



**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
К КУРСУ
«ПОЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ»**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
К КУРСУ
«ПОЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ»**

для студентов специальности «Политология»

Тамбов 2008

УДК 32.001
ББК 63.3(2)6-3
У 91

Составитель:

Д.С. Жуков, к.и.н., ст. преподаватель кафедры
международных отношений и политологии

Рецензент:

Н.Е. Зудов, к.и.н., доцент кафедры
международных отношений и политологии

У 91 **Учебно-методические** материалы к курсу «Политический анализ и прогнозирование» / Сост.: Д.С. Жуков. Тамбов: ГОУВПО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2008. 16 с.

«Учебно-методические материалы...» предназначены для студентов политологического отделения, изучающих курс «Политический анализ и прогнозирование» с применением модульно-рейтинговой системы оценки успеваемости и качества знаний. В «Материалах...» содержатся задания и комментарии к контрольным и лабораторным работам по каждому модулю курса, а также зачётно-экзаменационные вопросы и программа курса.

УДК 32.001
ББК 63.3(2)6-3

© ГОУВПО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Модульная структура курса	4
II.	Модульные задания	5
III.	Зачётно-экзаменационные вопросы	9
IV.	Программа курса	11
V.	Список учебной и научной литературы	14

I. МОДУЛЬНАЯ СТРУКТУРА КУРСА

Семестр	Модуль	Название тем и разделов
А	1	Политика как предмет политического анализа. Политический анализ в системе научных дисциплин.
		Специфика политического анализа.
		Зарождение и развитие политического анализа.
		Связь политического анализа, политического прогнозирования и политического решения.
		Политическое решение: признаки, типы, составляющие.
	2	Основные теоретические подходы в анализе процесса принятия политических решений.
		Основные этапы осуществления политического анализа.
		Сбор и организация данных, фактов, свидетельств для политанализа.
		Формулирование проблемы в политанализе.
		Алгоритмы политического анализа типичных политических ситуаций.
	3	Операционализация понятий.
		Социологические и статистические методы в политанализе.
		Математическое и компьютерное моделирование в политанализе.
Б	1	Когнитивное моделирование в политанализе.
		Специфические политологические методы.
		Основы анализа информационного пространства.
	2	Философские основы и методологические ограничения прогнозирования.
		Математическое моделирование как средство прогнозирования.
		Изучение тенденций, методы сглаживания и экстраполяции (объективные методы прогнозирования).
	3	Методы получения и обработки экспертных оценок (субъективные методы прогнозирования)
		Диалектика и прогнозирование.
		Теория хаоса и прогнозирование.

Примечания:

1. Конечные сроки выставления баллов по каждому модулю определяются в начале текущего семестра. После истечения этих сроков в случае несдачи заданий за соответствующий модуль выставляется 0 баллов.
2. Каждый модуль может предусматривать одно или несколько модульных заданий. Максимальное количество баллов, которое может быть выставлено по каждому модульному заданию и по каждому модулю определяется в начале текущего семестра. Суммарный максимальный балл за выполнение всех модульных заданий – 60.

II. МОДУЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

МОДУЛЬ А1

Задание 1. Письменная очная контрольная работа (1-А1)

Темы контрольной работы: задачи политического анализа, основные этапы осуществления политического анализа, формулирование проблемы в политическом анализе, прогнозирование и оценка последствий альтернативных решений в политическом анализе, анализ проходимости и мониторинг политических решений.

МОДУЛЬ А2

Задания по модулю А2 представляют собой лабораторные работы. В лекциях изложены основные алгоритмы исследования наиболее типичных объектов политического анализа. Каждый студент имеет возможность выбрать самостоятельно конкретный объект анализа по каждой из лабораторных работ и изучить избранный предмет по рассмотренному на лекциях плану. Необходимо помнить, что данные планы являются простейшими способами извлечения и анализа информации, поэтому применять их следует творчески.

