

цессы в региональной экономике, знание особенностей размещения производства на территории России является необходимой основой для профессионального развития экономиста и менеджера.

Современные тенденции развития экономической географии и регионалистики ориентированы на формирование системного пространственного мышления. Очевидно, что социально-экономическое развитие общества во многом определяется влиянием территориальных факторов, и особенности экономического образования должны быть обусловлены спецификой геоэкономической среды, в которой будущим бакалаврам придется осуществлять свою профессиональную деятельность.

Повышение эффективности экономико-географического образования, формирование географической компетентности экономистов осуществляется в результате проведения экономико-географических исследований и регионального анализа. В процессе написания самостоятельной работы студент обязан:

- обобщать, систематизировать и анализировать информацию разных источников – картографических, литературных, статистических и электронных;
- использовать в процессе экономико-географических исследований образовательные Интернет-ресурсы, материалы официальных сайтов;
- формировать авторские суждения по теме исследования и делать выводы на основе полученных теоретических и практических результатов.

«Экономическая география и регионалистика» представляет дисциплину с индексом Б.1.В.ОД.2вариативной части учебного плана направления подготовки 38.03.01 Экономика, изучаемую на 1 курсе в 1 семестре.

Перечень дисциплин (модулей), усвоение которых необходимо студентам для изучения данной дисциплины: базовые знания экономической и физической географии, основы экономики в рамках среднего образования и экономической теории.

Дисциплина Экономическая география и регионалистика играет в будущей профессиональной деятельности бакалавра экономики существенную роль, участвуя в формировании компетенций:

общекультурных:

– способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

и профессиональных:

– способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

– способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы (ПК-12);

– способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин (ПК-13).

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими знаниями, умениями и навыками, являющимися конкретизацией установленных компетенций:

– знать: определение и основные понятия экономической географии и регионалистики, теоретические основы и современную практику управления размещением и развитием производительных сил;

– уметь: осуществлять экономическую оценку природно-ресурсных и демографических факторов размещения производительных сил, географические особенности основных отраслей экономики и региональная структура экономики России, оценивать экономическую эффективность размещения производства, анализировать процессы формирования внешнеэкономических связей с ближним и дальним зарубежьем;

– владеть: методами экономико-географического и регионального анализа экономики, основами работы с картографическими и статистическими источниками информации.

Выполнение самостоятельной работы по дисциплине «Экономическая география и регионалистика» направлено на формирование у студентов способности к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения при выполнении профессиональной деятельности.

## **1 Цели и задачи самостоятельной работы**

В процессе выполнения самостоятельной работы студенты вырабатывают навыки подбора и самостоятельной работы с литературными, статистическими, картографическими и интернет-источниками, а также учатся делать соответствующие выводы на основе изучения, обобщения, систематизации и анализа изучаемой информации.

В самостоятельной работе необходимо отразить понимание научных основ размещения производительных сил и территориальной организации хозяйства, умение оценить уровень развития отдельных отраслей России и ее регионов, объяснить особенности их развития и размещения в условиях рыночной экономики.

Разрабатывая тему, следует помнить, что основой самостоятельной работы является характеристика развития и размещения отраслей национальной экономики или комплексного развития экономики регионов России (в зависимости от темы). Различные исторические экскурсы и описание технологических процессов должны носить подчиненный характер и содействовать лучшему пониманию экономической стороны темы.

Обязательным должно быть использование в самостоятельных работах последних статистических ежегодников России. Статистические данные следует продуманно отбирать, обрабатывать и анализировать.

В самостоятельных работах на темы по развитию и размещению отраслей национальной экономики необходимо подробно охарактеризовать региональные рынки продукции производства рассматриваемой отрасли.

В самостоятельных работах на темы по экономико-географической характеристике регионов России необходимо изложить информацию о структуре экономики, большее внимание, уделив экономической специализации региона.

К самостоятельной работе обязательно должны быть приложены самостоятельно составленные статистические карты (картосхемы), без которых она не допускается к защите.

Задачами написания самостоятельной работы по дисциплине «Экономическая география и регионалистика» являются:

- систематизация, закрепление и расширение полученных в процессе изучения дисциплины знаний;
- развитие навыков самостоятельного исследования и логического, грамотного изложения результатов, адекватного требованиям оформления работы;
- овладение умением сопоставления и анализа развития и размещения отраслей экономики регионов, выявление черт сходства и различия;
- изучение основ работы со статистическими материалами и составления по изученной информации таблиц, графиков с последующим анализом;
- изучение методик решения расчетных задач с использованием математических методов;
- выявление степени подготовленности студентов к проведению самостоятельного прикладного экономико-географического исследования.

Для решения перечисленных задач студенты должны подобрать и изучить материалы учебной и научной литературы, статистических сборников, материалы Российского законодательства в соответствии с темой исследования. Особое внимание следует уделить анализу публикаций периодической печати по теме исследования и материалов официальных сайтов.

На основе анализа, обобщения, сопоставления отобранных материалов автор самостоятельной работы должен раскрыть причины и особенности размещения избранной для изучения отрасли производства, специализации региона, а также специфику размещения населения и трудовых ресурсов.

При написании работы необходимо помнить, что экономическое исследование должно быть основано на критическом подходе к существующей практике хозяйствования. Студент обязан осветить современные проблемы развития и размещения отраслей экономики, проанализировать возможности совершенствования структуры регионального хозяйственного комплекса. В работе целесообразно выявить и раскрыть основные пути более полного и рационального использования трудовых ресурсов и природно-ресурсного потенциала изучаемой территории.



Раскрытие темы возможно только на основе применения различных экономико-географических методов, сравнения и обобщения их результатов.

Самостоятельная работа по экономической географии и регионалистике - это первый этап обучения в рамках выбранного направления. Исследуя материал по выбранной теме, студент должен продемонстрировать не только основательное знание исходного фактографического материала, но и умение самостоятельно систематизировать и творчески использовать идеи, содержащиеся в изученной литературе, логично раскрывать содержание исследуемого вопроса, связно и лаконично излагать выводы и рекомендации.

Изложение материала должно носить проблемно-полемический характер, показывать различные точки зрения на изучаемую проблему, отражать собственные взгляды и комментарии. В работе должны отразиться: уровень теоретического мышления первокурсника, его умения применять знания; степень владения учебной и специальной литературой; способность анализировать картографические источники и практику их применения.

Самостоятельная работа по экономической географии и регионалистике должна иметь высокий теоретический, методический и практический уровень; раскрывать экономическую сущность исследуемой темы. Работа выполняется студентом самостоятельно.

Раскрываемая тема должна быть насыщена фактическими данными, изложена экономическим стилем и правильно оформлена.

Результаты исследования излагаются студентами в отчете по самостоятельной работе. Структура и содержание отчета должны соответствовать изложенным далее методическим требованиям.

Данный подход к выполнению самостоятельной работы является важным средством повышения теоретического и методического уровня знаний студентов.

Отчет о самостоятельной работе подвергается проверке на объём заимствования и выявлению неправомерных заимствований (оценка оригинальности не менее 50%). Отчет о проверке оригинальности прикладывается к отзыву руководителя, что является необходимым условием при решении о допуске студента к защите работы.

## 2 Структура и содержание отчета о самостоятельной работе

Самостоятельная работа включает следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- индивидуальное задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Каждая структурная компонента самостоятельной работы имеет свое назначение и особенности наполнения и оформления.

**Титульный лист** оформляется строго по установленному образцу (Приложение А) и подписывается личной подписью студента до сдачи работы на кафедру. Личная подпись студента свидетельствует о том, что работа выполнена самостоятельно. Без личной подписи студента работы не принимаются. Поставив личную подпись, студент несет ответственность за содержание и оформление работы в соответствии с требованиями кафедры и методическими рекомендациями.

После рекомендации работы к защите титульный лист подписывается руководителем; по окончании защиты самостоятельной работы и выставления оценки титульный лист подписывается председателем и членами комиссии.

Самостоятельная работа должна выполняться на основе **индивидуального задания**, содержащего необходимые для решения поставленных задач исходные данные, обеспечивающие возможность реализации накопленных знаний в соответствии с уровнем профессиональной подготовки студента.

Руководитель работы совместно со студентом формулирует задание, соответствующее тематике, которое студент оформляет в соответствии с требованиями по форме, приведенной в приложении Б.

**Содержание самостоятельной работы** (Приложение В) составляется в начале исследования и должно раскрывать структуру

работы. В процессе дальнейшей работы студент может изменить содержание самостоятельной работы по мере накопления новых знаний по теме. Несмотря на то, что содержание составляется в соответствии с темой работы, общие требования к структуре работы необходимо строго соблюдать.

Содержание последовательно включает наименование всех глав и разделов самостоятельной работы с указанием номеров страниц, с которых начинается изложение материала. Заголовки глав и разделов работы в содержании и в тексте должны быть сформулированы абсолютно одинаково. Сокращать или давать их в другой формулировке, последовательности и соподчиненности, по сравнению с заголовками в тексте, не допускается.

При составлении содержания необходимо знать, что первой страницей работы является титульный лист, второй страницей – индивидуальное задание, третьей - содержание (номера на этих страницах не ставятся).

**Введение** – это вступительная часть работы, в которой в определенной последовательности обосновывается актуальность темы, формулируется цель и задачи (5-7 задач), обозначается объект и предмет курсового исследования, делается обзор используемой литературы (по объему введение не должно превышать 2-3 страницы).

При обосновании актуальности студенту нужно раскрыть значимость изучаемых в работе вопросов, оценить социально-экономическую роль в государственном развитии анализируемых объектов, доказать необходимость и возможность проведения исследования по данной теме.

Для раскрытия актуальности темы самостоятельной работы надо проанализировать содержание изложенных в экономической литературе теоретических концепций и научных положений, показать специфику, особенности размещения производительных сил в условиях формирования и развития рыночных отношений в России.

Цель исследования формулируется в соответствии с темой работы. Необходимо отметить, что целью экономико-географических исследований является выявление *влияния факто-*

*ров размещения на развитие производительных сил.* Достижение цели обеспечивается решением комплекса взаимосвязанных задач.

В качестве примера можно привести следующие задачи исследования:

- изучить теории размещения производительных сил и региональной экономики;
- систематизировать методы экономико-географического и регионального анализа в соответствии с темой исследования;
- изучить историко-географические особенности федерального округа;
- оценить демографический потенциал территории и проанализировать влияние природно-ресурсного потенциала на развитие экономики федерального округа;
- исследовать факторы размещения производительных сил на изучаемой территории;
- проанализировать структуру экономики округа и охарактеризовать районы размещения отраслей специализации;
- исследовать территориальную организацию хозяйства и оценить эффективность ее развития;
- применить индексный метод выявления отраслей специализации для оценки экономической специализации анализируемой территории;
- изучить проблемы и выявить перспективы развития экономики и социальной сферы.

При формулировке *объекта и предмета исследования* необходимо учесть, что: объект исследования – процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения; предмет исследования – все то, что находится в границах объекта исследования в определенном аспекте рассмотрения (факторы, принципы размещения и методика изучения производительных сил). В качестве объекта исследования в большинстве самостоятельных работах рассматривается размещение производительных сил, а предметом считать факторы, влияющие на размещение и развитие производительных сил.

*Описывая использованные источники*, необходимо отметить степень разработанности темы работы в современной литературе и ее количественное описание в статистических сборниках. Целесо-

образно, характеризуя источники, выделить авторов, рассматривающих определенные проблемы, существенные для раскрытия этой темы.

**В основной части** рекомендуется выделять *три главы, включающие по три раздела*. Заголовки глав и разделов должны полностью соответствовать их содержанию и теме работы. Отдельные части работы должны быть логически связаны между собой и последовательно раскрывать тему исследования. *Разделы должны иметь приблизительно одинаковый объем страниц*. Объем одного раздела должен быть не менее *трех страниц*, только в этом случае целесообразно выделять материал работы в самостоятельный раздел. Разделы работы должны быть взаимосвязаны, материал излагается последовательно и логично. Каждый раздел работы отражает определенное направление исследования. Название раздела должно полностью отражать его содержание состоять не менее чем из 3-4 слов. В конце раздела должны быть сформулированы краткие выводы.

**В первой главе** исследования излагаются теоретические, и исторические вопросы темы: обсуждаются экономические категории, анализируемые в работе; уточняются определения; рассматривается место и роль экономико-географических исследований в современной экономике; дается развернутый анализ изложенных в экономической литературе теоретических концепций, научных положений и основных аспектов выбранной темы.

В первой главе необходимо охарактеризовать методы экономико-географического исследования и регионального анализа, которые будут применяться для объекта самостоятельной работы. В первой главе работы могут быть охарактеризованы:

- картографические методы;
- методы оценки уровня социально-экономического развития территорий;
- методы изучения и показатели расселения населения;
- методы оценки процессов формирования и использования трудовых ресурсов;
- способы определения обеспеченности природными ресурсами и полезными ископаемыми;
- статистические и эконометрические методы;

- методы анализа структуры экономики;
- порядок выделения отраслей специализации;
- способы изучения пространственной организации экономики;
- методы государственного регулирования размещения производительных сил и т.д.

Подробная характеристика методов экономико-географического и регионального анализа приведена в разделе 5 методических указаний.

В некоторых случаях автор может сделать полностью методической вторую главу, если этого требует логика авторского исследования и информационное насыщение темы.

**Вторая и третья глава** являются прикладными, т.е. должны включать экономико-географические характеристики объектов исследования, анализ и диагностику основных проблем и перспектив развития изучаемых экономико-географических объектов.

В второй и третьей главах обязательно проводятся расчеты с использованием методов, изложенных в первой главе.

Обязательным является использование индексного метода выявления отраслей специализации для оценки экономической специализации территорий или оценки размещения отрасли по федеральным округам.

По результатам расчетов разрабатывается картосхема. Картосхему можно составить на основе использования Интернет-ресурса «Лаборатория учебных карт»(<http://www.edu.ru/maps/>).

В второй и третьей главах проводится самостоятельное исследование материалов периодической печати, статистических сборников с целью выявления недостатков и преимуществ развития регионов и отраслей, возможностей и угроз развития в условиях современной экономики России.

В рамках второй главы в некоторых случаях уместно охарактеризовать ресурсный потенциал изучаемого федерального округа, привести экономическую оценку сырьевой базы изучаемой отрасли. Во вторую главу можно включить анализ и характеристику демографического потенциала территории или оценку трудовых ресурсов отрасли. Один из разделов главы 2 можно посвятить общему экономико-географическому описанию изучаемого объекта, статистической оценке уровня социально-экономического развития

округа, района или регионов; экономико-географической характеристике

В третьей главе целесообразно подробно охарактеризовать размещение и экономическое состояние *одного из предприятий отрасли или региона* в соответствии с темой исследования. На материалах выбранного объекта исследования необходимо проанализировать факторы размещения предприятия, его экономические связи, структуру предприятия, изучить особенности выпускаемой продукции, оценить уровень технического развития, выявить проблемы и описать перспективы развития предприятия. Материалы для исследования конкретного предприятия можно найти в периодической печати и на официальных сайтах предприятий.

