

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 13.10.2023 14:17:41

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра региональной экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
О.Г. Локтионова  
« 25 » 09 2023 г.



## ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Методические рекомендации по самостоятельной работе  
для студентов направления 39.03.01

Курск 2023

УДК 338.4

Составители: Ю.С. Положенцева

Рецензент

Доктор экономических наук, профессор *И.Г. Ершова*

**Экономическое прогнозирование** : методические рекомендации по самостоятельной работе / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Ю.С. Положенцева – Курск, 2023. – 24 с.:– Библиогр.: с. 24.

Излагаются методические рекомендации по самостоятельной работе по дисциплине «Экономическое прогнозирование». Приводятся темы лекционных и практических занятий, темы заданий по самостоятельной работе, требования к их оформлению и защите.

Методические рекомендации соответствуют требованиям программы и предназначены для студентов всех форм обучения направления подготовки 39.03.01 Социология, профиль «Социология маркетинга и управление организацией».

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60x84 1/16.

Усл.печ. л. [1,45] . Уч.-изд. л. [1,32].

Тираж 100 экз. Заказ *948* Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет.  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения .....	4
2 Содержание дисциплины .....	6
3 Перечень тем аналитических работ для самостоятельной работы.....	7
4 Рекомендации студентам по выполнению отчета по самостоятельной работе .....	12
5 Структурные элементы и содержание работы.....	11
6 Требования к оформлению работы .....	15
7 Основные этапы выполнения работы и показатели ее качества..	21
8 Рекомендуемая литература .....	24

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дисциплина «Экономическое прогнозирование» входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 39.03.01 Социология направления подготовки, направленность (профиль) «Социология маркетинга и управление организацией» с присвоением двух квалификаций одного уровня высшего образования.

Целью преподавания дисциплины является освоение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками самостоятельной работы в области экономического прогнозирования, а также оценки влияния возникших изменений в экономической ситуации на функционирование экономических объектов, находить новые решения по корректировке их деятельности.

**Задачами дисциплины** являются:

- рассмотрение теоретико-методологических основ современного экономического прогнозирования;
- развитие умений использования отечественные и международные концепции экономического прогнозирования, инвентарий их составления, варианты основных социально-экономических прогнозов;
- изучение важнейших методов и приемов экономического прогнозирования с учетом особенностей управления и планирования в организации;
- развитие практических навыков построения прогнозов на базе пакета прикладных программ при разработке управленческих решений;
- овладение теоретическими и практическими методами экономического прогнозирования в современных рыночных условиях;
- приобретение студентами умений и навыков по автоматизации подготовки прогнозов с целью сокращения затрат времени и средств на такую подготовку, увеличения числа рассматриваемых вариантов решений.

## **2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ТЕМЫ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ**

### **Тема 1 Теоретические основы социального и экономического прогнозирования**

Основные понятия экономического прогнозирования. Индикативное планирование и индикативное управление. Классификация методов экономического прогнозирования. Экспертные, фактографические и комбинированные методы прогнозирования. Генетический и нормативный прогноз. Системные основы прогнозирования и планирования.

### **Тема 2 Методы прогнозирования динамики социальных и экономических процессов**

Экстраполяция тенденции временного ряда. Факторы, формирующие значения элементов временного ряда. Методы экстраполяции временных рядов. Основные функции для аппроксимации временных рядов. Оценка устойчивости тенденции показателей временного ряда. Прогнозирование сезонных колебаний. Аддитивная и мультипликативная модели сезонных колебаний

### **Тема 3 Адаптивные методы социально-экономического прогнозирования**

Адаптивный подход в прогнозировании. Методы гармонических весов и экспоненциального сглаживания. Адаптивный дискриминантный анализ. Построение дискриминантной функции.

### **Тема 4 Прогнозирование на основе регрессионных зависимостей**

Множественная линейная регрессия. Нелинейные регрессионные модели. Выбор вида уравнения регрессии. Линейные и нелинейные регрессии. Использование в прогнозировании производственных функций. Виды производственных функций. Производственная функция Кобба-Дугласа. Расчет экономических показателей с помощью производственной функции. Системы эконометрических уравнений. Системы независимых и взаимозависимых

уравнений. Методы оценивания коэффициентов структурной модели.