Главная цель лабораторных работ: развить у студентов навыки применения методологии политического анализа к конкретным, реальным политическим ситуациям.

Задание 1. Лабораторная работа «Анализ публикации» (1-А2)

Задачи: А. Проанализировать статью, направленную против Вашего клиента (по индивидуальному выбору студента).

Б. Выявить: какие цели преследовала статья, какова позиция и аргументация Ваших противников, какие способы искажения информации использованы в статье, каковы возможные дальнейшие акции Ваших противников, каково информационное значение статьи, каковы характеристики издания и пр. (см. типовой алгоритм анализа в лекции).

Технология выполнения задания: анализ печатного текста.

Форма отчёта: выступление каждого студента на семинаре + краткий письменный отчёт (не более 3 тыс. знаков).

Задание 2. Лабораторная работа «Анализ политического события» (2-А2)

Задачи: А. Провести анализ политической акции противников Вашего клиента (по индивидуальному выбору студента).

Б. Выявить организаторов акции, её цель (явную и тайную), её последствия, возможные дальнейшие действия противников, общественный резонанс, информационное значение (см. типовой алгоритм анализа в лекции).

Технология выполнения задания: включённое наблюдение (если представится возможность), анализ откликов в прессе, интервью с информаторами.

Форма отчёта: выступление каждого студента на семинаре + краткий письменный отчёт (не более 3 тыс. знаков).

Задание 3. Лабораторная работа «Анализ политического лидера» (3-А2)

Задачи: А. Провести анализ политического лидера (по индивидуальному выбору студента).

Б. Выявить: позицию политического лидера, его политический вес, ресурсы, способы действия, неформальные связи, социальную базу, перспективы развития данной политической фигуры, личностные характеристики (см. типовой алгоритм анализа в лекции).

Технология выполнения задания: анализ публикаций, интервью с информаторами, биографический метод.

Форма отчёта: выступление каждого студента на семинаре + краткий письменный отчёт (не более 3 тыс. знаков).

МОДУЛЬ А3

Задание 1. Письменная очная контрольная работа (1-А3)

Тема контрольной работы: операционализация и формализация политологических понятий.

Задание 2. Лабораторная работа «Одномерные методы математической статистики применительно к политанализу» (2-А3)

Задачи: А. Вычислить среднее арифметическое, моду, медиану, среднее отклонение от среднего избранного массива данных; представить результаты вычислений в графической форме (на графике, где по оси x – размер объекта; по оси

y – число объектов данного размера; или на графике, где по оси x – время; по оси y – значение изучаемого фактора).

Б. На основании произведённых вычислений дать качественную интерпретацию состояния предмета исследования (избранного массива данных) для нужд политанализа.

Избранный массив данных (предмет исследования) согласовать с преподавателем каждому студенту индивидуально

Технология выполнения задания: аналитическая работа, изучение статистических данных, вычислительные действия с помощью специализированных компьютерных программ (например, MS Excel).

Форма отчёта: письменный отчёт (не более 3-10 тыс. знаков).

Задание 3. Лабораторная работа «Двухмерные методы математической статистики применительно к политанализу» (3-А3)

Задачи: А. Вычислить коэффициенты корреляции между несколькими массивами данных, отражающих динамику нескольких политических (и смежных) факторов; представить результаты вычислений в графической форме (в виде множества графиков, где по оси x – время, а по оси y – величина данного фактора в данный момент времени; отдельно вынести графики, между которыми выявлена наибольшая корреляция).

Б. На основании произведённых вычислений дать качественную интерпретацию состояния предмета исследования (избранных массивов данных) для нужд политанализа; сделать предположения о взаимовлиянии (направлении влияния, степени влияния или отсутствия взаимовлияния) исследуемых факторов; сделать предположения о причинах обнаруженной корреляции.

Избранные массивы данных (предмет исследования) согласовать с преподавателем каждому студенту индивидуально.