На примере определенных объектов студент должен сделать вывод о преимуществах или недостатках размещения и разработать рекомендации по совершенствованию развития предприятия в соответствии с его географическим положением.

**В заключении** формулируются выводы по проделанной работе, характеризующие степень решения тех задач, которые ставились при написании самостоятельной работы. Осуществляется оценка полученных результатов.

Заключение следует писать определенным образом. После оценки степени достижения цели работы, излагается краткое содержание первой, второй, третьей главы, которое начинается со слов – «В первой главе отчета о самостоятельной работе ...» и т.д. Затем можно привести следующую фразу: «На основании проведенного исследования можно сделать следующие выводы:..». Ниже приводятся выводы маркированным списком. Рекомендуется на основе материалов курсового исследования сделать не менее 5-7 выводов и рекомендаций.

**Список использованных источников должен включать не менее 15 наименований.** В процессе исследования студент изучает литературные, статистические, картографические и электронные источники. Литературные источники следует начинать изучать с учебников и учебных пособий. Рекомендуемое число учебной литературы – 5-7 наименований. Полное раскрытие темы возможно только при условии использования специальной монографической литературы. В связи с этим студенту необходимо проанализиро-

вать материалы 2-3 монографий, связанных с темой работы. Современные аспекты темы рассматриваются в периодической печати, в первую очередь, в экономических журналах. Студентам *следует обратить внимание* на такие издания как: «Вопросы статистики», «Экономист», «Российский экономический журнал», «Регионоведение», «Эксперт», «Вопросы экономики», «Проблемы теории и практики управления» и другие. Особое значение для некоторых тем имеют отраслевые журналы – «Металлургия», «Энергия», «Росэнергоатом» и др. Некоторые вопросы экономической географии и регионалистики освещены в журнале «География в школе». Автор самостоятельной работы должен подобрать по теме работы не менее 5-7 статей. В список использованных источников включаются также статистические сборники и атласы.

Особое значение имеет использование официальных сайтов. Обязательно нужно использовать материалы Сервера органов государственной власти, Федеральной службы государственной статистики, официальных сайтов субъектов федерации и федеральных округов, официальных сайтов крупных предприятий.

Полный список использованных источников с указанием фамилии и инициалов автора, названия книги или названия статьи, названия издательства или журнала, места и года издания помещается в конце работы по мере использования источников и ссылок на них в тексте работы. Для Интернет-ресурсов также есть свои правила оформления.

При оформлении списка использованной литературы *следует помнить, что все литературные источники сопровождаются библиографическим описанием в соответствии с государственным стандартом (приложение Г).*

**Приложения** приводятся после списка использованных источников. В приложениях приводятся иллюстративные материалы вспомогательного характера (статистические данные, результаты промежуточных расчетов, громоздкие графические схемы и рисунки, картосхемы).



### 3. Оформление отчета осамостоятельной работе

К **общим рекомендациям** по содержанию и оформлению текста работы относятся следующие. Объем работы должен быть не менее 35 страниц печатного текста (основная часть без приложений), напечатанного через полтора интервала (т.е. по 28-30 строчек на странице), 14-м шрифтом TimesNewRoman.

Изложение текста и оформление работ осуществляются в соответствии с требованиями Стандарта университета СТУ 04.02.030 – 2015 «Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению» и ГОСТа 7.32.

Работа печатается на одной стороне писчей бумаги формата А4. Оттиски машинописного шрифта на бумаге должны быть четкими. Абзацы текста следует начинать с абзацного отступа. Абзацный отступ равняется пяти знакам - 1,25. Междустрочный интервал – 1,5.

Текст работы должен иметь поля следующих размеров (разметка страницы): верхнее - 20 мм, правое - 10 мм; левое - 20 мм, нижнее - 20 мм. Все листы работы, включая приложение, следет нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки. Первым листом является титульный лист. Титульный лист включается в общее количество страниц, но не нумеруется. Приложения должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц. На все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы.

**Заголовки разделов** следует печатать с абзацного отступа, без точки в конце, не подчеркивая. В начале заголовка помещают номер соответствующего раздела, подраздела, либо пункта. Если заголовки состоят из двух предложений, их разделяют точкой. Переносы слов в заголовках не допускаются.

Все заголовки, указанные в содержании, должны быть выделены **жирным шрифтом**:

- **содержание;**
- **введение;**

- **названия разделов;**
- **заключение;**
- **список использованных источников;**
- **приложения.**

Заголовки подразделов следует печатать также с прописной буквы и жирным шрифтом.

Главы и разделы следует нумеровать арабскими цифрами. Главы самостоятельной работы должны иметь порядковую нумерацию в пределах основной части работы и обозначаться арабскими цифрами, например, 1, 2, 3 и т.д. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждой главы. Номер раздела включает номер главы и раздела, разделенные точкой, например: 1.1, 1.2, 1.3 или 2.1, 2.2, 2.3 и т.д.

Заголовки должны быть отделены от основного текста раздела и от текста предыдущего раздела одинарным междустрочным интервалом 8 мм (1 пустая строка основного текста 14 pt). Текст выравнивается по ширине.

Пример оформления заголовка 1 раздела и первого подраздела:

**1 Теоретические и методические основы оценки пространственной структуры угольной промышленности**

**1.1 История развития угольной промышленности России**

Цифровой материал, как правило, оформляется в виде таблицы. Образец оформления таблицы представлен далее.

Таблица 1 - Показатели естественного и механического движения населения Курской области, на 1000 человек постоянного населения

Годы	Естественный прирост (убыль)		Миграционный прирост (убыль)	
	городского	сельского	городского	сельского
2011	-5,6	-18,4	0,2	-6,4
2012	-6,0	-19,4	1,5	-7,0
2013	-5,4	-18,1	3,0	-8,0
2014	-3,4	-15,7	5,1	-6,5
2015	-3,0	-15,7	5,7	-6,0

Слева над таблицей размещают слово Таблица, выполненное строчными буквами (кроме первой прописной), без подчеркивания, и ее номер. При этом ставят тире после номера таблицы. Таблица помещается в тексте сразу же за первым упоминанием о ней или на следующей странице. Если формат таблицы превышает А4, то ее размещают в приложении. Название и сама таблица располагаются с левого края страницы. Название пишется без абзацного отступа.

Таблицы, за исключением приведенных в приложении, нумеруются сквозной нумерацией арабскими цифрами по всей работе. Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения и разделяя их точкой. В частности, «Таблица В.8» означает: «Восьмая таблица приложения Б». На все таблицы приводят ссылки в тексте до размещения таблицы, а после данные таблицы анализируются и делаются выводы по результатам анализа.

Все иллюстрации (схемы, графики, картосхемы, фотографические снимки, диаграммы и т.д.) именуются в тексте рисунками и нумеруются сквозной нумерацией арабскими цифрами по всей самостоятельной работе за исключением иллюстрации приложения.

Образец оформления рисунка приведен далее.

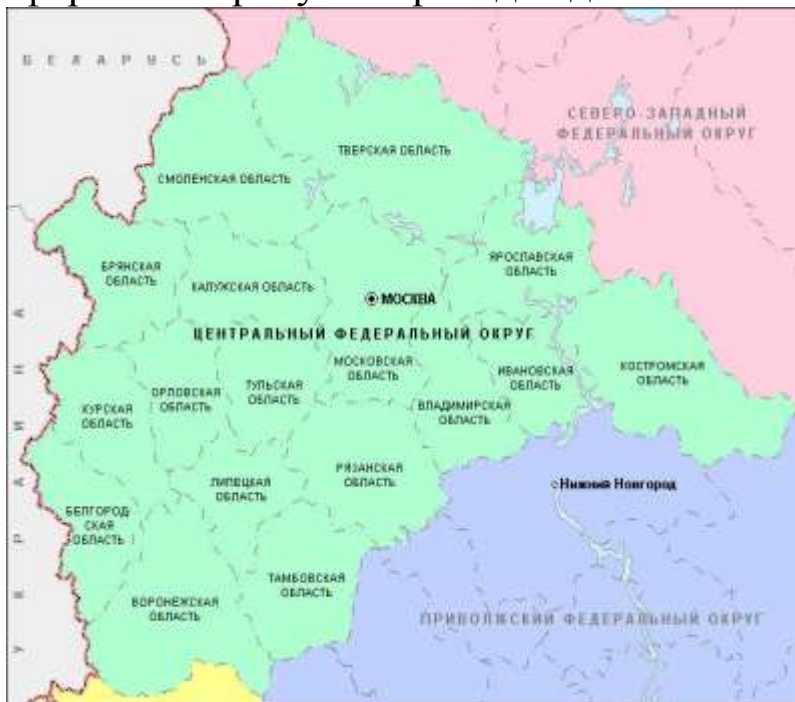


Рисунок 1 - Административно-территориальное устройство Центрального федерального округа

Рисунки каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения и разделяя их точкой. В частности, «Рисунок А.2» означает: «Второй рисунок приложения А».

**Формулы** следует выделять из текста в отдельную строку. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, если они не пояснены ранее в тексте, должны быть приведены непосредственно под формулой. Значение каждого символа дают с новой строки в той последовательности, в какой они приведены в формуле. Первая строка такой расшифровки должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него.

Например, коэффициент душевого производства ( $K_d$ ) исчисляется как отношение удельного веса отрасли хозяйства района в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения района в населении страны.

$$K_d = \frac{O_p}{O_c} \cdot \frac{H_p}{H_c}, \quad (1)$$

где  $O_p$  - отрасль района;  
 $O_c$  - отрасль страны;  
 $H_p$  - население района;  
 $H_c$  - население страны.

Формулы, за исключением приведенных в приложении, должны нумероваться сквозной нумерацией в пределах работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

В тексте работы обязательно приводятся **ссылки на использованные источники**. *Текст работы без указания ссылок на использованную литературу не может считаться самостоятельным исследованием.* Самостоятельная работа – это, прежде всего, работа с информационными источниками: процесс их подбора, изучения, анализа, обобщения и изложения материала по соответствующей теме. Ссылки на литературные источники оформляются специальным образом. В конце каждого абзаца ставятся квадратные скобки, в которых первая цифра обозначает номер источника по списку в конце работы, вторая цифра после буквы «с.» обозначает страницу, где изложен материал этого абзаца. Например, [5, с.7] обозначает, что номер источника по списку – 5, а используемая

страница в этом источнике – 7. Следует обратить внимание, *точка в конце предложения ставится после ссылки –например [5, с.7].*

После заключения и списка использованных источников в самостоятельной работе помещаются **приложения**, которые также имеют сквозную нумерацию.

Приложения следует оформлять как продолжение самостоятельной работы. Приложения обозначают в порядке ссылок на них в тексте, прописными буквами русского алфавита (начиная с А, за исключением букв Ё, З, И, О, Ч, Ъ, Ы, Ь), которые приводят после слова «Приложение». Например, «Приложение А».

Рисунки, таблицы, формулы, помещаемые в приложении, нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого приложения, например: «..рисунок Б.5».

В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки. Каждое приложение должно начинаться с нового листа, иметь обозначение и тематический заголовок. Образец оформления приложения.

## **Приложение А**

### **Изучение внешнеэкономических связей России**

Таблица А.1 - Экспорт и импорт России

... (таблица)

... (рисунок)

Рисунок А.1 - Картограмма товарных потоков России

... (рисунок)

Рисунок А.2 - Картограмма перспективных товарных потоков России

#### **4 Методические рекомендации по темам самостоятельной работы**

Студентам на выбор предлагаются следующие темы. Закрепление тем происходит на одном из первых занятий по согласованию с преподавателем.

##### **Тематика самостоятельных работ**

- 1 Пространственная структура сельскохозяйственного производства России
- 2 Пространственная структура газовой промышленности России
- 3 Пространственная структура нефтяной промышленности России
- 4 Пространственная структура угольной промышленности России
- 5 Пространственная структура электроэнергетики России
- 6 Пространственная структура черной металлургии России
- 7 Пространственная структура цветной металлургии России
- 8 Пространственная структура общего машиностроения России
- 9 Пространственная структура среднего машиностроения России
- 10 Пространственная структура автомобилестроения России
- 11 Пространственная структура химической промышленности России
- 12 Пространственная структура лесной промышленности России
- 13 Пространственная структура транспорта России
- 14 Структура экономики России по видам экономической деятельности
- 14 Экономическая специализация регионов Центрального федерального округа
- 15 Экономическая специализация регионов Северо-Западного федерального округа
- 16 Экономическая специализация регионов Приволжского федерального округа
- 17 Экономическая специализация регионов Южного федерального округа
- 18 Экономическая специализация регионов Северо-Кавказского федерального округа
- 19 Экономическая специализация регионов Уральского федерального округа

- 20 Экономическая специализация регионов Сибирского федерального округа
- 21 Экономическая специализация регионов Дальневосточного федерального округа
- 22 Диагностика природно-ресурсного потенциала России
- 23 Обеспеченность России полезными ископаемыми
- 24 Диагностика фондового потенциала России
- 25 Оценка уровня социально-экономического развития регионов (на материалах регионов Центрального федерального округа)
- 26 Оценка уровня социально-экономического развития регионов (на материалах федеральных округов Российской Федерации)
- 27 Оценка уровня социально-экономического развития регионов (на материалах территориальных единиц Курской области)
- 28 География внешнеэкономических связей России
- 29 Структура и особенности расселения населения
- 30 Тенденции естественного и механического движения населения
- 31 Проблемы формирования и использования трудовых ресурсов России
- 32 Проблемы формирования и использования трудовых ресурсов (на материалах областей Центрального федерального округа)
- 33 Проблемы формирования и использования трудовых ресурсов (на материалах Курской области)
- 34 Формы территориальной организации производительных сил в России

### **Темы 1-13**

В этих темах особое внимание должно быть уделено особенностям размещения и развития отраслей на территории Российской Федерации. Первая (теоретическая и методическая) глава должна быть посвящена описанию роли выбранной отрасли в экономике страны, рассмотрению структурных элементов отрасли, ее потребителей и поставщиков, особенностям технологических процессов, факторам размещения предприятий отрасли.

В первой главе обязательным является описание основ картографических методов (их видов) и способов оценки эффективности размещения предприятий выбранной отрасли в различных регионах России. В первой главе также можно рассмотреть приемы вы-

деления отраслей специализации на различных территориях, степень государственного влияния на размещение и развитие изучаемой отрасли, формы организации производства и др.