### **Тема 5 Методы экспертных оценок**

Интуитивное прогнозирование. Методика проведения прогнозирования методом «Дельфи». Прогнозирование методом «Мозговой атаки». Метод «Паттерн»

### **Тема 6 Прогнозирование экономических и социальных процессов**

Демографическое прогнозирование. Виды демографических прогнозов в зависимости от метода расчета. Модели экспоненциального и логистического роста численности населения логические методы прогнозирования и цепи Маркова. Понятие аналогий и их типы. Прогнозирование социального развития. Показатели уровня социального развития.

### **Тема 7 Синтез и верификация прогнозов**

Синтез формализованных и интуитивных методов. Процедура синтеза прогнозных оценок. Сущность и виды верификации. Понятие качества прогноза. Виды верификации. Показатели точности прогнозов. Абсолютные, сравнительные и качественные показатели точности прогнозов.

### **Тема 8 Прогнозирование банкротства предприятий.**

Особые причины неплатежеспособности и возможного банкротства российских предприятий. Проблема предсказания банкротства. «Количественные» кризис-прогнозные методики: анализ кризис-прогнозных методик, двухфакторная модель, коэффициент Э.Альтмана (индекс кредитоспособности), модель Лиса, четырехфакторная прогнозная модель Таффлера, модель Бивера, модель Р.С.Сайфуллина и Г.Г.Кадыкова, модель О.П.Зайцевой. Корректировка методик предсказания банкротства с учетом спецификаций отраслей, распределение предприятий по классам кредитоспособности.

### **3 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ АНАЛИТИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

В рамках самостоятельной работы планируется подготовка аналитических работ (докладов, сообщений) и выступление с ними.

При изучении темы 1 **«Теоретические основы социального и экономического прогнозирования»** рассмотрение студентом с помощью использования научной литературы и источников периодической печати в библиотеке университета вопроса: Изучение принципов народнохозяйственного прогнозирования по материалам конференции Института Экономики в апреле 1970 года. Современная трактовка принципов экономического прогнозирования. Формирование и развитие генетического и нормативно-целевого подхода к прогнозному процессу. Изучение Федерального закона «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Российской Федерации» от 20 июля 1995 г.

При изучении темы 2 **«Методы прогнозирования динамики социальных и экономических процессов»** рассмотрение студентом с помощью использования научной литературы и источников периодической печати в библиотеке университета вопроса: Прогнозирование целевых комплексных программ по огибающим кривым. Разработка и применение моделей с распределенными лагами. Цикличность экономических процессов. Длинные волны в экономике и их использование в прогнозировании. Изучение работ Н.Д. Кондратьева.

При изучении темы 3 **«Адаптивные методы социально-экономического прогнозирования»** изучение вопроса: Построение дискриминантной функции.

При изучении темы 4 **«Прогнозирование на основе регрессионных зависимостей»** изучение вопроса: Методы оценивания коэффициентов структурной модели

При изучении темы 5 **«Методы экспертных оценок»** рассмотрение студентом научной литературы и источников периоди-

ческой печати в библиотеке университета вопросов: Интуитивное прогнозирование.

При изучении темы 6 **«Прогнозирование экономических и социальных процессов»** рассмотрение студентом научной литературы и источников периодической печати в библиотеке университета вопросов: Прогнозирование социального развития.

При изучении темы 7 **«Синтез и верификация прогнозов»** рассмотрение студентом абсолютных, сравнительных и качественных показателей точности прогнозов.

При изучении темы 8 **«Прогнозирование банкротства предприятий»** рассмотрение вопросов: модель Бивера, модель Р.С.Сайфуллина и Г.Г. Кадыкова.

Примерная тематика сообщений (аналитических работ) по дисциплине **«Экономическое прогнозирование»**

1. Классификация прогнозов по времени упреждения, по масштабности объекта. Задачи краткосрочного и долгосрочного прогнозирования.
2. Методы прогнозирования и их классификация.
3. Методы прогнозной экстраполяции.
4. Сравнительный анализ методов экстраполяции трендов и метода Брауна.
5. Метод гармонических весов и метод авторегрессии.
6. Применение экономико-математических методов в прогнозировании.
7. Методы экспертных оценок.
8. Методы анализа качества прогнозов.
9. Абсолютные и сравнительные показатели точности прогноза.
10. Методика прогноза конъюнктуры рынка.
11. Модель изучения и прогнозирования спроса и предложения.
12. Модель анализа и прогнозирования товарных запасов.
13. Проблема предсказания банкротства. Модель банкротства.
14. «Количественные» кризис-прогнозные методики.