Технология выполнения задания: аналитическая работа, изучение статистических данных, вычислительные действия с помощью специализированных компьютерных программ (например, MS Excel).

Форма отчёта: письменный отчёт (не более 3-10 тыс. знаков).

МОДУЛЬ Б1

Задание 1. Письменная очная контрольная работа (1-Б1)

Тема контрольной работы: когнитивное моделирование в политанализе.

Задание 2. Лабораторная работа «Ивент-анализ» (2-Б1)

Задачи: А. Составить план проведения ивент-анализа определенного событий-

ного ряда (план должен включать в себя обоснование разбивки изучаемых событий на подгруппы, а также обоснование длительности и частоты наблюдений).

Б. В соответствии с разработанным планом произвести ивент-анализ определённого событийного ряда в прошлом; представить графически результаты (в виде графика, где по оси x – время, по оси y – количество событий); дать качественную интерпретацию полученных результатов.

Конкретный событийный ряд (предмет исследования) согласовать с преподавателем каждому студенту индивидуально.

Технология выполнения задания: аналитическая работа, изучение статистических данных.

Форма отчёта: письменный отчёт (не более 3-10 тыс. знаков).

МОДУЛЬ Б2

Задание 1. Лабораторная работа «Экстраполяция как метод прогнозирования» (1 - Б2).

Задачи: А. Произвести экстраполяцию определённого процесса.

Б. Обосновать правильность подбора исходных данных для экстраполяции и надёжность результатов экстраполяции (выполнение постулата преемственности).

Конкретный процесс (предмет исследования) согласовать с преподавателем каждому студенту индивидуально.

Технология выполнения задания: аналитическая работа, изучение статистических данных, проведение вычислений с использованием специализированных компьютерных программ (например, MS Excel).

Форма отчёта: письменный отчёт (не более 3-10 тыс. знаков).

Задание 2. Лабораторная работа «Использование экстраполяции и корреляции при прогнозировании» (2 - Б2).

Задачи:

А. Используя методы корреляции, выявить в группе факторов те управляющие факторы, которые оказывают решающее влияние на целевой фактор.

Б. Произвести экстраполяцию управляющих факторов и вычислить значение целевого фактора в будущем с учётом силы взаимодействия между управляющими и целевым фактором.

Конкретные факторы (предмет исследования) согласовать с преподавателем каждому студенту индивидуально.

Технология выполнения задания: аналитическая работа, изучение статистических данных, проведение вычислений с использованием специализированных компьютерных программ (например, MS Excel).

Форма отчёта: письменный отчёт (не более 3-10 тыс. знаков).

МОДУЛЬ Б3

Задание 1. Написание реферата (1 – Б3).

Объём реферата – не более 15 тыс. знаков. Критерии оценки реферата: соответствие текста заявленной теме, изложение ключевых моментов темы, наличие корректного ссылочного аппарата и списка литературы. Студент может выбрать собственную тему реферата (соответственно темам модуля) согласовать её с преподавателем.

Темы рефератов:

Теоретические основы прогнозирования на основе субъективного экспертного знания.

Ошибки интуиции при субъективном прогнозировании.

Экспертные методы прогнозирования. Метод Делфи.

Экспертные методы прогнозирования. Метод «мозговой атаки».

Научно-аналитические прогностические центры России.

Научно-аналитические прогностические центры за рубежом.

Долгосрочные прогнозы развития политической системы в России.

Краткосрочные прогнозы развития политической системы в России.

Прогнозы развития мировой политической структуры.

Оценки эффективности субъективных прогнозов.

III. ЗАЧЁТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Семестр А

1. Политика как предмет политического анализа.
2. Политический анализ в системе научных дисциплин.
3. Специфика политического анализа.
4. Зарождение и развитие политического анализа: американская школа политанализа.
5. Зарождение и развитие политического анализа: европейская школа политанализа

6. Развитие политанализа в России.
7. Связь политического анализа, политического прогнозирования и политического решения: веер перспектив и оценка гипотетических альтернативных решений.
8. Политическое решение: признаки, типы, составляющие.
9. Проблемная и целевая аудитории политического решения.
10. Оценка рисков и ресурсных ограничений решений.
11. Основные теоретические подходы в анализе процесса принятия политических решений: рациональный подход.
12. Основные теоретические подходы в анализе процесса принятия политических решений: поведенческий подход.
13. Основные этапы осуществления политического анализа.
14. Сбор и организация данных, фактов, свидетельств для политанализа. Исследование документов для целей политанализа.
15. Люди как источники информации для политанализа.
16. Формулирование проблемы в политанализе.
17. Алгоритм политического анализа типичных политических ситуаций: анализ политического события.
18. Алгоритм политического анализа типичных политических ситуаций: анализ публикаций в СМИ.
19. Алгоритм политического анализа типичных политических ситуаций: анализ политического лидера.
20. Операционализация и формализация понятий для целей политанализа.
21. Шкалы (номинальные, порядковые, интервальные) для целей политанализа.
22. Социологические методы в политанализе: опросы.
23. Социологические методы в политанализе: контент-анализ.
24. Социологические методы в политанализе: метод фокус-групп.
25. Социологические методы в политанализе: понятие выборки и генеральной совокупности, ошибки выборки.
26. Статистические методы в политанализе: изучение типичных значений.
27. Статистические методы в политанализе: изучение дисперсии.
28. Статистические методы в политанализе: методы сглаживания, оценка корреляции.
29. Математическое и компьютерное моделирование в политанализе: основные принципы построения моделей и их использования.

Семестр Б

30. Когнитивное моделирование в политанализе.
31. Специфические политологические методы: ситуационный анализ, матричный анализ.
32. Специфические политологические методы: ивент-анализ.
33. Основы анализа информационного пространства.
34. Теоретические основы прогнозирования: общее и частное в прогнозах, краткосрочные и долгосрочные прогнозы.
35. Когнитивное (факторное, сценарное) моделирование как средство прогнозирования.
36. Объективные методы прогнозирования: постулат преемственности и методы экстраполяции.
37. Объективные методы прогнозирования: использование экстраполяции и вычисления коэффициентов корреляции.
38. Субъективные методы прогнозирования: ошибки интуиции.
39. Субъективные методы прогнозирования: алгоритмы суммирования экспертного знания.
40. Диалектика и прогнозирование: количественно-качественные скачки.
41. Диалектика и прогнозирование: закон отрицания отрицания.
42. Диалектика и прогнозирование: «триады» в развитии.
43. Теория хаоса и прогнозирование: аттракторы, бассейны исходных состояний.
44. Теория хаоса и прогнозирование: точки бифуркации, фазовые переходы.
45. Модели на основе разностных уравнений как средство прогнозирования: модели мобилизации.
46. Модели на основе разностных уравнений как средство прогнозирования: модель Ричардсона.
47. Основные понятия моделирования с использованием дифференциальных уравнений для целей прогнозирования.
48. Применение нейросетевого и эволюционного программирования в политанализе и прогнозировании.

IV. ПРОГРАММА КУРСА

Основы и типовые схемы политанализа

1. *Политика как предмет политического анализа.* Задачи политического анализа. Сферы применения политанализа.