Во вторую главу можно включить географическое описание размещения предприятий отрасли, провести расчеты коэффициентов локализации, специализации, душевого производства и межрайонной товарности, сделать выводы о специализации регионов на данном отраслевом производстве. Обязательным является использование актуальной статистической информации для составления экономико-географической характеристики отрасли.

В третьей главе необходимо на основе рассмотренных методов провести анализ эффективности размещения предприятий отрасли, проанализировать основные формы организации производства, которые доминируют в отрасли, охарактеризовать проблемы и перспективы развития крупнейших предприятий. Результаты исследования нужно представить на статистической карте или картосхеме.

Структура работы может быть изменена в зависимости от темы и имеющейся информации. Вторую главу можно полностью сделать методической, подробно описать методы исследования, предложить последовательность этапов экономико-географического и регионального анализа отрасли, прогнозирования ее развития. Раскрытие каждой темы имеет свою специфику.

## **1 Пространственная структура сельскохозяйственного производства России**

Первые разделы работы можно посвятить роли и значению сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности страны, видам сельскохозяйственной продукции производимой на территории России.

В работе следует раскрыть понятие агропромышленного комплекса страны, охарактеризовать его структуру, выделить место сельского хозяйства в общем объеме производства продукции, основных фондов, среднегодовой численности занятых в АПК, показать его роль в народном хозяйстве страны. Отметить необходимость усиления интеграционных связей сельского хозяйства с другими отраслями АПК.



Обязательно выявить и рассмотреть факторы, влияющие на размещение и специализацию сельского хозяйства. Привести конкретные примеры влияния природных факторов на сельскохозяйственную специализацию экономических районов России.

Необходимо определить место федеральных округов (экономических районов) в сельскохозяйственном производстве страны. Рассчитать удельный вес каждого федерального округа (экономического района) в общероссийском производстве валовой сельскохозяйственной продукции; исчислить объем валовой сельскохозяйственной продукции на душу населения в каждом экономическом районе. Сравнить размеры сельскохозяйственного производства регионов России и сделать соответствующие выводы.

Определить отрасли специализации сельского хозяйства экономических районов, используя индекс душевого производства. Осветить вопросы развития и размещения ведущих отраслей сельского хозяйства районов, охарактеризовать деятельность крупных агропромышленных компаний России, направления регулирования развития сельского хозяйства Министерством сельского хозяйства РФ, основные государственные программы развития, реализуемые в отрасли.

В заключительной части работы необходимо изложить основные направления совершенствования размещения сельскохозяйственного производства России в условиях перехода к рынку.

## **2 Пространственная структура газовой промышленности России**

В работе необходимо рассмотреть историю развития газовой промышленности, оценить роль и значение газовой промышленности в экономике России, охарактеризовать сырьевую базу газовой промышленности в регионах страны.

Используя материалы Министерства энергетики России и Росстата изучить динамику добычи природного и попутного газа в России, основные факторы ее изменения. Изучить структуру ЕСГ (Единой системы газоснабжения), отразить структурные сдвиги в развитии и размещении анализируемой отрасли. Проанализировать деятельность глобальной энергетической компании ПАО «Газпром» и других компаний, занимающихся добычей и переработкой газа.

В процессе исследования необходимо охарактеризовать природные ресурсы газодобывающей промышленности. При характеристике нефтегазоносных провинций следует отразить их сходства и различия, сопоставить их удельный вес в общероссийской добыче. Выделить крупные центры и промышленные комплексы сравниваемых районов, отметить города и поселки городского типа, возникшие на базе добычи газа. Необходимо охарактеризовать магистральные трубопроводы, указать их направления, описать крупнейшие газотранспортные проекты российских компаний.

В работе на основании коэффициента специализации выделить регионы РФ, для которых газовая промышленность является отраслью специализации.

На картосхемах обозначить важнейшие центры добычи и переработки газа в этих провинциях, выделить промышленные центры и отраслевые комплексы, указать транспортные связи, газопроводы (действующие и строящиеся), основные подземные хранилища газа.

Необходимо осветить современные проблемы развития и размещения газовой промышленности, географию газоперерабатывающих заводов (ГПЗ), перспективные поставки на внешний и внутренний рынок газа, производство и поставки сжиженных углеводородных газов (СУГ), сжиженного природного газа (СПГ) др.

### **3 Пространственная структура нефтяной промышленности России**

В отчете осамостоятельной работе необходимо оценить значение нефтяной промышленности в экономике России и развитии экспортно-импортного потенциала, изучить историю развития нефтяной промышленности. Обязательно охарактеризовать сырьевую базу нефтяной промышленности в районах (округах) страны, изучить географию и особенности нефтегазоносных провинций. Отразить сдвиги в развитии и размещении анализируемой отрасли.

В процессе исследования проанализировать размещение и развитие нефтедобывающей промышленности. При характеристике нефтяных баз следует отразить сходства и различия, сопоставить их удельный вес в общероссийской добыче. Выделить крупные центры и промышленные комплексы сравниваемых баз, отметить города и поселки городского типа, возникшие на базе добычи

и переработки нефти. Необходимо выделить магистральные трубопроводы, указать их направления.

Охарактеризовать нефтеперерабатывающие предприятия и географию основных нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ). Оценить степень переработки нефти в России и сравнить с другими нефтедобывающими странами. Изучить мировой рынок нефти и нефтепродуктов и проанализировать место и роль РФ в развитии нефтяной промышленности мира.

Необходимо осветить современные проблемы развития и размещения нефтяной промышленности. Оценить динамику добычи и переработки нефти, изменение экспортного потенциала на базе ресурсов нефти. Изучить экономическую деятельность и географию основных нефтяных компаний России. По основным экономическим показателям составить рейтинг компаний и нефтедобывающих регионов.

В работе на основании коэффициента специализации выделить регионы РФ, для которых нефтяная промышленность является отраслью специализации, представить статистические и расчетные данные на картосхеме.

На картосхемах обозначить важнейшие центры добычи и переработки нефти в этих провинциях, выделить промышленные центры и отраслевые комплексы, указать транспортные связи, трубопроводы, отметить города – центры нефтяной промышленности.

#### **4 Пространственная структура угольной промышленности России**

В первых разделах работы необходимо охарактеризовать место России в мировых запасах и добыче угля, значение угольной промышленности в экономике страны, изучить динамику удельного веса угля в топливном балансе России.

Основное внимание нужно уделить характеристике основных угольных бассейнов (Печорского, Кузнецкого, Канско-Ачинского, Южно-Якутского, Челябинского, Южно-Уральского и др) по следующему плану:

- экономико-географическое положение угольного бассейна;
- место среди угольных бассейнов страны по запасам, степени разведанности, добыче, народнохозяйственной значимости;
- условия залегания и качественная характеристика углей.

- способы и эффективность добычи угля, география углепотребления;

- основные центры добычи угля, градообразующие предприятия угольной промышленности.

В работе на основании коэффициента специализации выделить регионы РФ, для которых угольная промышленность является отраслью специализации. Охарактеризовать основные предприятия и организации в угольной промышленности.

Рассмотреть современные проблемы развития и размещения угольной промышленности в условиях перехода к рыночной экономике, выявить перспективы развития отрасли. Проанализировать деятельность одного из основных предприятий, оценить уровень его технико-экономического развития и производственно-экономические связи.

Охарактеризовать деятельность основных угледобывающих компаний.

Необходимо нанести на контурную карту основные угольные бассейны России, выделив цветовым фоном каменно- и бурогольные. Столбчатой диаграммой в масштабе показать добычу угля по бассейнам в 1970, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2009, 2013, 2014, 2015, 2016 гг. Отметить на контурной карте направления грузопотоков от основных угольных бассейнов.

## **5 Пространственная структура электроэнергетики России**

В отчете о самостоятельной работе следует отразить значение электроэнергетики в экономике России, место России в мировом производстве электроэнергии. Кратко охарактеризовать роль плана ГОЭЛРО в решении задач по электрификации страны. Дать характеристику энергетических ресурсов. Изложить основные этапы развития электроэнергетики в России.

Необходимо раскрыть специфические черты электроэнергетики и показать, как они проявляются в территориальной организации хозяйства. Рассмотреть районообразующее значение крупных электростанций. Особое внимание уделить характеристике основных принципов, на которых базируются развитие и размещение электроэнергетического хозяйства. Охарактеризовать географию основных видов электростанций, проанализировать формирование Единой Энергетической Системы (ЕЭС) России. Изучить процессы

управления электроэнергетическим комплексом России, основные инфраструктурные и генерирующие компании, сделать обзор энергорынка страны.

В практических разделах по актуальному статистическому справочнику РФ рассчитать удельный вес тепловых, атомных и гидравлических электростанций в суммарном производстве электроэнергии. Проанализировать динамику структуры производимой электроэнергии.

Составить таблицы по размещению основных типов электростанций с указанием названия электростанции, города и района (округа) размещения, мощности, вида используемого топлива или гидроресурса и т.д. Сгруппировать тепловые, гидравлические и атомные электростанции по мощности и нанести на контурную карту в соответствующем масштабе, цвете и с указанием вида топлива и энергии.

Необходимо охарактеризовать современные проблемы развития и размещения электроэнергетики, описать государственные программы развития электроэнергетики России. Особое внимание должно быть уделено развитию альтернативных видов электроэнергетики, в частности строительству гидроаккумулирующих, солнечных, ветровых и других видов электростанций.

## **6 Пространственная структура черной металлургии России**

В работе нужно охарактеризовать место и роль металлургического комплекса в экономике России. Рассмотреть типы металлургических предприятий и особенности их размещения.

Целесообразно описать процессы интеграции предприятий черной металлургии в холдинги, производственные объединения и в другие интеграционные структуры. Необходимо уделить внимание проблемам окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в связи с развитием черной металлургии.

Изучить топливно-сырьевую базу черной металлургии по федеральным округам, дать характеристику металлургических баз и рассчитать их удельный вес в общероссийском производстве чугуна, стали, проката, использовать данные последнего статистического ежегодника по РФ и интернет-ресурсы.

В практической главе исследования необходимо раскрыть современные проблемы развития и размещения черной металлургии. Изучить мировой и российский рынки черных металлов, проанализировать деятельность крупнейших металлургических компаний России. По данным журнала «Эксперт» и официальным сайтам составить рейтинги компаний по объемам производства, численности занятых, стоимости основных производственных фондов и другим экономическим показателям.

Используя данные таблицы, рассчитать условную ориентировочную стоимость поставок железной руды (из КМА, Костомукшского, Оленегорского месторождений) и коксующегося угля (из Печорского бассейна) на Череповецкий металлургический комбинат.

Таблица 2 - Тарифы для перевозок 10 т/км., ден.ед.

Расстояние	Уголь	Руда
До 50 км	110	105
От 50 до 250	40	30
От 250 до 500	32	31
От 500 до 1100	29	25
От 1100 до 1500	26	27
От 1500 до 3000	32	36

Справочно: на 1 т. чугуна расходуется 2 т. железной руды и 1,2 т. коксующихся углей. Мощность металлургического комбината 10 млн. т. чугуна в год. Приблизительное расстояние от Череповца до названных месторождений определить самостоятельно с помощью географических карт, атласа или электронные карты.

В отчет о самостоятельной работе необходимо включить картосхемы, на которых обозначить металлургические предприятия России, показать их производственные, экономические и организационные связи, обозначить зоны действия и структуру металлургических компаний, составить картограммы и картодиаграммы, характеризующие размещение и развитие черной металлургии по основным металлургическим базам.

Используйте в работе материалы металлургических порталов в информационной сети Интернет.

В работе на основании коэффициента специализации выделить регионы РФ, для которых черная металлургия является отраслью специализации, сделать соответствующие выводы.

## **7 Пространственная структура цветной металлургии России**

В процессе исследования необходимо изучить роль и значение цветной металлургии в развитии экономики России. Охарактеризовать факторы размещения цветной металлургии по экономическим районам или федеральным округам. Изучить специфику сырьевой базы и ее влияние на размещение и развитие предприятий цветной металлургии. Рассмотреть типы металлургических предприятий и особенности их размещения.

Необходимо уделить внимание проблемам окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в связи с развитием цветной металлургии.

Охарактеризовать основные отрасли цветной металлургии, охарактеризовать основные зоны их размещения, рассчитать удельный вес в общероссийском производстве цветных металлов федеральных округов или экономических районов.

В процессе исследования необходимо раскрыть современные проблемы развития и размещения цветной металлургии в условиях перехода к рыночным отношениям. Проанализировать развитие рынка цветных металлов в России и в других странах. Изучить деятельность крупнейших предприятий цветной металлургии. На материалах одного из предприятий (например, ОК РУСАЛ или ГМК «Норильский никель») оценить технико-экономический уровень развития и производственно-экономические связи.

На картосхемах обозначить предприятия цветной металлургии России, составить картограммы и картодиаграммы, характеризующие размещение и развитие цветной металлургии.

## **8-9 Пространственная структура общего (среднего) машиностроения России**

В работе необходимо охарактеризовать роль и значение машиностроения в экономике страны, оценить изменения в структуре машиностроения за годы экономических реформ, проанализировать роль машиностроения в процессах импортозамещения и развития материального сектора.

Изучить историю развития машиностроения и влияние развития отраслей машиностроения на инновационную деятельность в экономике. Проанализировать взаимосвязь темпов развития маши-

ностроения и изменения производительности труда в отраслях народного хозяйства. На конкретных примерах необходимо изложить вопросы о специализации и кооперировании в машиностроении.

Необходимо уделить внимание вопросу о сотрудничестве России со странами мира в машиностроении.

Практическое исследование рекомендуется начать с описания структуры машиностроения и факторов размещения различных отраслей машиностроительного комплекса. Следует обратить внимание на особенности размещения предприятий машиностроения России. Охарактеризовать отрасли машиностроения, выделить их центры, отметить особенности их размещения, оценить сдвиги в размещении данных отраслей.

Охарактеризовать деятельность двух-трех машиностроительных корпораций, например, ПАО «Компания «Сухой», компания «Тролза», ПАО «АВТОВАЗ» и др.

На примере отдельно взятого региона, например Курской области, проанализировать размещение и развитие машиностроения, оценить факторы размещения отраслей машиностроения в городах и районах области. На картосхеме «Машиностроение Курской области» обозначить центры отраслей областного машиностроения.

## **10 Пространственная структура автомобилестроения России**

В отчете о самостоятельной работе необходимо охарактеризовать роль и значение автомобилестроения в экономике страны.

Изучить историю развития мирового и российского автомобилестроения, влияние развития мирового автомобилестроения на российское. Рассмотреть использование таких форм организации производства как специализация и кооперирование в автомобилестроении.

В первых разделах отчета нужно рассмотреть основные факторы размещения предприятий автомобилестроения, модели отечественных автомобилей, тенденции рыночных реформ в российском автомобилестроении.

Особое внимание следует уделить промышленной политике и программам развития отечественного производства автомобилей.