15. «Качественные» кризис-прогнозные методики.
16. Планирование как элемент процесса управления и средство повышения его эффективности.
17. Оптимальный план при планировании.
18. Стратегическое планирование и его отличие от нормативного прогнозирования.
19. Основные этапы стратегического планирования.
20. Бизнес-планирование при разработке управленческих решений.
21. Основные элементы бизнес-планирования.
22. Оперативное планирование производственной деятельности.
23. Планирование производственной деятельности.
24. Финансовое планирование.
25. Сетевое планирование.
26. Математические методы планирования и их выбор в соответствии с условиями конкретных задач.
27. Формы представления планов.
28. Математические модели техпромфинплана.
29. Нормирование как основа планирования. Влияние вида нормирования на эффективность планирования.
30. Основные типы норм. Роль нормирования при планировании.
31. Внутрипроизводственное планирование: понятие, сущность, цели, задачи, основные достоинства и недостатки.
32. Методология внутрипроизводственного планирования.
33. Виды планирования на предприятии.
34. Процесс внутрипроизводственного планирования: понятие, основные этапы. Взаимосвязь с другими дисциплинами.
35. План внутрихозяйственной деятельности предприятия: сущность, содержание и формы.
36. Понятие о плановых нормативах и нормах.
37. Трудовые нормативы на предприятии, их виды и назначение.
38. Материальные нормативы на предприятии, их виды и применение.

39. Натуральные, трудовые и стоимостные измерители продукции и их разновидности в плановой деятельности предприятия.

40. Производственная мощность предприятия: понятие, сущность, виды, пределы.

41. Планирование производственной мощности на предприятии.

42. Сетевое планирование на предприятии: сущность, задачи и виды.

43. Основные элементы сетевой модели.

44. Особенности построения сетевых графиков.

45. Способы построения сетевых графиков и правила их построения.

46. Расчет параметров сетевого графика.

47. Резервы сетевого графика: виды и правила их применения.

48. Оптимизация сетевых моделей.

49. Комплексное планирование производства и материально-технического снабжения предприятия на основе сетевого планирования.

50. Планирование производительности труда на предприятии.

51. Показатели производительности труда на предприятии.

52. Планирование фонда оплаты труда персонала предприятия.

53. Стратегическое планирование на предприятии.

54. Основные методы стратегического планирования на предприятии.

55. Планирование себестоимости продукции на предприятии.

56. Планирование расходов предприятия.

57. Классификации доходов предприятия.

58. Планирование доходов предприятия.

59. Планирование прибыли предприятия.

60. Планирование и регулирование рыночных цен продукции предприятия.

61. Планирование материально-технического обеспечения на предприятии.

62. Системы оперативно-производственного планирования на предприятии.

63. Планирование производственного цикла деятельности предприятия.

64. Финансовое планирование на предприятии как функция управления финансами.

65. Методика разработки балансового плана предприятия в системе бизнес-планирования.

66. Бюджетирование – инструмент финансового планирования на предприятии.

#### **4 РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОТЧЕТА ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

Выполнение аналитической работы «Экономическое прогнозирование» следует начать с рассмотрения содержания дисциплины и ознакомления с ее основными понятиями и терминами, используя предложенную литературу.

При выборе темы необходимо обратить внимание на ранее пройденный материал, связанный с изучением экономических дисциплин. После этого определить тему сообщения (аналитической работы) В студенческой группе выбранная тема аналитических работ (сообщений) не должна повторяться.

Основным критерием выбора темы работы является научный и профессиональный интерес студента, соответствие выбранной темы исследования современным запросам хозяйствующих субъектов.

Предмет работы - это накопленные студентом знания по выбранной теме исследования.