2. *Политический анализ в системе научных дисциплин.* Использование данных смежных дисциплин в политанализе, комплексность и динамичность предмета изучения в политанализе.
3. *Специфика политического анализа.* Практическая ориентированность политанализа. Различие между политанализом и политологическим исследованием. Значение экспресс-методов в политанализе. Клиенториентированность политанализа. Рекомендации – продукт политанализа.
4. *Зарождение и развитие политического анализа.* Американская и европейские школы политанализа. Политанализ в России.
5. *Связь политического анализа, политического прогнозирования и политического решения.* Ретроспективный и перспективный анализ решений. Анализ текущих решений и исполняемых программ. Обратная связь про оценки решений. Веер перспектив. Оценка гипотетических альтернативных решений. Сценарное моделирование.
6. *Политическое решение: признаки, типы, составляющие.* Публичный характер политических решений, виды политических решений (рациональные, интуитивные, ценностные; стратегические, тактические, оперативные). Институциональные и интеллектуальные механизмы принятия политических решений. Проблемная аудитория политического решения. Группы давления (лобби). Оценка рисков решений. Оценка ресурсных ограничений решений. Ограничения задач в политанализе.
7. *Основные теоретические подходы в анализе процесса принятия политических решений.* А. *Рациональный подход.* Максимизация выгоды при заданном уровне издержек. Минимизация издержек при заданном уровне выгод. Достоинства и недостатки рационального подхода. Формализованные методики в рамках рационального подхода. Проблема полноты данных и определения целей в рамках рационального подхода. Б. *Поведенческий подход.* Плюралистичность и изменчивость политических целей. Политика – искусство возможного. Анализ компромиссов и «проходимости» решений.
8. *Основные этапы осуществления политического анализа.* Зависимость алгоритма анализа от предмета и задач. Формулирование проблемы. Концептуализация и операционализация проблема. Поиск и структурирование значимых данных, фактов и свидетельств. Моделирование проблемы. Определение целей, задач и ограничений. Определение альтернативных решений (веер перспектив). Прогнозирование последствий и оценка альтернатив. Выбор решения. Анализ проходимости решения. Презентация результатов политанализа.
9. *Сбор и организация данных, фактов, свидетельств для политанализа. Исследование документов.* Пространственная и временная локализация значимой информации. Основные категории документальных источников информации, специфика их применения. Достоинства и недостатки разных категорий источников. Номенклатура основных статистических и экономических изданий.

Юридическая документация. Алгоритмы поиска документальных источников. Электронные источники и базы данных. Основные принципы герменевтики, оценка степени и выявления способов искажения информации в документальных источниках. Внутренняя и внешняя критика источника.

10. *Люди как источники информации для политанализа.* Характер информации, полученной от людей, достоинства и недостатки данной информации. Техники интервьюирования. Алгоритмы поиска информаторов.

11. *Формулирование проблемы в политанализе.* Выявление хронологических ограничений решения проблемы. Ранжирование приоритетов исследования, выбор уровня анализа, выбор способа измерения. Изучение проблемной (целевой) аудитории. Анализ интересов.

12. *Алгоритм политического анализа типичных политических ситуаций:* анализ политического события, анализ политической акции, анализ публикаций в СМИ, анализ политического лидера, анализ политической кампании.

Конкретно-практические методы политанализа

1. *Операционализация понятий.* Специфика операционализации и измерения понятий для нужд политанализа. Индикаторы (эффект-индикаторы, каузальные индикаторы), свойства индикаторов (вероятностный характер отношений индикатора и теоретического свойства, неоднозначность индикаторов, множественность индикаторов, контекстуальность индикаторов). Шкалы (номинальные, порядковые, интервальные). Процедура измерений. Установление погрешности измерений.

2. *Социологические и статистические методы в политанализе.* Сфера и принципы применения социологических и статистических методов в политанализе. Опросы. Контент-анализ. Метод фокус-групп. Понятие выборки и генеральной совокупности, ошибки выборки. Статистические методы обработки количественных данных; изучение типичных значений и дисперсии, методы сглаживания, оценка корреляции.

3. *Математическое и компьютерное моделирование в политанализе.* Основные принципы построения моделей и их использования. Модели на основе разностных уравнений: модели мобилизации, модель Ричардсона. Основные понятия моделирования с использованием дифференциальных уравнений.

4. *Когнитивное моделирование в политанализе.* Анализ неопределённых ситуаций разной степени. Построение графов (ориентированный граф, функциональный граф). Виды факторов (базовые и избыточные, результирующие, управляющие). Сценарное моделирование и факторный анализ. Сферы применения когнитивного моделирования.