Практическое исследование рекомендуется начать с описания структуры российского автомобилестроения. Следует обратить



внимание на особенности размещения предприятий разных видов автомобилестроения. Выделить центры производства и сборки грузовых и легковых автомобилей. Составить по статистическим показателям и данным официальных сайтов рейтинг предприятий автомобилестроения, разработать картосхему адекватную данному рейтингу.

На примере крупнейших предприятий автомобилестроения ПАО «АВТОВАЗ», ПАО «КАМАЗ», Группа ГАЗ и других, оценить проблемы и перспективы развития отечественного автопрома.

### **11 Пространственная структура химической промышленности России (производство минеральных удобрений)**

В начале работы необходимо показать значение производства минеральных удобрений в интенсификации сельскохозяйственного производства и повышении урожайности сельскохозяйственных культур. Далее следует дать экономическую оценку сырьевой базы производства различных видов минеральных удобрений.

В работе следует уделить внимание вопросам окружающей среды в связи с развитием производства минеральных удобрений.

В практической части работы можно выделить основные районы и важнейшие центры добычи калийных солей, апатитов, фосфоритов и т.д. Используя данные таблицы 3, необходимо рассмотреть влияние различных факторов на размещение предприятий по производству азотных, фосфатных и калийных удобрений и сделать соответствующие выводы.

Таблица 3 - Степень влияния различных факторов на размещение предприятий по производству различных видов минеральных удобрений

Вид экономической деятельности	Сырьевые ресурсы	Топливо-энергетические ресурсы	Трудовые ресурсы	Районы потребления готовой продукции
Химическая промышленность	++	++	++	++
В том числе производство:				
Азотных удобрений	+ -	-	-	+++
Фосфатных удобрений	+	-	-	+++
Калийных удобрений	-	-	-	-

Условные обозначения:

+ + + - факторы, оказывающие решающее влияние;

+ + - факторы, оказывающие сильное влияние;

+ - факторы, оказывающие слабое влияние;

- факторы, не оказывающие влияние на размещение производства.

Раскрыть особенности размещения производства азотных, фосфатных и калийных удобрений. Охарактеризовать современное состояние и размещение производства различных видов минеральных удобрений на территории России. Оценить рациональность их размещения. Показать создание центров производства азотных удобрений на базе новых видов сырья. Рассмотреть специализацию экономических районов России на производстве различных видов минеральных удобрений. В заключении необходимо осветить современные проблемы развития и размещения производства минеральных удобрений в условиях рыночных взаимоотношений.

На картосхемах показать:

- размещение сырьевой базы производства минеральных удобрений (обозначить крупнейшие месторождения апатитов, фосфоритов, калийных солей);

- центры производства различных видов минеральных удобрений.

## **12 Пространственная структура лесной промышленности России**

В процессе самостоятельной работы необходимо изучить роль и значение лесной промышленности в экономике и социальной сфере страны, рассмотреть хозяйственный цикл воспроизводства и использования лесов России, выделить основные предприятия лесной промышленности, определить факторы их размещения.

Особое внимание необходимо уделить факторам государственной поддержки предприятий лесной промышленности и проблемам экологической безопасности при незаконной вырубке лесов.

Практическая часть работы должна быть посвящена изучению основных зон размещения лесных ресурсов и центров их переработки. Необходимо рассмотреть предприятия по переработки леса

в готовую продукцию по основным показателям: объем выпуска продукции, численность занятых и стоимость основных фондов.

Изучите и проанализируйте отраслевую и территориальную структуру лесной промышленности, составьте характеристику химико-лесных баз России и назовите специфические черты каждой из них, результаты оформите в специальной таблице. Оцените специализацию федеральных округов или экономических районов на лесной промышленности. По актуальным статистическим данным рассчитайте показатель лесистости территории для различных регионов. Проанализируйте размещение и развитие лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности. Изучите экономические связи отраслей лесной промышленности с другими отраслями экономики.

На картосхеме необходимо нанести виды лесных ресурсов России, показатели лесистости территории, районы лесозаготовок, основные предприятия, в том числе целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК).

На материалах одного из предприятий проанализируйте проблемы и перспективы развития лесной промышленности России.

### **13 Пространственная структура транспорта России**

В начале работы необходимо раскрыть значение транспортной инфраструктуры, проанализировать транспортную систему России, изучить виды, проблемы и перспективы каждого вида транспорта.

Транспортная система России имеет сложную структуру, она включает несколько подсистем (железнодорожную, автомобильную, морскую, речную, воздушную и трубопроводы), каждая из которых состоит из основных элементов: инфраструктуры, транспортных средств и управления. К транспортной системе относятся транспортные узлы коридоры, а также промышленный и общественный транспорт. В процессе изучения транспортной системы, рассмотрите инфраструктуру по отраслям. Особое внимание можно уделить одной из отраслей транспорта.

Сравните особенности российской транспортной системы с мировыми, выделите приоритетные виды транспорта для российских территорий, изучите деятельность Министерства транспорта России.

Определите место транспорта в социально-экономической системе, составьте схемы классификации видов транспорта по региональному признаку, по геосферам, видам сообщения, принадлежности транспортных средств.

Сравните железнодорожный, речной и морской виды транспорта по составу перевозимых грузов, изучите динамику пассажирооборота и грузооборота различных видов транспорта, используя статистические сборники. Сделайте выводы по результатам анализа. Составьте картосхему «География транспортной системы России».

На примере железнодорожного транспорта по материалам компании «Российские железные дороги» рассмотрите стратегические направления его развития, составьте схему основных железных дорог России.

Изучите деятельность основных авиакомпаний и судоходных компаний России, рассмотрите крупные автомагистрали, основные транспортные узлы (федеральные и региональные), транспортные коридоры.

#### **14 Структура экономики России по видам экономической деятельности**

Проанализируйте понятия «вид экономической деятельности» и «отрасль». Рассмотрите два подхода к содержанию понятия «отрасль».

Изучите исторические аспекты развития структуры экономики России, сравните специализацию экономики в различные исторические этапы ее развития, охарактеризуйте Общесоюзный классификатор «Отрасли народного хозяйства» (ОКОНХ) и Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОК-ВЭД). Приведите описание преимуществ и недостатков одного и другого классификатора.

В методических разделах отчета приведите методы анализа структуры экономики (методика расчета удельных весов, структурных сдвигов и др.).

Практическая часть отчета о самостоятельной работе должна быть посвящена анализу структуры экономики России по видам экономической деятельности, сравнению структуры экономики федеральных округов. Необходимо оценить структурные сдвиги

вэкономике за периоды с 2003 по 2009 гг. и с 2009 по 2016 гг., сравнить и сделать выводы.

Выделите виды экономической деятельности, на которых специализируются федеральные округа и представьте результаты на картосхеме.

### **Темы 15-22**

В самостоятельных работах по темам, включающим экономико-географическую характеристику и оценку экономической специализации федеральных округов, первая глава работы может быть посвящена историческим особенностям развития экономики страны и округа, оценке роли и места федерального округа в экономике страны.

В методическую часть работы нужно включить методы выявления отраслей специализации регионов (формулы коэффициента локализации, душевого производства и пр.), способы оценки эффективности размещения предприятий на территории округа.

Практические разделы работы должны содержать экономико-географическую характеристику развития региона, расчет коэффициентов локализации и душевого производства по видам экономической деятельности, картосхему размещения основных предприятий. На основе коэффициентов локализации и душевого производства и других факторов нужно выделить отрасли специализации регионов округа. Также необходимо описать крупные предприятия регионов, с учетом факторов их размещения, описания экономических связей, проблем и перспектив развития. Оценить проблемы и перспективы развития регионов округа, конкурентные преимущества территорий, формы территориальной организации экономики в пределах округа (наличие действующих особых экономических зон, инновационно-промышленных кластеров и технологических парков).

### **15 Экономическая специализация регионов Центрального федерального округа**

Центральный федеральный округ (ЦФО) включает территорию двух экономических районов (Центрального и Центрально-Черноземного). Изучите историю размещения и развития производительных сил этих территорий, проанализируйте радиально-

кольцевую структуру Центрального экономического района, исторического формирования столичного положения Москвы

В процессе характеристики природно-ресурсного потенциала округа особое внимание следует уделить описанию месторождений железной руды Курской магнитной аномалии, черноземных почв, запасов строительных материалов.

Обратите внимание на сложную дифференцированную структуру экономики округа. Опишите крупнейшие предприятия черной металлургии, атомные электростанции округа, сравните ВРП на душу населения по регионам округа с общероссийским.

Оцените специализацию округа на основе индексного метода. Разработайте картосхему «Экономика Центрального федерального округа».

### **16 Экономическая специализация регионов Северо-Западного федерального округа**

Северо-Западный федеральный округ включает территории Северо-Западного экономического района, Европейского Севера или Северного экономического района и Калининградской области, которая не входит не в один экономический район. В процессе работы обратите внимание на различия в природно-ресурсном потенциале, демографии и экономике этих структурных частей территории округа.

Характеризуя природные ресурсы округа, акцентируйте внимание на топливно-энергетическом потенциале округа, залежах руд черных и цветных металлов, фосфоритов и апатитов, лесных и водных ресурсах округа.

Изучите демографические особенности северных территорий округа.

В процессе анализа экономической структуры округа рассчитайте коэффициенты локализации, специализации и душевого производства, сделайте выводы. В экономико-географическую характеристику округа обязательно включите описание ПАО «Северсталь», ГМК «Норильский никель» (Кольский филиал), атомных электростанций, целлюлозно-бумажных комбинатов и т.д.

Основным промышленным центром округа является город Санкт-Петербург. В экономико-географическом описании этого города должны быть охарактеризованы такие объекты как судо-

строительные заводы, автомобильный завод, предприятия пищевой и легкой промышленности и др.

Разработайте картосхему по результатам исследования.

### **17 Экономическая специализация регионов Приволжского федерального округа**

В процессе исследования, обратите внимание на то, что Приволжский федеральный округ охватывает территории, относящиеся к трем экономическим районам (Волго-Вятскому, Поволжскому и Уральскому). Центр этого округа – город Нижний Новгород, транспортный, экономический, промышленный, научно-образовательный культурный центр России. Экономико-географическое описание этого города обязательно должно быть в работе.

Обратите внимание на то, что территория округа экономически и социально дифференцирована. Экономика Поволжья (Самарская, Саратовская, Ульяновская, Пензенская области, республика Татарстан) существенно отличается от экономики северного (Пермский край) и южного (Оренбургская область) Урала. Кировская область, входящая в этот округ, исторически, географически и экономически ближе к Северо-Западу.

Внимательно проанализируйте экономико-географические ареалы в территориальной структуре округа и сделайте соответствующие выводы.

Отразите в работе демографические особенности округа: население округа многонационально (в его составе 6 республик); на территории округа 5 городов, численность населения которых превышает миллион жителей; сформированы крупные городские агломерации, Приволжский федеральный округ входит в число наиболее плотно населенных территорий России.

В экономическом описании округа акцентируйте внимание на том, что Приволжский федеральный округ обладает диверсифицированной структурой экономики с сопоставимым вкладом добывающей промышленности, машиностроения и нефтехимической промышленности, высокой ролью агропромышленного комплекса, биотехнологий и фармацевтики, строительства и промышленности строительных материалов, транспорта и энергетики.

В описании географии промышленного производства необходимо отметить, что доля промышленного производства ПФО в экономике России составляет 23,9%, что является наивысшим показателем в стране, на втором месте стоит Центральный федеральный округ.

Оцените специализацию округа на основе индексного метода выделения отраслей специализации по отдельным регионам, результаты отразите на картосхеме. В картосхему также можно включить географию основных предприятий округа.

Проанализируйте деятельность крупнейших предприятий: автомобилестроения - ПАО «АВТОВАЗ», ПАО «КАМАЗ», Группа ГАЗ и других; авиастроения АО «Авиакор» (г. Самара), Казанского авиационного завода, компании Авиастар (г. Ульяновск) и других; судостроения АО «Красное Сормово» (г. Нижний Новгород) и судостроительный завод «Кама» (г. Пермь). Изучите размещение и развитие предприятий топливно-энергетического комплекса и других отраслей и сфер деятельности.

Охарактеризуйте основные направления развития экономики округа в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Приволжского федерального округа на период до 2020 года.

### **18 Экономическая специализация регионов Южного федерального округа**

В отчете о самостоятельной работе обязательно охарактеризуйте процесс формирования Южного федерального округа от 2000 г. (в июне этого года Указом Президента РФ №1149 Северо-Кавказский федеральный округ переименован в Южный) до 2016 г. (в состав Южного федерального округа вошел Крымский федеральный округ).

Обратите внимание в работе на экономико-географическое положение округа, наличие и использование рекреационных ресурсов, выдающееся в масштабах Евразии транспортно-географическое положение, обусловленное наличием Волго-Каспийского пути из Северной и Центральной Европы в страны Средней, Юго-Западной и Южной Азии, а также наличием Транссибирско-Черноморского пути, связывающего страны Азиатско-



Тихоокеанского региона (Китай, Корея, Япония) со странами Средиземноморского бассейна.

Охарактеризуйте промышленно-производственный потенциал округа, занимающий в некоторых отраслях агропромышленного комплекса, сельскохозяйственного машиностроения, металлургии, химии и нефтехимии, пищевой промышленности ведущие позиции в стране.

Выделите в качестве раздела работы описание спортивно-рекреационного и транспортно-инфраструктурного Сочинского олимпийского комплекса, который стал катализатором социально-экономического развития Краснодарского края.

Докажите существенную региональную неоднородность Южного федерального округа, объективно разделяющегося на 2 части: Азово-Черноморскую и Волго-Каспийскую.

Представьте на картограмме или картодиаграмме статистическую информацию по важнейшим секторам экономики округа, имеющими общероссийское и межрегиональное значение (агропромышленный, туристско-рекреационный, транспортный комплексы, а также торговля).

Оцените специализацию округа по коэффициентам специализации. Сделайте выводы.

### **19 Экономическая специализация регионов Северо-Кавказского федерального округа**

Северо-Кавказский федеральный округ был выделен из состава Южного федерального округа в 2010 году, однако нужно отметить, что 13 мая 2000 г. уже был образован Северо-Кавказский федеральный округ, который 21 июня был переименован в Южный федеральный округ.

Отразите в работе демографические особенности округа: население округа многонационально (в его составе 6 республик); это единственный округ в котором этнические русские не имеют абсолютного большинства, административным центром округа является город Пятигорск, который не является центром субъекта федерации, в отличие от других центром федеральных округов.

Охарактеризуйте благоприятные условия на территории округа для развития агропромышленного комплекса, туризма, санаторно-курортной сферы, электроэнергетики, добывающих и обрабаты-

вающих секторов промышленности, отметьте, что округ имеет развитые транзитные функции.