Подготовка и защита работы позволяет:

- развить навыки самостоятельной исследовательской работы, продемонстрировать способности студента применять теоретические и практические знания по планированию собственной траектории развития;
- приобрести студенту дополнительный опыт в защите своей собственной позиции при публичном обсуждении результатов исследования, показать умение вести дискуссию по вопросам развития экономического прогнозирования

Перед написанием работы следует наметить основные направления разработки выбранной темы, логически разделить ее на основные разделы, а затем, исходя из круга изучаемых вопросов, подобрать литературу.

По выбранной теме, прежде всего, следует воспользоваться литературой, рекомендованной руководителем работы. Студент имеет право значительно расширить список использованных источников. Подбор необходимой учебной и научной литературы осуществляется в библиотеке ЮЗГУ, электронных библиотечных системах, районных и городских библиотеках.

## 5 СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

**Структурными элементами работы** являются:

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

**Титульный лист** является первой страницей работы.

Титульный лист работы *подписывают* с указанием даты студент-автор работы и руководитель.

Следующая (вторая) страница – **содержание**. Содержание отражает структуру исследования и включает: введение, наименования всех разделов, подразделов и пунктов (если они имеют наименование) основной части, заключение, список использованной литературы и приложения с указанием номера страницы, с которой они начинаются.

**Введение.** Это вступительная часть работы, в которой рассматриваются основные тенденции изучения и развития проблемы, анализируется существующее состояние, формируются цель и задачи проекта, предмет и объект исследования, степень разработанности данной проблемы. Объем введения не должен превышать 5 % от общего работы. Для раскрытия актуальности темы исследования необходимо проанализировать содержание изложенных в экономической литературе теоретических концепций и научных положений.

**Основная часть** работы состоит, как правило, из глав (разделов), имеющих самостоятельный заголовок. Содержание каждой главы должно раскрывать отдельную проблему или одну из ее сторон, изложение материала должно логически переходить из одного раздела в другой.

Желательно размещать текст на приблизительно одинаковом количестве страниц; если есть разделы, то они должны иметь одинаковое число (3-4) параграфов (подразделов).

На страницах текста основной части работы обязательно приводятся ссылки на литературные источники, перечисленные в списке литературы.

Содержание разделов работы зависит от темы и специфики объекта. Во всех случаях в работе изучаются литературные источники, критически анализируются взгляды ученых и практиков, отражается позиция автора работы, подкрепляемая соответствующими аргументами. Нельзя бесстрастно перечислять различные точки зрения на изучаемую проблему, ограничиваясь утверждением, соглашаясь (или не соглашаясь) с тем или иным автором. Полемика с отдельными авторами должна основываться на сопоставлении доводов, анализе теории и практики ее применения, их обобщении. В необходимых случаях приводятся статистические данные, материалы анкетирования, интервью, примеры из практической деятельности конкретных организаций. При изложении позиций и взглядов отдельных авторов, почерпнутых из литературы, приводятся ссылки на источники литературы.

В *заключении* обобщаются основные результаты выполненной работы, приводятся наиболее существенные выводы и практические рекомендации о методах и средствах решения поставленных задач, отражается их эффективность. Предлагаемые мероприятия должны быть аргументированы, конкретны и приемлемы для практического использования.

*Список использованных источников* должен содержать выходные сведения об источниках, использованных при выполнении работы.

*Приложения.* В приложениях приводятся, как правило, иллюстративные материалы вспомогательного характера (статистические данные, результаты промежуточных расчетов, громоздкие графические схемы и рисунки). В некоторых работах приложения могут отсутствовать.

## 6 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТЫ

### Требования к тексту

Работа считается выполненной, если она содержит все структурные элементы, включает разработку всех разделов основной части и оформлена в соответствии с требованиями стандартов.

*Способ выполнения текста* (машинный или рукописный) должен быть единым для всей работы. Ошибки (опечатки), графические неточности не допускаются. Все слова в тексте нужно писать полностью. Допускаются только общепринятые сокращения (например: и так далее – и т.д.; то есть – т.е.; смотри – см.) и сокращения, принятые в исследуемой области. В случаях сокращения сложных словосочетаний, их при первом употреблении в тексте приводят полностью, а рядов в круглых скобках пишут аббревиатуру.