5. *Специфические политологические методы.* Ситуационный анализ. Матричный анализ. Ивент-анализ.

6. *Основы анализа информационного пространства.* Основные понятия информационного пространства: информационная повестка дня, каналы информации, информационное событие, информационная кампания. Герменевтические и количественные методы изучения информационного пространства.
7. *Принципы выбора методов для проведения политанализа:* комплексность, оптимальность, доступность.

Прогнозирование

1. *Философские основы и методологические ограничения прогнозирования.* Научность и наука о будущем. Общее и частное в прогнозах. Краткосрочные и долгосрочные прогнозы.
2. *Математическое моделирование как средство прогнозирования.* Компьютерный эксперимент. Сценарное моделирование с помощью графов. Применение нейросетевого и эволюционного программирования в политанализе.
3. *Изучение тенденций, методы сглаживания и экстраполяции (объективные методы прогнозирования).* Математическое представление о тенденции. Гладкие и скачкообразные тенденции. Понятие сезонности. Постулат преемственности и методы экстраполяции. Использование коэффициентов корреляции для выявления управляющих факторов. Сочетание экстраполяции с вычислением корреляции для целей прогнозирования.
4. *Методы получения и обработки экспертных оценок (субъективные методы прогнозирования).* Интуиция и индивидуальное знание как источники экспертной оценки. Проблемы субъективного прогнозирования: нивелирование ошибок и суммирование экспертного знания. Интенциональные прогнозы. Ошибки интуиции. Методы объективации, формализации и систематизации экспертного знания: метод Делфи, метод суда, метод «мозговой атаки».
5. *Диалектика и прогнозирование.* Количественно-качественные скачки, закон отрицания отрицания, «триады» в развитии.
6. *Теория хаоса и прогнозирование.* Аттракторы, точки бифуркации, бассейны исходных состояний, фазовые переходы.

V. СПИСОК УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Ахременко А.С. Политический анализ и прогнозирование. М., 2006.

Ахременко А.С. Политическое прогнозирование на российском фоне // Вестник МГУ. Сер. 12. Политические науки. 1999. № 1.

Бестужев-Лада И.В. Социальное прогнозирование. М., 2001.

Бородкин Л.И. Бифуркации в процессах эволюции природы и общества: общее и особенное в оценке И. Пригожина // Информационный бюллетень ассоциа-

ции «История и компьютер». 2002. № 29.

Впереди XXI век: перспективы, прогнозы, футурологи. Антология современной классической прогностики 1952-1999. М., 2000.

Гуц А.К., Коробицын В.В., Лаптев А.А., Паутова Л.А., Фролова Ю.В. Математические модели социальных систем. Омск, 2000.

Егорова-Гантман Е.В., Плешаков К.В. Политическое консультирование. М., 2000.

Максимов В., Качаев С., Корноушенко Е. Анализ и управление в нестабильной среде // Банковские Технологии. №3. 1999.

Мангейм Д.Б., Рич Р.К. Политология. Методы исследования. М., 1997.

Симонов К.В.: Политический анализ. М., 2002.

Туროнок С.Г. Политический анализ. Курс лекций. М., 2005.

Хогвуд Б., Ганн Л. Политическое прогнозирование // Вестник Московского университета. Серия «Социально-политические исследования». 1994. №6. С. 51-63.

Учебное издание

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ К КУРСУ
«ПОЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ»
для студентов специальности «Политология»**

Автор-составитель:
кандидат исторических наук *Жуков Дмитрий Сергеевич*

Подписано в печать 21.11.08. Формат 60х90/16.

Уч.-изд. л. 1,15. Усл. печ. л. 1,1.

Гарнитура Minion Pro. Тираж 50 экз.

Тамбовский государственный университет
имени Г.Р. Державина
392008, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33.
Лицензия ИД № 02973 от 06.10.2000.