В качестве проблем развития нужно рассмотреть низкий уровень развития экономики и социальной сферы, высокую степень безработицы, сложную криминогенную обстановку и напряженную этнополитическую ситуацию.

Используя актуальную статистическую информацию, проведите сравнение развития Северо-Кавказского федерального округа с другими округами и общероссийскими данными по таким ключевым социально-экономическим показателям, как валовой региональный продукт на душу населения, производительность труда и средняя заработная плата, бюджетная обеспеченность, уровень развития реального сектора экономики и вовлеченность во внешнеэкономическую деятельность.

Рассчитайте показатели специализации экономики округа на определенных видах экономической деятельности.

Составьте картосхему размещения и развития производительных сил на территории округа. Охарактеризуйте направления развития экономики и социальной сферы округа в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 года.

## **20 Экономическая специализация регионов Уральского федерального округа**

В отчете о самостоятельной работе отметьте, что экономическая специализация Уральского федерального округа существенно отличается от специализации Уральского экономического района. Это объясняется тем, что в состав округа входит Тюменская область, Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа, основной отраслью экономической специализации которых является нефтегазовый комплекс.

Охарактеризуйте Уральский федеральный округ как территорию, обладающую уникальным по запасам и разнообразию природно-ресурсным потенциалом, развитым промышленным комплексом, мощными, хотя и неравномерно развитыми, транспортной и энергетической инфраструктурой, высокой долей экспортной продукции, квалифицированными трудовыми ресурсами, разветвленной сетью образовательных и научно-

исследовательских центров. Округ является мировым и общероссийским оленеводческим центром.

Рассчитайте коэффициенты специализации округа и разработайте картосхему с результатами расчетов.

Оцените главные перспективы развития экономики Уральского федерального округа, связанные с 2 мегакластерами:

1) на севере (Западная Сибирь) - топливно-энергетический комплекс, обеспеченный ресурсной базой мирового значения, уникальной системой трубопроводного транспорта и обеспечивающий до 50 процентов экспорта Российской Федерации, развитие электроэнергетики, нефтегазопереработки и нефтегазохимии;

2) на юге (промышленный Урал) - базовый для страны центр обрабатывающей промышленности, прежде всего машиностроения и металлургии, ядро оборонно-промышленного комплекса, в том числе ведущие предприятия, развивающие самые современные технологии (ядерные, ракетостроения и др.), комплекс научно-исследовательских и образовательных центров.

Опишите комплексный инвестиционный проект «Урал Промышленный - Урал Полярный», предусматривающий создание транспортной и энергетической инфраструктуры, введение в хозяйственный оборот комплекса твердых полезных ископаемых, расположенных на восточных склонах Уральских гор, предназначенный для консолидации кластеров.

## **21 Экономическая специализация регионов Сибирского федерального округа**

Сибирский федеральный округ включает территорию, относящуюся к двум экономическим районам: Западно-Сибирскому (за исключением Тюменской области и находящихся на ее территории автономных округах) и Восточно-Сибирскому.

Отметьте в работе, что территория округа составляет 30% от территории Российской Федерации (вторая по размеру после Дальневосточного федерального округа).

В процессе выполнения самостоятельной работы рекомендуется структурировать исследование по направлениям развития округа по географическим поясам:

1. Арктический пояс развития, включающий в себя север Красноярского края с прилегающими островами и акваториями.

2. Северный пояс развития, включающий в себя Средний Иртыш (север Омской области), Среднее Приобье (север Томской области), центральные районы Красноярского края (территория между реками Ангара и Нижняя Тунгуска), север Иркутской области, зону Байкало-Амурской магистрали (БАМ) в Забайкальском крае, север Республики Бурятия.

1. Южный пояс развития, включающий в себя центральные и южные районы Омской и Иркутской областей, Республики Бурятия, южные районы Томской области, Забайкальского и Красноярского краев, Алтайский край, Новосибирскую и Кемеровскую области, Республику Алтай, Республику Тыва и Республику Хакасия.

Каждый географический пояс развития имеет природно-ресурсные, демографические и социально-экономические особенности, которые нужно охарактеризовать в отчете о самостоятельной работе.

Рассчитайте коэффициенты локализации и душевого производства, оцените специализацию территорий на определенных видах деятельности. Обязательно охарактеризуйте работу экономического развития таких предприятий как: ГМК «Норильский никель», ПАО «Газпром», ПАО «РУСАЛ», ПАО «РусГидро» и других.

Разработайте схему размещения гидравлических электростанций Ангаро-Енисейского каскада на территории округа.

## **22 Экономическая специализация регионов Дальневосточного федерального округа**

Дальневосточный федеральный округ единственный полностью совпадает по территории аналогичным экономическим районом.

Обратите внимание на административно-территориальное устройство и экономико-географическое положение округа.

В округе практически все субъекты (кроме Амурской области и Еврейской автономной области) имеют выход к морю, а один субъект (Сахалинская область) не имеет сухопутной границы с другими субъектами и основной территорией России. В федеральном округе представлены все виды субъектов РФ (кроме города федерального значения), в том числе единственная в России авто-

номная область (Еврейская) и единственный в России автономный округ, вышедший из состава (Магаданской) области (Чукотский).

Выделите конкурентные преимущества и проблемы, сдерживающие развитие округа, подробно проанализируйте их в работе.

Отметьте, что конкурентным преимуществом округа является его экономико-географическое и геополитическое положение, особенностью которого является наличие протяженного морского побережья и внешней границы как возможности для социально-экономического сотрудничества, развитой портовой инфраструктуры, привлекательных туристических активов, а также близость к крупнейшим мировым туристическим рынкам.

К конкурентным преимуществам относится также природно-ресурсный потенциал: огромные запасы природных ресурсов (рудные и нерудные полезные ископаемые, водные биологические ресурсы, а также гидроэнергетические, лесные, рекреационные и другие ресурсы).

Опишите основные проблемы развития округа, в числе которых экономическая и инфраструктурная изоляция от остальной части России и наиболее развитых российских рынков, низкая внутренняя транспортная связь территории при ее огромных размерах, очаговый характер расселения с низкой плотностью населения, специфичность условий ведения сельского хозяйства, высокая затратность, дотационность и сезонность обеспечения завоза грузов для арктических и северных районов Дальнего Востока.

Рассчитайте коэффициент душевого производства по видам экономической деятельности и разработайте картосхему.

Проанализируйте деятельность компаний АК «Алроса», ПАО «Полюс золото», Филиала ПАО «Компании «Сухой» «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина» и других. Сделайте выводы.

### **23 Диагностика природно-ресурсного потенциала России**

Проработайте литературные источники и дайте определение понятия «природно-ресурсный потенциал». Выделите структурные составляющие природно-ресурсного потенциала и проанализируйте различные варианты классификаций природных ресурсов и природных условий.

Изучите структуру и деятельность Министерства природных ресурсов и экологии России. Подробно рассмотрите миссию и

стратегию Минприроды России, которая заключается в обеспечении рационального и безопасного природопользования, исключающего истощение природных ресурсов и необратимое ухудшение качества окружающей среды, необходимое для обеспечения и сохранения природно-ресурсного потенциала в интересах будущих поколений.

Изучите статистические данные по запасам основных видов полезных ископаемых, оцените водные, лесные, земельные ресурсы страны.

Рассчитайте обеспеченность современных экономических процессов полезными ископаемыми, лесистость территорий, обеспеченность водными и земельными ресурсами. Полученные результаты оформите в виде таблиц и рисунков, по которым сделайте выводы.

Сгруппируйте экономические районы по степени обеспеченности природными ресурсами.

Выберите природный ресурс для более детальной диагностики. Разработайте картосхему размещения этого ресурса, внесите на нее статистическую информацию.

Оцените экологические проблемы использования природно-ресурсного потенциала.

## **24 Обеспеченность России полезными ископаемыми**

Отчет о самостоятельной работе должен содержать классификацию природных ресурсов, характеристику способов их воспроизводства и экономичности использования.

Охарактеризуйте методы оценки обеспеченности и способы государственной защиты природопользования в России и мире. Рассмотрите деятельность Министерства природных ресурсов и экологии и РФ, изучите структуру и деятельность структурных подразделений, законодательную основу использования природных ресурсов страны.

Практическую часть исследования посвятите изучению размещения, обеспеченности и проблем использования основных полезных ископаемых.

Проанализируйте особенность размещения минеральных ресурсов - неравномерное их распространение на территории, рас-

смотрите закономерности образования и размещения основных видов ресурсов полезных ископаемых.

В процессе работы необходимо провести количественную оценку обеспеченности полезными ископаемыми (оценить по статистическим данным запасы полезных ископаемых; рассчитать количество лет, на которое хватит ресурса при постоянном уровне использования; количество добываемых ресурсов на душу населения и другие показатели).

Проанализируйте процессы использования полезных ископаемых в различных отраслях и сферах деятельности, экспортно-импортной деятельности. Исследуйте тенденции изменения запасов топливно-энергетических полезных ископаемых и их добычи; запасов металлического и неметаллического сырья.

Представьте на картосхеме географию основных видов полезных ископаемых, оцените обеспеченность федеральных округов или экономических районов полезными ископаемыми, сделайте выводы.

Оцените перспективы использования полезных ископаемых в России и ее регионах.

### **25-27 Оценка уровня социально-экономического развития регионов**

Самостоятельная работа на эту тему может быть выполнена на материалах по округам, субъектам федерации в пределах округа и муниципальным образованиям отдельного субъекта федерации. В качестве объектов исследования обязательно нужно взять совокупность регионов, так как в процессе оценки уровня социально-экономического развития необходимо сравнивать, анализировать, систематизировать, группировать и делать выводы.

Теоретическая часть самостоятельной работы должна быть посвящена раскрытию понятий: социально-экономическое развитие, уровень жизни, качество жизни, национальное богатство страны, валовой внутренний продукт на душу населения и т.д.

Изучите комплексную совокупность экономических и социальных индикаторов развития страны и регионов и систематизировано изложите в отчете о самостоятельной работе.

В методической части работы опишите методики расчета интегральных показателей уровня социально-экономического разви-

тия территории; рассмотрите способы расчета уровня социального развития (УСР), уровня экономического развития (УЭР), индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) и других. Изучите и изложите в работе алгоритмы сравнения уровней развития территорий (ранговый метод, таксономический метод и т.д.)

Практическая часть является результатом прикладного исследования студента, изученные методы оценки должны быть апробированы на статистических данных. Необходимо привести примеры по статистическому сборнику социальных и экономических показателей развития страны и регионов. Объяснить, почему при сравнении показателей для различных регионов необходимо рассчитывать их на душу населения или на единицу площади территории. При изучении относительных показателей развития необходимо применять статистические методы группировки и выборки.

В практической части работы рекомендуется рассчитать интегральный показатель уровня социально-экономического развития; указать проблемы и выделить перспективы развития изучаемой территории. Полученные результаты представьте на картосхеме. Рекомендуется использовать картографические методы географического исследования (картосхемы, картодиаграммы).

## **28 География внешнеэкономических связей России**

Первые разделы работы рекомендуется посвятить теоретическим особенностям изучения внешнеэкономических связей, т.е. необходимо раскрыть понятия «торговый оборот», «экспорт», «импорт», «международная торговля», «международное разделение труда», «формы международного сотрудничества», «особая экономическая зона (ОЭЗ) и пр. Далее необходимо охарактеризовать наиболее развитые формы внешнеэкономических связей Российской Федерации, изучить основные направления деятельности Министерства иностранных дел РФ.

В методической части работы необходимо охарактеризовать совокупность методов, которые будут использованы для изучения географии внешних экономических связей и их влияния на экономическое развитие страны и регионов. Изложите сущность статистического исследования динамики и структуры внешнеторгового оборота, методику расчета и структуру индекса вовлеченности в



мировую торговлю, специфику использования картографических методов изучения внешнеэкономических связей и другие методы.

В практической части работы необходимо охарактеризовать современные общие условия внешних экономических связей, исторические особенности развития внешнеторговых отношений России. Проведите статистический анализ динамики и структуры экспортных и импортных потоков, сделайте выводы. Выделите основные регионы, формирующие экспортные потоки Российской Федерации, постройте картограммы по основным экспортным потокам России. Рассчитайте индекс вовлеченности в мировую торговлю РФ. Охарактеризуйте размещение и развитие особых экономических зон на территории России, проанализируйте роль ОЭЗ в развитии внешних экономических связей.

Назовите основные международные организации, участие в которых влияет на внешнеэкономическую деятельность России. Проанализируйте результаты деятельности РФ в данных организациях.

Обязательно учтите в выводах особенности современной ситуации внешнеэкономической деятельности России.

## **29 Структура и особенности расселения населения**

Теоретическую часть работы рекомендуется начать с обзорной характеристики базовых понятий в демографии и географии населения. Важной частью исследования демографических процессов является оценка структуры и особенностей расселения.

Систематизируйте методы оценки структуры и особенностей расселения населения.

Опишите виды (типы) расселения, приведите примеры основных типов российских населенных пунктов. Далее необходимо осветить вопросы изменения численности населения России и ее регионов, охарактеризовать современную структуру населения страны в целом, рассмотреть типы населений крупных городских агломераций. Обратите внимание на плотность населения России и объясните причины различия плотности в отдельных регионах.

Рассчитайте плотность населения по экономическим районам (федеральным округам) России. По данным статистического ежегодника проведите группировку полученных данных по степени

уменьшения плотности населения и составьте таблицу, диаграмму или график.

Оцените структуру расселения населения по федеральным округам в динамике, проанализируйте природные и исторические факторы, влияющие на расселение населения по территории страны. Охарактеризуйте основные миграционные процессы, повлиявшие на структуру и расселение населения. Проанализируйте взаимосвязь индустриализации в экономическом развитии и урбанизации в демографии. Изучите структуру деления населения России на городское и сельское. Проведите соответствующие расчеты.

Проанализируйте изменение численности городов-миллионеров, выявите факторы, влияющие на увеличение или уменьшение численности населения городов.

Необходимо составить следующие картосхемы:

1 Города России (обозначить разными знаками):

а) миллионеры (с населением свыше 1 млн. чел.);

б) крупнейшие (с населением от 500 тыс. чел. до 1 млн. чел.).

2 Плотность населения административно-территориальных единиц РФ и федеральных округов.

Проанализируйте и сделайте выводы.

### **30 Тенденции естественного и механического движения населения**

В теоретической части работы нужно дать определение понятиям «естественное движение населения» или «воспроизводство», «механическое движение населения» или «миграция», рассмотреть их различные виды и показатели оценки.

Проведите историко-сравнительный анализ миграционных процессов, выделите основные миграционные процессы в разные исторические периоды развития страны. Изучите тенденции изменения численности населения под влиянием естественного движения населения. Проанализируйте последствия демографических кризисов в России.