Авторский текстовый материал работы должен быть отпечатан на принтере на одной стороне писчей бумаги формата А4 (210×297 мм). Формат листов должен быть одинаковым. Оттиски машинописного шрифта на бумаге должны быть четкими. Печатать деформированным или загрязненным шрифтом не допускается.

*Шрифт основного текста* - Times New Roman, размер шрифта – 14. Курсив и подчеркивание не допускаются. При печати текстового документа следует использовать двухстороннее выравнивание.

*Междустрочный интервал* – 1,5.

*Параметры страницы*: отступ сверху – 20 мм, снизу – 20 мм; слева – 30 мм, справа – 15 мм; отступ от верхнего края до номера страницы - 10 мм.

*Абзацный отступ* выполняется одинаковым по всему тексту документа и равен 1,25.

Буквы греческого и иных алфавитов, формулы, отдельные условные знаки допускается вписывать черными чернилами, пастой или тушью. При этом плотность вписанного текста должна быть приближена к плотности остального текста. Если чертежи, схемы, диаграммы, рисунки и/или другой графический материал

невозможно выполнить машинным способом, для него используют черную тушь или пасту.

### **Оформление заголовков, разделов и подразделов**

**Заголовки структурных элементов** следует располагать в середине строки без точки в конце, прописными буквами, полужирным шрифтом, не подчеркивая. Каждый структурный элемент и каждый раздел начинают с новой страницы. Разделы и подразделы работы должны иметь заголовки. Заголовки разделов и подразделов работы следует начинать с абзацного отступа и размещать после порядкового номера, печатать с прописной буквы, полужирным шрифтом, не подчеркивать, без точки в конце.

Заголовок раздела и подразделов должен быть отделен от основного текста раздела и от текста предыдущего раздела (подраздела) одинарным междустрочным интервалом 8 мм (1 пустая строка основного текста 14 pt).

**В приложения выносятся:** графический материал большого объема или формата, таблицы большого формата, методы расчетов, описание аппаратуры и приборов, описание алгоритмов и программ задач т.д.

### **Оформление рисунков, таблиц и формул**

- отделяем рисунки, таблицы и формулы сверху и снизу от основного текста одним интервалом;

- название рисунков по центру;

(пример)

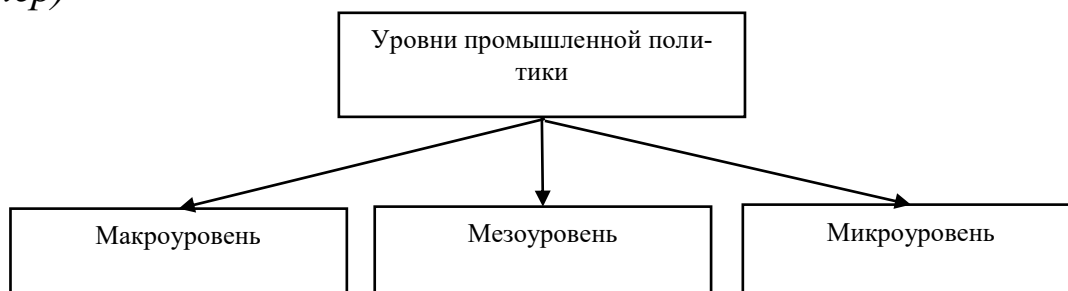


Рисунок 12 – Уровни разработки и реализации промышленной политики

- название таблиц печатается без абзацного отступа, выравнивается по ширине;



- если таблица продолжается на новой странице, то пишем на новой странице продолжение таблицы, номер и ее название;

(пример)

Таблица 1 - ВВП (по ППС) в млрд. долларов за 2022г.

Государство	место	ВВП по ППС за 2022 год
	1	19392
США	2	17947

- формулы печатаются по центру:

(пример)

Базовый количественный показатель структурных сдвигов (масса структурных сдвигов) определяется по формуле (3):

$$M_d = D_1 - D_0, \quad (3)$$

где  $M_d$  – масса структурного сдвига в экономике в относительном выражении;

$D_1$  – доля структурного показателя в текущем периоде;

$D_0$  – доля структурного показателя в базовом периоде.

**Список использованных источников** должен содержать сведения об источниках, использованных при написании работы. Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами в порядке приведения ссылок в тексте независимо от деления на разделы.

### **ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ**

#### **Журналов:**

1. Авдашева, С.Б. Акционерные и неимущественные механизмы интеграции в российских бизнес-группах [Текст] / В. Дементьев, С. Авдашева // Российский экономический журнал, 2000. - № 1. – С. 13-27.

2. Афанасьев, М. Мировая конкуренция и кластеризация [Текст] / Л. Мясникова, М. Афанасьев // Вопросы экономики, 2005. – № 4. – С.79–86.

3. Владимирова, И.Г. Корпоративный менеджмент. Организационные формы интеграции компаний: [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.cfin.ru/press/management/1999-6/13.shtml> (Дата обращения 03.05.16)

#### **Учебников, учебных пособий, монографий:**

1. Авдашева, С.Б. Хозяйственные связи в российской промышленности: проблемы и тенденции последнего десятилетия [Текст]: учебное пособие / С.Б. Авдашева. – М.: ГУ-ВШЭ, 2000. – 186 с.

2. Артамонова, Ю.С. Кластерные политики и кластерные инициативы: теория, методология, практика [Текст]: кол. монография / Б.Б. Хрусталева, Ю.С. Артамонова // Пенза: ИП Тугушев С.Ю., 2013. – 230 с.

3. Гарретт, Б. Стратегические альянсы [Текст]: учебное пособие / П. Дюссож, Б. Гарретт // М.: ИНФРА-М, 2002. – 332 с.

4. Кашанина, Т.В. Корпоративное право (право хозяйственных товариществ и обществ) [Текст]: учебник для вузов / Т.В. Кашанина. – М.: НОРМА-ИНФРА, 1999. – 815 с.

#### **Электронные ресурсы:**

1. Расчёт экспортной квоты: [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://vunivere.ru/work50236> (Дата обращения 25.05.16).

2. Федеральная служба государственной статистики: [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.gks.ru/> (Дата обращения 08.05.16).

#### **Иностранные источники:**

1. Czamanski, S. Study of clustering of industries: Institute of Public Affairs, Dalhousie University, Halifax, Canada, 1974. – 154 p.

2. Ellison, G. Geographical Concentration in U.S. Manufacturing Industries: A Dartboard Approach / G. Ellison, E. Glaeser // Journal of Political Economy, 1997. - Vol. 105(5). - P. 889–927.

3. European Cluster Observatory: [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.clusterobservatory.eu> (Дата обращения .03.05.16).

**Федеральные законы, нормативно-правовые акты, кодексы, постановления и т.д.:**

1. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/wps/wcm/myconnect/economylib/mert/welcome/pressservice/eventschronicle/doc121794964814>

2. «Инвестиционная стратегия Курской области до 2025 года» от 2 декабря 2014 г. № 527-пг [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://adm.rkursk.ru>

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (ред. от 06.04.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.05.2015) [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс. - Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/)

Заемствованный текст из опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях, включая электронные варианты, должен иметь ссылку на источник информации. Ссылки могут приводиться постранично (в конце страницы под чертой), либо иметь нумерацию, соответствующую порядковому номеру списка использованных источников.

В последнем случае (это предпочтительнее) ссылка делается по тексту постраничная<sup>1</sup>:

- после окончания фразы, смысл которой интерпретируется автором, или фразы, которая полностью заимствована (цитируется), ставятся квадратные скобки. После квадратных скобок ставится точка;
- внутри скобок проставляется номер источника по списку и номер страницы, где находится данный текст.

В случае, когда смысл текста, научные идеи либо мысли авторов научных работ пересказываются (компилируются), в сноске перед библиографическим описанием источника ставится сокращенное «см.» (смотри)..

Прямое заимствование из источника (цитата) заключается в кавычки. Однако цитировать можно лишь те первоисточники, ко-

---

<sup>1</sup> Чумаченко Н. Э. Информационная экономика и новая экономика: общее и особенное, понятийный аппарат и содержание. Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2014. №7. С. 35-39.

торые были лично изучены студентом; цитирование по работам других авторов недопустимо. Если же пересказывается смысл текста, или делается акцент на мнении какого-то автора по данному вопросу, то кавычки не ставятся.