В методической части работы особое внимание следует уделить статистическим методам анализа динамики и способам расчета показателей естественного и механического движения населения. Охарактеризуйте также картографические, балансовые методы, методы и модели изучения миграционных процессов.

В третьей главе на основе актуальных данных следует провести исторический анализ естественного и механического движения населения. По итогам анализа нужно сделать выводы и разработать картосхему.

Используя последний демографический ежегодник, составьте рейтинг регионов РФ по показателям естественного прироста и естественной убыли населения, по показателям «миграционное сальдо», «эффективность миграции». Рассчитайте «интенсивность миграции» Курской области с регионами России, сделайте выводы.

Охарактеризуйте современные проблемы миграции и процессов рождаемости и смертности. Обязательно оцените влияние естественного прироста или естественной убыли на возрастную структуру населения, влияние демографических кризисов (особенно периода Великой отечественной войны) на половозрастную структуру населения, проведите сравнительный анализ половозрастных пирамид за 20 -25 лет по пятилетиям.

Проведите анализ современных миграционных потоков в связи сложившейся геополитической обстановкой. По итогам работы предложите рекомендации по совершенствованию демографической политики.

### **31-33 Проблемы формирования и использования трудовых ресурсов**

В самостоятельных работах на данную тему необходимо в зависимости от выбранного иерархического уровня (субъект федерации, федеральный округ, страна) выявить, проанализировать и обосновать рекомендации по совершенствованию управления процессами формирования и использования трудовых ресурсов.

В теоретической части работы нужно изучить сущность и структуру трудовых ресурсов, дать определения понятиям «трудовые ресурсы», «рабочая сила», «экономически активное население», «занятые» и «безработные».

Методическую часть работы рекомендуется написать по следующему плану: статистические методы исследования динамики и структуры трудовых ресурсов, методы оценки количества и качества трудовых ресурсов, методы анализа эффективности использования трудовых ресурсов, методы разработки баланса трудовых

ресурсов, способы анализа рынка труда и занятости, оценки безработицы, картографические и другие методы.

В практическом исследовании нужно оценить динамику занятости и безработицы за период рыночных реформ, проанализировать структуру занятости трудовых ресурсов по отраслям и видам экономической деятельности, оценить выявленные структурные изменения.

Обязательно исследуйте причины и последствия безработицы, проведите географический анализ рынков труда и безработицы, сравните структуру занятости и безработицы по различным территориям (при выборе темы для уровня РФ сравнение проведите по федеральным округам; при выборе темы для уровня федерального округа проведите анализ по субъектам федерации, входящим в округ; на региональном уровне экономико-географический анализ занятости и безработицы проведите по муниципальным образованиям).

В практической части работы необходимо выявить проблемы формирования и использования трудовых ресурсов, обосновать направления их решения, охарактеризовать перспективы эффективного использования трудовых ресурсов. Все результаты работы должны получить географическую интерпретацию в виде картограмм и картодиаграмм.

### **34 Формы территориальной организации производительных сил в России**

В теоретической части работы нужно рассмотреть понятия «территориальная организация производительных сил», «территориально-производственный комплекс», «кластер», «особая экономическая зона», «полюс роста», «промышленные зоны, районы, узлы и пункты» и другие термины, необходимые для полного раскрытия темы. Обязательным является исторический анализ форм территориальной организации производительных сил. Особое внимание следует уделить истории теории и практике территориально-производственных комплексов (ТПК) и экономическому районированию.

Методическую часть работы посвятите систематизации экономико-географических методов и методов регионального анализа, которые целесообразно использовать для анализа форм территори-

альной организации производительных сил. Включите в совокупность методов статистические, картографические методы, методы измерения агломерационного эффекта (расчет агломерационных индексов), методы выявления кластеров в структуре региональной экономики, способы идентификации «полюсов роста» и другие.

В практической части проанализируйте современные формы территориальной организации производительных сил. Изучите кластерную политику, процессы формирования особых экономических зон, формирования «полюсов роста».

Обязательно изучите такие документы как Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации Министерства экономического развития РФ и Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» от 22.07.2005 №116-ФЗ; проанализируйте деятельность Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами (с 2005 по 2009 гг.) и Департамента особых экономических зон, проектов развития регионов и моногородов (с 2009 г по настоящее время); оцените результаты создания технико-внедренческих, туристско-рекреационных, промышленно-производственных и портовых экономических зон как перспективных форм территориальной организации производительных сил.

Изучите результаты формирования кластеров на примере конкретных регионов. Докажите, что создание кластера это основное направление совершенствования управления развитием процессов концентрации экономической активности в регионе.

Составьте картосхему размещения и развития особых экономических зон (ОЭЗ) в РФ, разработайте отраслевую и территориальную схему конкретного кластера и территориально-производственного комплекса, проведите сравнительный анализ.

Оцените проблемы и перспективы развития форм территориальной организации производительных сил в экономике РФ.

## **5 Экономико-географические методы**

### **5.1 Картографические методы**

Картографический метод – это графический способ изложения информации о размещении и развитии природных, демографических, социально-экономических и других объектов на определенной территории.

Основой для картосхемы могут служить контурные карты, а при их отсутствии – контуры, скопированные с карт, географических атласов. К картосхеме нужно дать заголовок, а также перечень условных знаков, принятых в географических картах и атласах. Картосхема составляется студентом самостоятельно и должна отражать не общий обзор территории, а конкретные результаты исследования.

Картографический материал должен быть составлен четко: все элементы на картосхему необходимо нанести ясно и географически грамотно. Изображение местоположения каждого пункта, железной дороги, города, реки и т.д. на картосхеме должно соответствовать их положению на географической карте. Название политико-административных единиц, городов, месторождений полезных ископаемых следует писать по направлению параллелей, или параллельно рамке карты, а если названия не помещаются, то их надо пронумеровать и указать в условных обозначениях.

Картосхемы в самостоятельной работе – важнейшее средство, с помощью которого раскрываются особенности и характер размещения изучаемых объектов.

Картосхемы представляют собой разновидность статистически картили графических изображений статистических данных на схематической географической карте, характеризующих уровень или степень распространения того или иного явления на определенной территории.

Средствами изображения территориального размещения являются штриховка, фоновая раскраска или геометрические фигуры. В статистических картах различают картограммы и картодиаграммы.

Картограмма – это схематическая географическая карта, на которой штриховкой различной густоты, точками или окраской

определенной степени насыщенности показывается сравнительная интенсивность какого-либо показателя в пределах каждой единицы нанесенного на карту территориального деления (например, плотность населения по областям или республикам, распределение районов по урожайности зерновых культур и т.п.). Картограммы делятся на фоновые и точечные.

Картограмма фоновая – вид картограммы, на которой штриховкой различной густоты или окраской определенной степени насыщенности показывают интенсивность какого-либо показателя в пределах территориальной единицы.

Картограмма точечная – вид картограммы, где уровень выбранного явления изображается с помощью точек. Точка изображает одну единицу совокупности или некоторое их количество, показывая на географической карте плотность или частоту проявления определенного признака.

Фоновые картограммы используются для изображения средних или относительных показателей, точечные – для объемных (количественных) показателей (численность населения, поголовье скота и т.д.). Примеры картограмм изображены на рисунках 2 и 3.

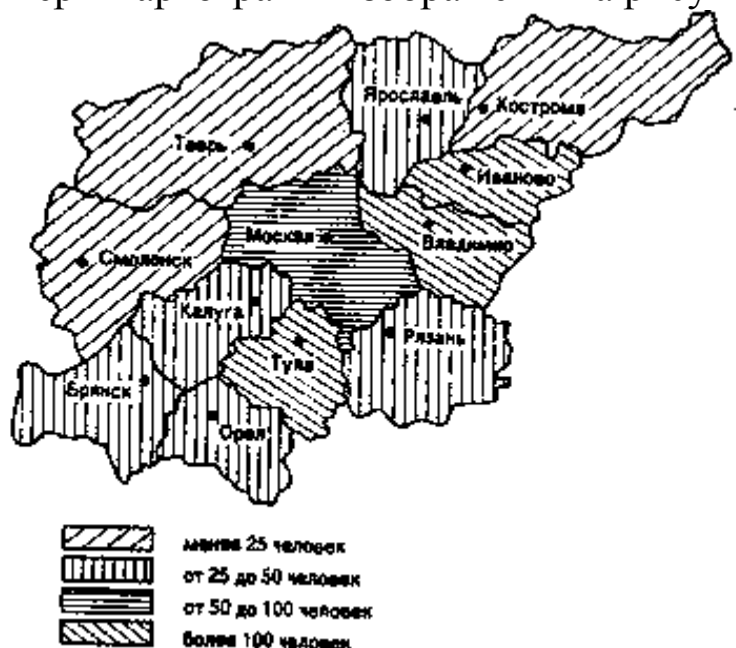


Рисунок 2 -Пример фоновой картограммы (плотность населения в областях Центрального района России, чел. на 1 м<sup>2</sup>)

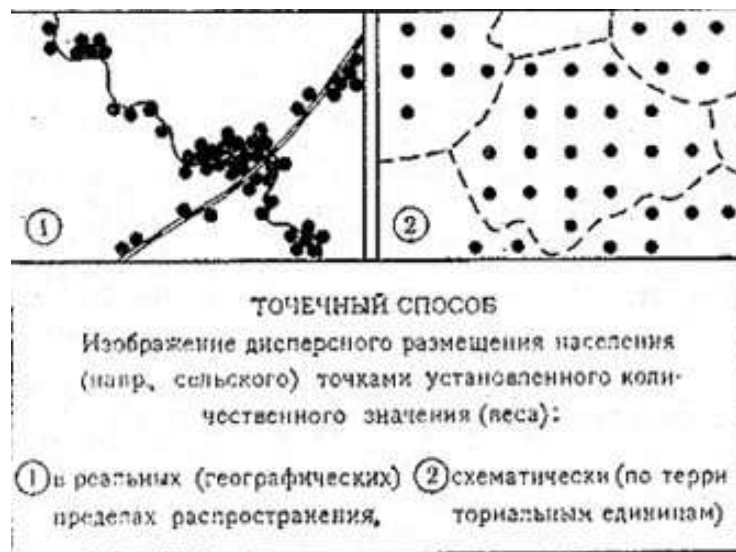


Рисунок 3 - Пример точечной картограммы

Вторую большую группу статистических карт составляют картодиаграммы, представляющие собой сочетание диаграмм с географической картой. В качестве изобразительных знаков в картодиаграммах используются диаграммные фигуры, которые размещаются на контуре географической карты. Картодиаграммы дают возможность географически отразить более сложные статистико-географические построения, чем картограммы. Различают картодиаграммы простого сравнения, графики пространственных перемещений, изолиний.

На картодиаграмме простого сравнения в отличие от обычной диаграммы диаграммные фигуры, изображающие величины исследуемого показателя, расположены не в ряд, как на обычной диаграмме, а разносятся по всей карте в соответствии с тем районом, областью или страной, которые они представляют.

Элементы простейшей картодиаграммы можно обнаружить на политической карте, где города отличаются различными геометрическими фигурами в зависимости от числа жителей.

Примеры приведены на рисунках 4 и 5.





Рисунок 4 - Пример картодиаграмм

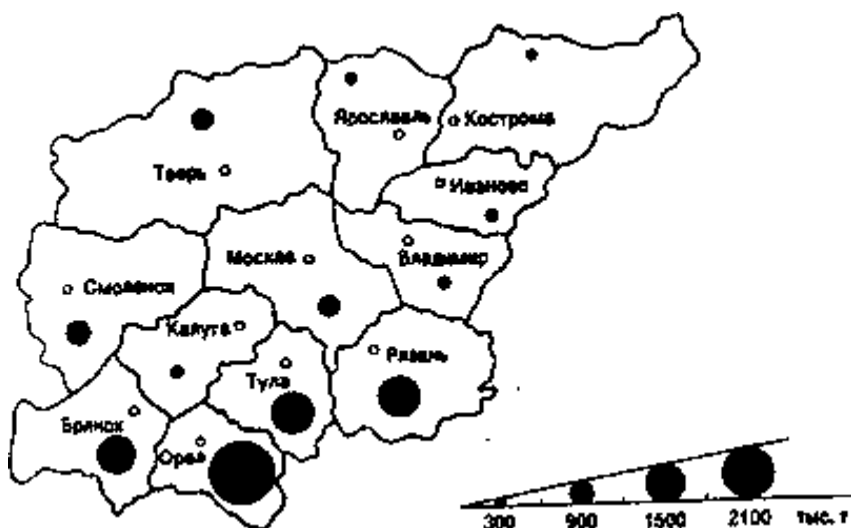


Рисунок 5 - Пример простейшей картодиаграммы (валовой сбор зерна Центрального района России)

В практической части работы необходимо применить картографические методы. Тема самостоятельной работы по экономической географии и регионалистике будет раскрыта полностью, только в том случае если автор аргументировано представит особенности размещения изучаемых экономических объектов или процессов, даст количественное описание географическим ареалам размещения.

Рекомендуется разрабатывать картосхемы по обеспеченности трудовыми ресурсами, основными фондами территорий, объемы выпуска продукции (работ, услуг) для каждой отрасли специализации изучаемой территории и т.д.

## 5.2 Методы анализа структуры экономики

Структурные сдвиги в экономике проявляются в форме изменения положения элементов, долей, пропорций и количественных характеристик экономической системы. Содержанием же структурных сдвигов является изменение межструктурных и межсистемных связей, а также основных характеристик (системных качеств) экономической системы.

Структурные сдвиги в экономике классифицируются по различным признакам и основаниям (таблица 4).

Таблица 4 - Классификация структурных сдвигов

Классификационный признак	
По историческому признаку	Каждому этапу истории присущи свои структурные сдвиги в экономике (например, сдвиги на этапе перехода от аграрного общества к индустриальному и далее к информационному)
По территориальному (географическому) признаку	Сдвиги подразделяются на изменения в структуре экономики тех или иных регионов, областей, стран, других территориальных и административных образований
По охвату хозяйственных элементов	Макро-, мезо-, микро- и наносдвиги.
По скорости, продолжительности, глубине и масштабам изменений	Эволюционные и революционные. Эволюционное течение изменений в экономической структуре временами прерывается бурными процессами ее кардинального (революционного) обновления.
По характеру действия	Необратимые и обратимые (циклические) сдвиги. Обратимость структурных изменений объясняется тем, что они являются отражением циклических, колебательных процессов в экономике. Необратимой же составляющей структурных сдвигов в конструктивно развивающейся системе является прогрессивный экономический рост (или спад, кризис, дезинтеграция) в деструктивно развивающихся системах.
По отношению к определенной экономической системе	Внешние и внутренние структурные сдвиги. В современных условиях интернационализации и глобализации хозяйственной жизни все большее значение приобретает взаимосвязь, взаимодействие, взаимопроникновение указанных структурных сдвигов в системе национальных хозяйств, транснациональных корпораций и международной собственности.
В соответствии со стадией воспроизводственного процесса	Сдвиги на стадиях: производства, распределения, обмена и потребления.

В таблице 4 рассмотрены основные виды структурных сдвигов и их содержание в соответствии с выделенными классификационными признаками.

Содержание структурных сдвигов выражается в их основных функциях:

- распределение и перераспределение ресурсов (капитала, рабочей силы и т.п.) между различными сферами экономики;
- согласование структуры потребления, отражающего изменения в системе растущих потребностей, и производства, выражающего структуру размещения и распределения ограниченных ресурсов (факторов производства) между различными сферами экономики;
- в виде структурных сдвигов воплощается внедрение в экономику достижений научно-технического прогресса, осуществляется вытеснение и замещение старых технологий и отраслей производства новыми.

Такая классификация позволяет не только отразить все многообразие структурных сдвигов, но и дает возможность охарактеризовать один и тот же структурный сдвиг с разных сторон: расположенность в пространстве, протяженность во времени, охват хозяйственных элементов

Структурные сдвиги являются концентрированным выражением результатов экономических процессов. Оценивая структурную динамику можно прогнозировать изменения в экономике. Интегральная оценка интенсивности структурных сдвигов и их направленности в динамике проводилась в отечественной и зарубежной литературе на основе многих измерителей.

Традиционный структурный анализ включает исследование структурных сдвигов, которое проводится на основе данных временных рядов отдельного объекта (изменение во времени) и структурных различий с использованием данных о нескольких объектах за фиксированный момент времени (различия между объектами).

Структурно–динамический анализ (согласно работам, Агаповой Т.Н., Гатева К., Елисеевой И.И., Казинца Л.С. и др.) заключается в определении двух групп показателей: основанных на разностях между удельными весами одноименных частей совокупности; показатели, базирующиеся на отношениях удельных весов одноименных частей совокупности (абсолютный прирост удельного веса, темп роста удельного веса).

Для оценки структурных изменений за определенный временной интервал, характеризующих подвижность (стабильность) или устойчивость структуры, используют следующие показатели (таблица 5).

Таблица 5 - Интегральные показатели структурных различий

№	Наименование показателя	Способ расчета	Содержание показателя
1	Линейный коэффициент «абсолютных» структурных сдвигов	$\Delta = \frac{\sum_{i=1}^k  d_{ij} - d_{j-1} }{k}$	Отражает среднее изменение удельного веса (в процентных пунктах) за рассматриваемый период
2	Квадратический коэффициент «абсолютных» структурных сдвигов	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (d_{ij} - d_{j-1})^2}{k}}$	Позволяет получить сводную оценку скорости изменения удельных весов отдельных частей совокупности
3	Квадратический коэффициент относительных структурных сдвигов	$\frac{\sigma_{ij}}{d_{j-1}} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (d_{ij} - d_{j-1})^2}{\sum_{i=1}^k d_{j-1}^2}}$	Отражает средний относительный прирост удельного веса за рассматриваемый период
4	Линейный коэффициент «абсолютных» структурных сдвигов за n – периодов	$\Delta_{d \rightarrow b} = \frac{\sum_{i=1}^k d_{in} - d_{i1}}{k(n-1)}$	Применяют для сводной оценки структурных изменений в исследуемой совокупности в целом за рассматриваемый интервал
5	Показатели интенсивности структурных изменений: – Коэффициент Гаттева ( $K_{Гаттева}$ ) – Индекс Салаи ( $I_{Салаи}$ ) – Интегральный коэффициент структурных различий ( $J_{стр.разл.}$ )	$K_{Гаттева} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (d_{ij} - d_{j-1})^2}{\sum_{i=1}^k d_{ij} \sum_{i=1}^k d_{j-1}}}$ $I_{Салаи} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k (d_{ij} - d_{j-1})^2}{\sum_{i=1}^k (d_{ij} + d_{j-1})^2}}$ $J_{стр.разл.} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (d_{ij} - d_{j-1})^2}{\sum_{i=1}^n (d_{ij} + d_{j-1})^2}}$	Позволяют оценить интенсивность структурных различий, т.к. принимает значения в интервале [0;1]. Чем ближе значения показателей к единице, тем большие изменения происходят в исследуемой структуре.

$d_{ij}$  - удельный вес  $i$  – й ( $i = \overline{1, k}$ ) части изучаемой совокупности  $j$  – й период времени ( $j = \overline{1, n}$ );  $n$  - число временных периодов;  $k$  - число структурных частей в совокупности.

### 5.3 Статистические методы изучения динамики

В методических разделах самостоятельной работы необходимо рассмотреть методы изучения динамики статистических показателей, характеризующих развитие объекта исследования. Целесообразно в работе рассматривать динамику как минимум трех показателей: объем производства (выполнения работ, оказания услуг), численность занятых и стоимость основных фондов.

Динамика означает изменение явлений во времени. Основные показатели, характеризующие динамику, представлены на рисунке 6.

#### Показатели, характеризующие тенденцию динамики



Рисунок 6 - Показатели, характеризующие динамику

На рисунке 6 косновным показателям, характеризующим тенденцию динамики, относятся следующие: абсолютные приросты базисные (накопленные) и цепные (годовые); темпы роста (базисные и цепные); темпы прироста (базисные и цепные); абсолютное значение одного процента прироста; темп наращивания (изменения); средний абсолютный прирост; средний темп прироста.

Для характеристики интенсивности, т.е. относительного изменения уровня динамического ряда за какой-либо период времени исчисляют темпы роста (снижения).

Показатель интенсивности изменения уровня ряда, выраженный в долях единицы, называется коэффициентом роста, а в процентах - темпом роста. Эти показатели интенсивности изменения отличаются только единицами измерения.

Коэффициент роста (снижения) показывает, во сколько раз сравниваемый уровень больше уровня, с которым производится сравнение (если этот коэффициент больше единицы) или какую часть уровня, с которым производится сравнение, составляет сравниваемый уровень (если он меньше единицы). Темп роста всегда представляет собой положительное число.

#### **5.4 Графические способы представления статистической информации**

Графическими способами представления статической информации являются таблицы и рисунки, которые в работе характеризуют развитие экономико-географических объектов.

Таблицы - это наиболее рациональная форма изложения результатов сводки и группировки. Подлежащее таблицы показывает, о чем идет речь в таблице, оно расположено слева и представляет собой содержание строк. Сказуемое таблицы расположено сверху и представляет собой содержание граф. Сказуемое показывает, какими признаками характеризуется подлежащее.

Вид таблицы зависит от конструктивного ее построения. Существуют три вида таблиц: перечневые (простые), групповые и комбинационные. Перечневая таблица представляет собой несистематизированное перечисление в подлежащем таблицы изучаемых явлений. Если изучаемые явления систематизированы, т.е. сгруппированы по одному признаку, то получим групповую статистическую таблицу.

Комбинационными, или комбинированными, называются таблицы, в которых в подлежащем дана группировка единиц совокупности по двум и более признакам, взятым в комбинации.

В таблицах должно быть заглавие, указаны единицы измерения именованных показателей, подсчитаны итоги. Заглавие таблицы - это краткое пояснение основного содержания статистической сводки.

На рисунке 7 изображены основные положения оформления таблиц.

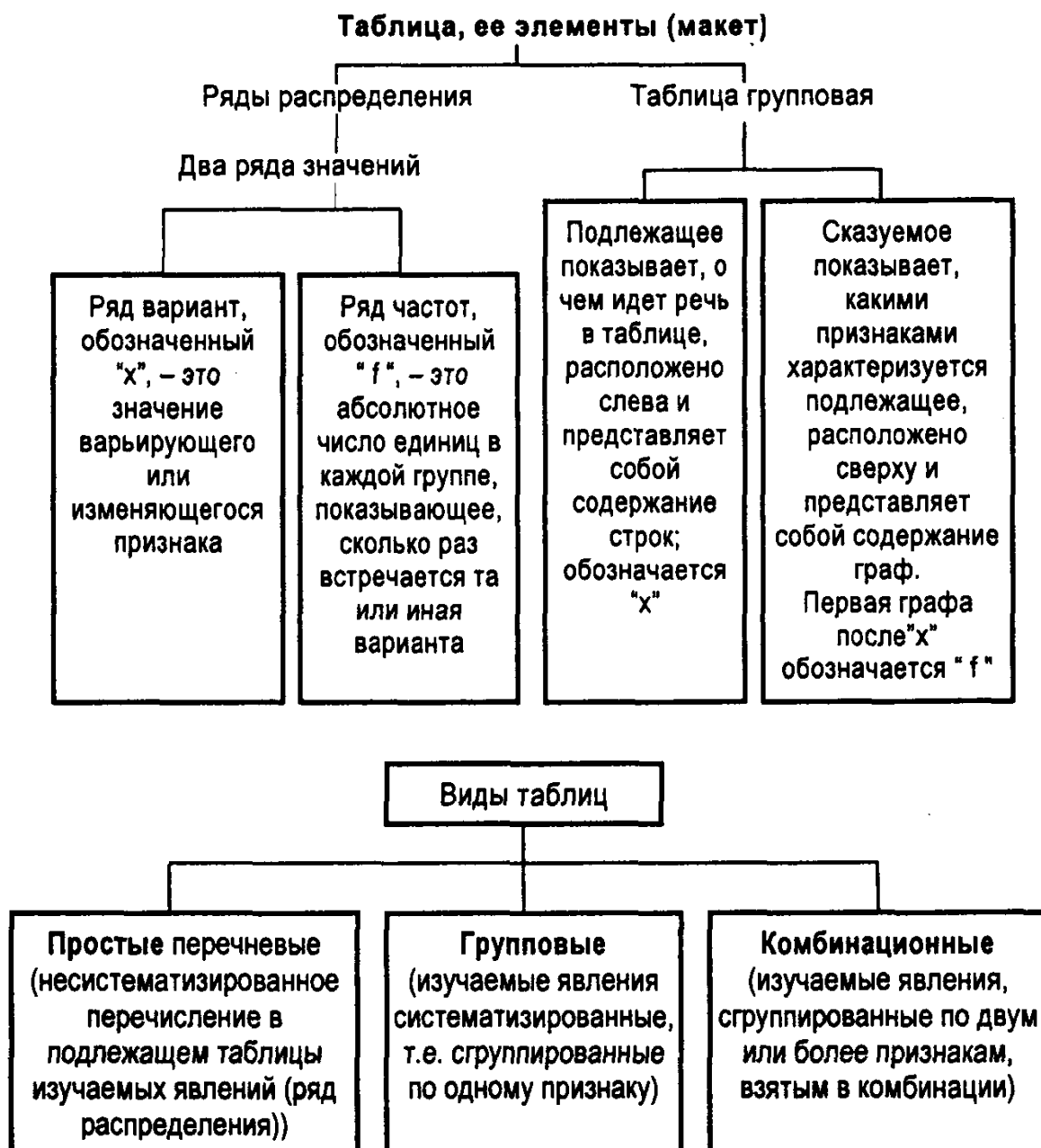
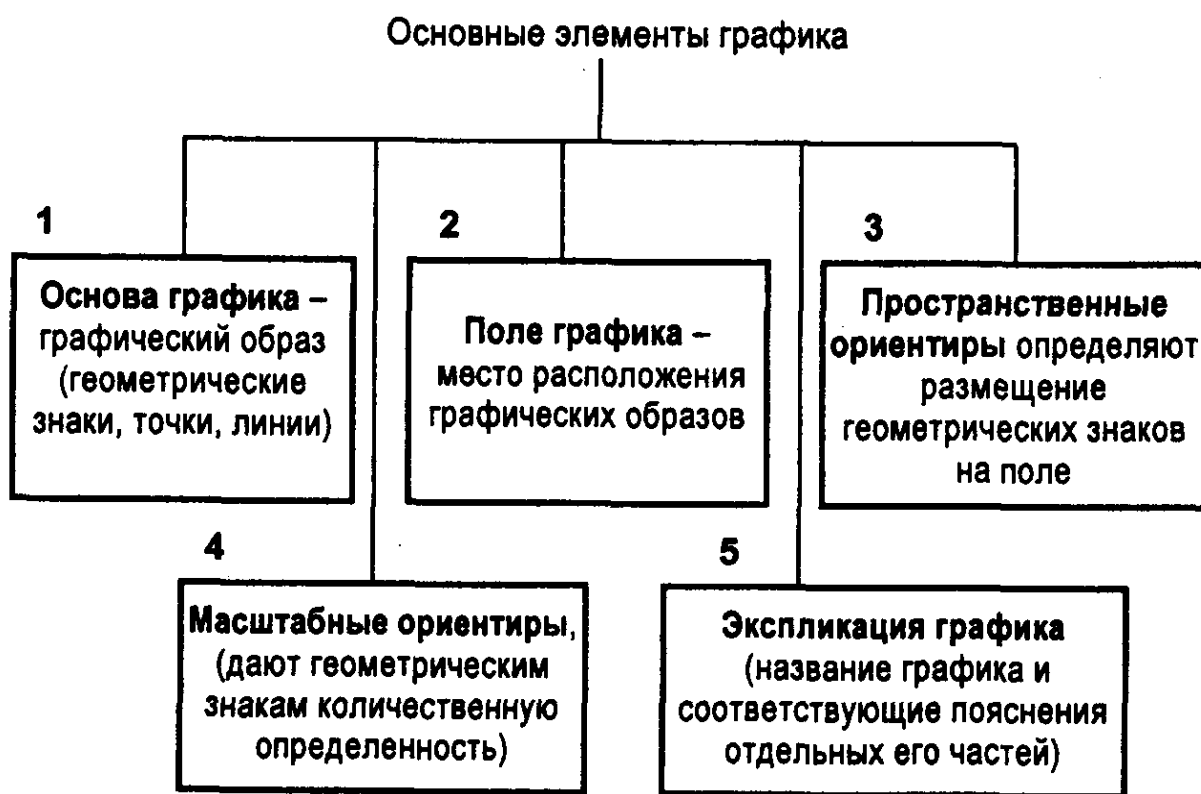


Рисунок 7 - Виды и элементы таблиц

Итоговым этапом сводки и группировки статистических данных является построение графиков на основании имеющихся таблиц.



В зависимости от применения геометрических знаков графики  
бывают

Точечные      Линейные      Столбиковые, полосовые      Круговые

Рисунок 8 - Виды и элементов графиков



Графиками называют условное, наглядное изображение статистических величин и их соотношений при помощи геометрических линий и фигур (рисунки 8 и 9).

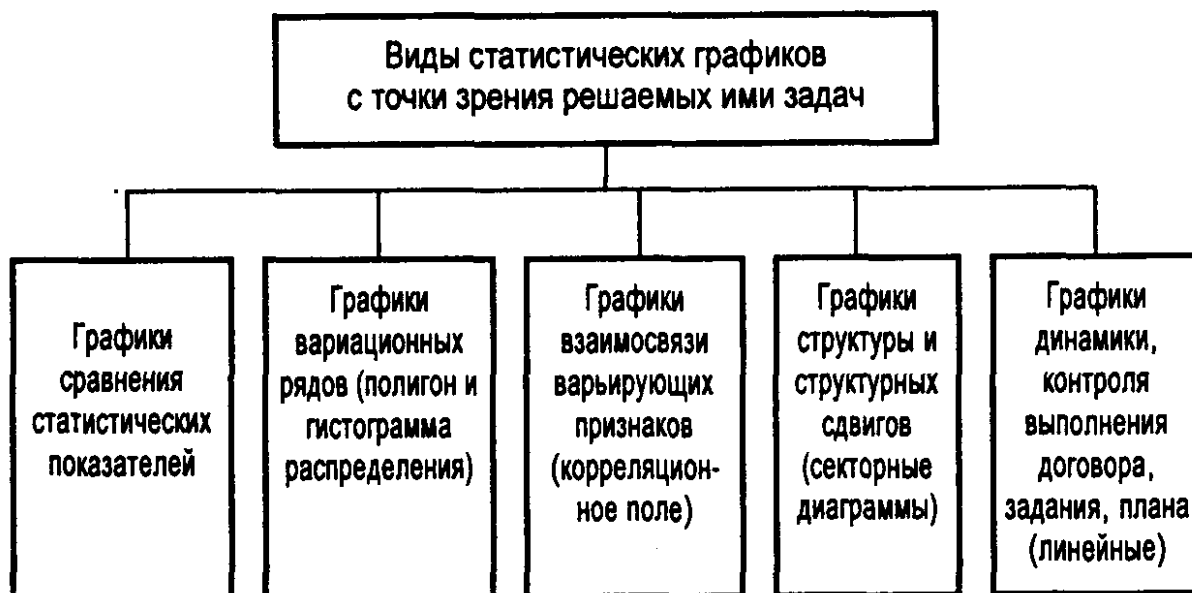


Рисунок 9 - Виды статистических графиков

Для построения графиков используют систему прямоугольных координат: ось абсцисс - периоды, варианты; ось ординат - уровни, частоты. На оси координат наносят масштабы; необходимо правильно их выбрать, чтобы графики расположились в центре поля.

Динамика чаще всего изображается в виде линейного графика, непрерывной линии, характеризующей непрерывность процесса.

Структура явления изображается в виде круговой и секторной диаграммы.

Экономический текст обязательно должен включать таблицы и рисунки экономико-статистического содержания, до графического элемента на него в тексте дается ссылка, а после проводится подробный анализ и делаются соответствующие выводы.

## **6 Представление и защита самостоятельной работы**

Выполненная работа, подписанная студентом, сдается на кафедру в установленные сроки по графику предъявления и защиты самостоятельных работ для проверки руководителем работы.

При проверке преподаватель оценивает: полноту раскрытия темы; степень использования научной и учебной литературы, публикаций в периодической печати и статистических данных; умение анализировать собранный материал, делать обоснованные выводы и предложения; самостоятельность суждений; адекватность оформления работы предъявляемым требованиям.

Положительные стороны работы и ее недостатки отмечаются в отзыве, который передается студенту вместе с проверенной самостоятельной работой. Некоторые замечания и вопросы могут быть записаны по тексту работы. В отзыве отмечается, допускается ли работа к защите (при условии устранения указанных недостатков), либо возвращается на доработку.

К защите самостоятельной работы следует подготовить доклад, продолжительность которого не должна превышать 5 – 7 минут, и иллюстративный материал с графиками, таблицами, схемами. В докладе необходимо отразить основные направления исследования и подробно проанализировать результаты. После доклада студенту могут быть заданы вопросы по теме исследования.

Защита самостоятельной работы проводится публично. Ее цель состоит в развитии умения студента выступать перед аудиторией, отвечать на вопросы и вести дискуссию, а также в выявлении глубины знаний по теме работы. Публичная защита способствует расширению знаний студенческой группы по различным направлениям изучаемого курса.

Оценка «отлично» ставится студенту:

- при оформлении самостоятельной работы в соответствии со стандартом университета и настоящими методическими требованиями;
- автор использует документальные источники и монографические исследования;
- исследование проведено по актуальным статистическим данным, характеризующим размещение и развитие экономико-

географических объектов, результаты работы имеют практическую значимость;

- содержание работы полностью раскрывает тему и соответствует поставленным целям и задачам; структура работы логична;
- при защите самостоятельной работы автор владеет материалом и достаточно полно отвечает на все поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится студенту:

- при допущении в оформлении самостоятельной работы некоторых погрешностей;
- автор использует только монографическую и учебную литературу;
- исследование проведено по актуальным статистическим данным, характеризующим размещение и развитие экономико-географических объектов, результаты работы имеют практическую значимость;
- в неполном объеме отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» ставится студенту:

- при оформлении самостоятельной работы с нарушениями ГОСТа;
- введение, выводы по главам, заключение написаны формально, не вытекают из содержания работы и слабо связаны с поставленными задачами;
- используется только учебная литература;
- структура работы нелогична; вопросы темы раскрыты не в полном объеме;
- автор скудно и неполно отвечает на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки в знаниях темы своей самостоятельной работы.

Критерии оценки самостоятельной работы студентов по балльно-рейтинговой системе могут делиться на три основные группы.

**Формальные критерии:** оформление титульного листа, оглавления, заглавий и текста; оформление библиографии; использование монографической, учебной и зарубежной литературы, периодической печати; оформление приложений, применение иллюстративного материала; грамматика, пунктуация и шриф-

товое оформление работы; соблюдение графика подготовки и сроков сдачи законченной работы.

**Содержательные критерии:** актуальность темы; соответствие работы выбранной теме; выбор цели и постановка задач; структура работы, сбалансированность разделов; качество информационной базы, применение актуальной литературы; наличие элементов научной новизны, практическая ценность работы; правильность деления объёма материала по разделам; качество работы ссылочного аппарата; степень самостоятельности работы; стиль изложения.

**Критерии защиты:** раскрытие содержания работы; структура и качество доклада; ораторское искусство; оперирование профессиональной терминологией; качество использования средств мультимедиа в докладе; ответы на вопросы по теме работы.

**Дополнительные баллы могут быть получены за:** апробацию материалов работы на научных конференциях; использование современных научных методов исследования и интернет-технологий; получение квалифицированной рецензии на работу; публикацию по теме работы в периодических научных изданиях и т.д.

Таблица 6 - Примерный график выполнения самостоятельной работы с указанием баллов за каждую контрольную точку

№ контрольной точки (КТ)	КТ №1	КТ №2	КТ №3	КТ №4
Неделя семестра	4 неделя	8 неделя	12 неделя	16 неделя
Содержание работы	Поиск и обзор информации по теме работы, постановка целей и задач	Рассмотрение теоретических основ разрабатываемой темы	Выполнение практической (аналитической) части работы	Оформление и защита работы
Количество баллов максимальное, в том числе	6	6	6	6
Формальные критерии	2	2	2	2
Содержательные критерии	4	4	4	4

Итого: 24 балла за самостоятельную работу студента.

## **7 Рекомендуемые источники информации**

### **7.1 Основная литература**

1. Козьева, И.А., Кузьбожев, Э.Н. Экономическая география и регионалистика [Текст]: учебное пособие / И.А. Козьева, Э.Н. Кузьбожев. – 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2013. – 319 с.
2. Кузьбожев, Э.Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) [Текст]: учебное пособие для бакалавров/ Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева, М.Г. Клевцова. -2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2011. – 556 с.

### **7.2 Дополнительная литература**

3. Гранберг, А.Г. Основы региональной экономики [Текст]: Учебник для вузов. 5-е издание / А.Г. Гранберг. М.: ГУ ВШЭ, 2006. - 495с.
4. Желтиков, В. П. Экономическая география и регионалистика [Текст]: учебное пособие / В. П. Желтиков. - 4-е изд., доп. и перераб. - М.: Ростов н/Д.: Дашков и К : Академцентр, 2010. - 384 с.
5. Козьева, И.А., Кузьбожев, Э.Н. Экономическая география и регионалистика [Текст]: учебное пособие / И.А. Козьева, Э.Н. Кузьбожев. М.: КНОРУС, 2007. - 336с.
6. Лопатников Д. Л. Экономическая география и регионалистика [Текст]: учебное пособие / Д. Л. Лопатников. - М.: Гардарики, 2007. - 224 с.
7. Региональная экономика [Текст]: учебник / под общ. ред.: проф. В. И. Видяпина, проф. М. В. Степанова. - М.: Инфра-М, 2009. - 666 с.
8. Региональная экономика [Текст]: учебник / под ред. Т.Г. Морозовой – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 527 с.
9. Региональная экономика [Электронный ресурс] : электронный учебник / К. Н. Юсупов [и др.]. - М. : Кнорус, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
10. Региональная экономика. Основной курс [Текст] : учебник / под ред.: проф. В. И. Видяпина, проф. М. В. Степанова. - М.: Инфра-М, 2008. - 686 с.

11. Фетисов Г. Г. Региональная экономика и управление [Текст]: учебник / Г. Г. Фетисов, В. П. Орешин. - М. : Инфра-М, 2008. - 416 с.

12. Экономическая география России [Текст]: учебник / под ред.: В. И. Видяпина, М. В. Степанова. - изд. перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2007. - 568 с.

### **7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет**

1. Официальная Россия. Сервер органов государственной власти / Режим доступа URL: <http://duma.gov.ru>

2. Официальный сайт Администрации Курской области / Режим доступа URL: <http://adm.rkursk.ru>

3. Официальный сайт Международного географического союза / Режим доступа URL: <http://www.igu-net.org>

4. Официальный сайт Министерства экономического развития РФ / Режим доступа URL: <http://www.economy.gov.ru>

5. Официальный сайт Российского Национального комитета Международного географического союза / Режим доступа URL: <http://www.igu.org.ru>

6. Официальный сайт Русского географического общества / Режим доступа URL: <http://www.rgo.ru>

7. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Курской области / Режим доступа URL: <http://kurskstat.gks.ru>

8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ / Режим доступа URL: <http://www.gks.ru>

9. Официальный сайт Экспертного клуба промышленности и энергетики / Режим доступа URL: <http://www.expertclub.ru>

### **7.4. Перечень информационных технологий**

1. Российское образование: интерактивные карты. Лаборатория учебных карт / Режим доступа URL: <http://atlas.edu.ru>

### **7.5. Другие учебно-методические материалы**

Газеты - Экономика и жизнь; Российская газета

Журналы - Вопросы экономики; Эксперт; Проблемы теории и практики управления; Форсайт

Карты – политико-административная, природных ресурсов, населения и трудовых ресурсов, экономическая и др.

**Приложение А**  
**Пример оформления титульного листа**

**Минобрнауки России**

**Юго-Западный государственный университет**

Кафедра экономики, управления и политики

**ОТЧЕТ О САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

по дисциплине «Экономическая география и регионалистика»  
на тему «\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_»

Направление подготовки (специальность) 38.03.01-Экономика  
(код, наименование)

Автор работы \_\_\_\_\_ И.И. Иванов  
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа ЭК-61з

Руководитель работы \_\_\_\_\_ И.А. Козьева  
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Работа защищена \_\_\_\_\_  
(дата)

Оценка \_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (подпись, дата) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Курск, 20 \_\_\_\_ г.

**Приложение Б**  
**Пример оформления индивидуального задания**

**Минобрнауки России**

**Юго–Западный государственный университет**

Кафедра экономики управления и политики

**ЗАДАНИЕ НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Студент Иванов Иван Иванович шифр \_\_\_\_\_ группа ЭК-61з  
(фамилия, инициалы)

1. Тема \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Срок представления работы к защите «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3. Исходные данные (для научного исследования):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Содержание самостоятельной работы:  
4.1. \_\_\_\_\_  
4.2. \_\_\_\_\_  
4.3. \_\_\_\_\_  
4.4. \_\_\_\_\_  
4.5. \_\_\_\_\_

5. Перечень графического материала:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Руководитель работы \_\_\_\_\_ Козьева И.А.  
(подпись, дата)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ Иванов И.И.  
(подпись, дата)



## **Приложение В**

### **Пример оформления содержания самостоятельной работы**

#### **Содержание**

Введение.....	5
1 Теоретические и методические основы исследования экономической специализации регионов Дальневосточного федерального округа	7
1.1 Историко-географические особенности Дальневосточного федерального округа.....	7
1.2 Оценка экономической специализации и комплексного развития регионов.....	12
1.3 Система методов экономико-географического и регионального анализа.....	19
2 Оценка экономического развития Дальневосточного федерального округа.....	32
2.1 Экономико-географическая характеристика регионов округа..	32
2.2 Анализ демографического и природно-ресурсного потенциала территории.....	34
2.3 География основных отраслей специализации экономики.....	38
3 Совершенствование форм территориальной организации экономики регионов Дальневосточного федерального округа.....	46
3.1 Проблемы и стратегические перспективы развития экономики и социальной сферы округа.....	46
3.2 Кластеризация экономического пространства дальневосточных регионов.....	55
3.3 Оценка перспектив развития промышленности округа (на примере алмазной компании «АЛРОСА»).....	62
Заключение.....	68
Список использованных источников.....	70
Приложения.....	73

## Приложение Г

### Пример оформления списка использованных источников

#### Список использованных источников<sup>1</sup>

1. Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений [Текст]: Федеральный закон № 39-ФЗ [принят 25.02.1999 г.]
2. Емельянов, С.А. Конкурентоспособность отраслей российской экономики [Текст] / С.А. Емельянов // Человек и труд. - 2014. - №5. - С. 17-20.
3. Кузьбожев, Э.Н., Козьева И.А. Экономическая география и регионалистика [Текст]: учебное пособие / Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 334 с.
4. Орлова, Е.Р. Инвестиции [Текст]: курс лекций / Е.Р. Орлова. - М.: Омега-Л, 2003. - 192 с.
5. Резцова, Т.Г. Оценка конкурентоспособности продукции: теоретические вопросы и практические исследования [Текст]: монография / Т.Г. Резцова. - Красноярск: КГТУ, 2004. - 249 с.
6. Сводный статистический сборник Курской области [Текст]: статистический сборник. – Курск: Курский областной комитет государственной статистики, 2014. - 517 с.
7. Экономика организаций (предприятий) [Текст]: учебник для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 608 с.
8. Официальный сайт АО «Авиаавтоматика» имени В.В. Тарасова» [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.aviaavtomatika.ru> (дата обращения 05.02.2017).

---

<sup>1</sup> Источники перечисляются в списке по мере использования источника в тексте