## **7 ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ЕЕ КАЧЕСТВА**

Самостоятельное исследование студента по выполнению аналитической работы и ее защита осуществляется в течение семестра. Студент совместно с преподавателем обязаны последовательно выполнить следующие этапы работы:

- выбор темы работы;
- изучение литературных источников по теме исследования;
- написание и оформление работы, оформление приложений к ней;
- предъявление работы преподавателю и устранение его замечаний;
- подготовка работы студентом к защите;
- защита работы.

Выбор темы работы осуществляется на основе предлагаемых преподавателем вариантов в данных методических рекомендациях.

Работа по выполнению исследования начинается с изучения литературы. В первую очередь изучаются соответствующие теме исследования разделы современных учебников и учебных пособий. После получения учебных знаний по исследуемым вопросам переходят к углубленному изучению литературных источников по теме работы. Используя учебную и научную литературу (особенно старые издания) необходимо учитывать изменения в политической и экономической обстановке страны и мира. Полезно использовать информацию на официальных сайтах в ИНТЕРНЕТ.

Выполненная работа, подписанная студентом, сдается на кафедре в установленные сроки для проверки преподавателем. При проверке преподаватель оценивает самостоятельность студента, обоснованность выводов и предложений, умение использовать учебную и специальную литературу, оформление работы.

К защите следует подготовить ответы на вопросы исследования по содержанию и практическому выполнению работы.

### **Критерии качества и оценок работы**

При написании работы студент обязан продемонстрировать знания не только в области экономических дисциплин; он должен уметь диагностировать экономический объект, прогнозировать и

принимать правильные решения при выборе альтернативных вариантов развития изучаемого процесса (объекта).

В числе важнейших элементов, характеризующих качество работы, являются:

- актуальность выбранной темы;
- правильность выбранной студентом концепции описания проблемы;
- глубина исследования темы;
- полнота использования литературных источников, их соответствие библиографическим описаниям по ГОСТ 7.1. - 2003;
- оформление работы.

За *качество* работы, прежде всего, отвечает студент, а также руководитель. Руководителю дано право не допускать студента к защите, если его исследование не соответствует изложенным в данных методических рекомендациях требованиям.

Защита считается успешной, если студент выполняет следующие требования, предъявляемые к работе и ее защите:

- при оформлении работы в соответствии с требованиями ГОСТа;
- при использовании автором документальных источников, монографических исследований, с использованием материалов периодической печати;
- если тема исследования раскрыта в полном объеме, в соответствии с поставленными задачами;
- если при защите отчета автор владеет материалом и достаточно полно отвечает на все поставленные вопросы.

Для проведения защиты работы необходимы стандартная учебная аудитория, мультимедийный проектор, экран и ноутбук.

## 8 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Костюченко, Т. Н. Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие / Т. Н. Костюченко, О. М. Лисова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2021. – 172 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614483> (дата обращения 09.06.2023). – Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный.

2. Боробов, В. Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие / В. Н. Боробов, А. К. Марков, Е. Е. Можаяев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 192 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596089> (дата обращения 09.06.2023). – Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный.

3. Игнашева, Т. А. Методы прогнозирования социально-экономических процессов : учебное пособие / Т. А. Игнашева. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 104 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560400> (дата обращения 09.06.2023). – Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный.

4. Кулешова, Е. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : учебное пособие / Е. В. Кулешова. - 2-е изд., доп. - Томск : Эль Контент, 2015. - 178 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480764> (дата обращения 14.03.2023) . - Режим доступа : по подписке. - Текст : электронный.

5. Саталкина, Н.И. Прогнозирование и планирование экономики: учебное электронное издание : учебное пособие / Н. И. Саталкина, Ю. О. Терехова, Г. И. Терехова. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. – 151 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570461> (дата обращения: 09.06.2023). – Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный.

6. Основы управления региональными социально-экономическими системами : учебное пособие / О. Ю. Ангел, Е. Ю. Баженова, Н. З. Губнелова, А. В. Дятлов ; под общ. ред. А. В. Дятлова. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. – 302 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619048> (дата обращения 09.06.2023). – Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный.