

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**  
**(БГТУ им. В.Г. Шухова)**

СОГЛАСОВАНО  
Директор института магистратуры  
 И.В. Космачева  
« 18 » 10 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института ИЭМ  
 Ю.А. Дорошенко  
« 19 » 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**дисциплины (модуля)**

Политический анализ и прогнозирование  
направление подготовки (специальность):

**41.04.06. Публичная политика**

Направленность программы (профиль, специализация):

**Управление в публичной политике**

Квалификация

магистр

Форма обучения

очная

Институт Экономики и менеджмента

Кафедра Теории и методологии науки

Белгород 2021

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению 41.04.06 "Публичная политика" № 1109, утвержденного 25.08.2020.
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

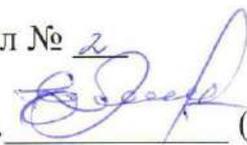
Составитель: д-р филос. наук, проф.



К.Г. Мальцев

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры теории и методологии науки

« 7 » 10 2021 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой: д-р экон. наук, проф.  (Е.Н. Чижова)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой теории и методологии науки

Заведующий кафедрой: д-р экон. наук, проф.  (Е.Н. Чижова)

« 7 » 10 2021г.

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 19 » 10 2021 г., протокол № 2

Председатель канд. экон. наук, доц.  (Л.И. Журавлева)

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Экспертно-аналитическая деятельность	ОПК-3. Способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа	ОПК-3.1 Проводит прикладной анализ политических процессов с использованием качественных и количественных методов для оценки и моделирования различных политических процессов	Знает основные теоретические и эмпирические методы политического анализа и прогнозирования.
		ОПК-3.2 Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных глобальных, макрорегиональных, национально-государственных, региональных и локальных политико-культурных, социально-экономических и общественно-политических процессов на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа	Умеет спрогнозировать развитие ситуации в рамках решения основных и внешнеполитических проблем
			Владеет прикладными навыками анализа политических процессов

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**1. Компетенция ОПК-3.** Способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Высшая математика
2	Методика исследования социально-экономических и политических процессов
3	Социально-экономическая статистика
4	Экономический и инвестиционный анализ
5	Визуализация данных.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов.  
Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки.

Форма промежуточной аттестации экзамен

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 3
Общая трудоемкость дисциплины, час	180	180
<b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b>	56	56
лекции	34	34
лабораторные		
практические	17	17
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	5	5
<b>Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:</b>	124	124
Курсовой проект		
Курсовая работа	36	36
Расчетно-графическое задание		
Индивидуальное домашнее задание		
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	52	52
Экзамен	36	36

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 2 Семестр 1

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным
1. Общие методологические проблемы политического анализа и прогнозирования в системе политико-управленческих дисциплин.					
	Понятие прогноза, прогнозирования. Политическое прогнозирование и политический анализ. Проблема самостоятельной методологической базы политического прогнозирования. Роль теории в построении политического прогноза. Прогнозирование в точных и социальных науках. Проблема упрощения объекта прогнозирования. Линейные и нелинейные зависимости. Проблема «однородности» политического пространства и эффекты взаимного влияния предикторов. Проблема чувствительности прогнозных моделей к начальным условиям. Рефлексивность социальных и политических систем, активность прогноза, парадоксы самоосуществления и самоопровержения. Политический прогноз как фактор управления политическим процессом. Интегративная роль политики в обществе и политическое прогнозирование.	4	2	-	5
2. Базовые аналитические стратегии в политическом прогнозировании.					
	Поисковое и нормативное прогнозирование, роль целевой альтернативы. Типовые задачи политического прогнозирования, их влияние на выбор аналитической стратегии. Период упреждения прогноза как существенный фактор определения программы прогнозного исследования. Проблема типовых алгоритмов в политическом прогнозировании. Формализованные (количественные) и экспертные (качественные) стратегии политического прогнозирования: методологические и методические возможности и риски. Структурированные, полуструктурированные и неструктурированные проблемы.	4	2	-	5
3. Основные методологические альтернативы при построении количественной модели					
	Выявление закономерностей функционирования объекта прогнозирования: динамический и статический подходы. Эмпирическая база: матрицы вида «объект – свойство» и временные ряды. «Традиционный» и динамический регрессионный анализ. Динамический и статический подход к политической стабильности: стабильность как структурное свойство динамической системы и как параметр. Модель депривации Гурра-Кнудсена и модель Polity IV (State Fragility Index). Основные альтернативы в	4	2	-	5

рамках динамической парадигмы: статистический и детерминированный подходы. Статистические и причинно-следственные связи. Проблема устойчивости вероятностной структуры процесса, неизменности условий статистических испытаний в политике. Проблема неучтенных факторов. Политические процессы как функции времени. Проблема конфликта между краткосрочными и долгосрочными последствиями политических решений. «Провалы интуиции» в предсказании поведения политических систем				
<b>4. Детерминированные модели в политическом прогнозировании</b>				
Системно-динамический подход (школа Дж. Форрестера). Понятие системы и порождающей структуры (generic structure). Сложные и простые системы: фундаментальные различия в поведении. Составляющие системно-динамической модели: потоки, запасы, коннекторы и конвертеры. Графическое представление модели. Системы разностных уравнений как математический аппарат системной динамики. Положительные и отрицательные петли обратных связей. Модель электората политической партии. Модель государственной стабильности MIT. Программная реализация системно-динамических моделей: STELLA, iThink. Линейные и нелинейные модели на основе дифференциальных уравнений. Основы аналитического исследования математической модели: фазовый портрет, векторное поле, аттракторы и их типы. Структурная устойчивость и чувствительность к начальным условиям. Модель гонки вооружений Ричардсона. Модель стабильности бюджетного процесса. Модель гонки вооружений в виде процесса Ферхюльста. Модели на основе уравнений Лотки-Вольтерры. Модели «черного ящика» в виде разностных уравнений. Параметры искажения входного сигнала и «памяти» системы. Модель политической системы как «черного ящика». Дифференциальные модели иерархического управления. Модель властных иерархий Михайлова - Самарского. Модель Арнольда. Возможности и ограничения детерминированных моделей в политическом прогнозировании	4	2	-	5
<b>5. Искусственные нейронные сети</b>				
Искусственные нейронные сети (ИНС) как практическое применение принципов работы мозга. Математическая модель нейрона. Ключевые различия между нейронной сетью и классической ЭВМ (машина фон Неймана). Понятие архитектуры нейронной сети. Сети прямого распространения и сети полной связи. Суть и алгоритмы процедуры обучения сети. Проблема объема обучающей выборки и размерности данных. Ключевые задачи, решаемые с помощью искусственных нейронных сетей в политическом прогнозировании. Компьютерная реализация ИНС в SPSS и Statistica	4	2	-	5
<b>6. «Early Warning» в прогнозировании политических конфликтов: стратегия ивент-анализа</b>				
Процесс создания «событийных данных» (Event Data). Событийные данные как функции времени. Принципы кодировки сообщений о событиях. Информационное обеспечение ивент-анализа. Основные кодировочные системы (WEIS, COPDAB, CREON, BCOW, CASCON), их типология. Использование математических методов анализа событийной	4	2	-	6

информации в рамках детерминированного и статистического подхода. Многомерные методы в анализе событийной информации. Прогнозирование исхода политического конфликта: классификация событийных последовательностей с использованием метрики Левенштейна. Анализ «кластеров напряженности» Ф.Шродта.				
7. Агентно-ориентированные модели				
Глобальные и локальные модели. Характеристики агентов. Предыстория агентно-ориентированного моделирования: клеточные автоматы. Параметры системы клеточных автоматов. Модель гражданского насилия Д.Эпстайна. Спецификация агентов, основные системные формулы. Реализация модели в программе ASCAPE. Возможности моделирования и прогнозирования политической стабильности в агентно-ориентированном моделировании.	4	2	-	6
8. Статистические методы в политическом прогнозировании				
Понятие временного ряда (ряда динамики). Понятие случайного процесса, его параметрические характеристики. Закономерные компоненты случайного процесса: тренд, цикличность, сезонность (аддитивная и мультипликативная). Понятие автокорреляционной функции. Технический анализ временного ряда: техники сглаживания, подгонка функции. Разложение временного ряда: спектральный анализ (анализ Фурье). Понятие о марковских процессах. Подходы к статистическому анализу взаимовлияний временных рядов: кросс-спектральный анализ. Модель циклов «политического настроения» (policy mood) Р. Стивенсона. Модели электоральных циклов. Проблема устойчивости сезонности и тренда в политике. Возможности и ограничения статистических моделей в политическом прогнозировании.	2	1	-	5
9. Качественные методы политического прогнозирования				
Экспертные оценки в политическом анализе и прогнозировании как альтернатива операциональному измерению и построению формальных моделей: особенности и проблемы. Метод Дельфи. Роль социально-психологических факторов в создании методического дизайна Дельфи. Ключевые принципы метода. Требования к формулированию экспертной анкеты. Критерии формирования экспертной группы. Алгоритм реализации принципа управляемой обратной связи. Методика статистической обработки оценок. Модификации классической процедуры Дельфи. Метод мозгового штурма как метод коллективного творчества. Ключевые принципы метода. Комплектование группы аналитиков и группы генераторов. Требования к формулировке проблемы. Условия проведения сеанса генерации идей. Функции модератора. Ключевые особенности анализа результатов мозгового штурма. Модификации традиционной процедуры мозгового штурма. Область применения методов мозгового штурма в политическом прогнозировании. Основные подходы к пониманию сценарного метода в рамках политической науки. «Психологическая» трактовка понятия «сценарий» в транзактном анализе (Э.Берн, К.Стайнер); понимание сценариев в системном анализе (Э.Квэйд, С.Браун). Методологические предпосылки сценарного метода. Принцип «открытости будущего» и	2	1	-	5

принцип «альтернативности будущего». Концепция «будущетворного планирования» Д.Белла. Понятия «сценарий», «система сценариев», «систематический контекст». Поиск и нормативные задачи сценарного метода. Составление сценариев в рамках комплексных методов прогнозирования. Дедуктивно-индуктивный метод построения политических сценариев. Построение сценариев на основании ситуационного анализа. Способы интеграции прогнозов матричными методами в сценариотехниках.				
<b>10. Прогнозирование и оценка государственных политик.</b>				
Цели, задачи, критерии оценки альтернативных вариантов решений. Методы сравнительной оценки альтернативных вариантов решений. Оценка государственных политик: основные виды и области применения. Процесс оценки политических основные этапы.	2	1	-	5
<b>ВСЕГО</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>52</b>

## 4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
<b>семестр № 3</b>				
1	Общие методологические проблемы политического анализа и прогнозирования в системе политико-управленческих дисциплин.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Проблема самостоятельной методологической базы политического прогнозирования.</li> <li>Проблема методологической уникальности прикладного и теоретического политического анализа.</li> <li>Проблема упрощения объекта прогнозирования. Линейные и нелинейные зависимости.</li> <li>Проблема «однородности» политического пространства и эффекты взаимного влияния предикторов.</li> <li>Проблема чувствительности прогнозных моделей к начальным условиям.</li> </ol>	2	2
2	Базовые аналитические стратегии в политическом прогнозировании и моделировании	<ol style="list-style-type: none"> <li>Проблема типовых алгоритмов в политическом прогнозировании.</li> <li>Структурированные, полуструктурированные и неструктурированные проблемы.</li> </ol>	2	2
3	Основные методологические альтернативы при построении количественной модели	<ol style="list-style-type: none"> <li>Проблема устойчивости вероятностной структуры процесса, неизменности условий статистических испытаний в политике.</li> <li>Проблема неучтенных факторов.</li> <li>Проблема конфликта между краткосрочными и долгосрочными последствиями политических решений.</li> </ol>	2	2

		4. «Провалы интуиции» в предсказании поведения политических систем.		
4	Детерминированные модели в политическом прогнозировании	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие системы и порождающей структуры (generic structure). Сложные и простые системы: фундаментальные различия в поведении.</li> <li>2. Составляющие системно-динамической модели: потоки, запасы, коннекторы и конвертеры.</li> <li>3. Программная реализация системно-динамических моделей: STELLA, iThink.</li> <li>4. Основы аналитического исследования математической модели: фазовый портрет, векторное поле, аттракторы и их типы.</li> <li>5. Возможности и ограничения детерминированных моделей в политическом прогнозировании.</li> </ol>	2	2
5	Искусственные нейронные сети	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Искусственные нейронные сети (ИНС) как практическое применение принципов работы мозга.</li> <li>2. Проблема объема обучающей выборки и размерности данных.</li> <li>3. Ключевые задачи, решаемые с помощью искусственных нейронных сетей в политическом прогнозировании.</li> </ol>	2	2
6	"Early Warning" в прогнозировании политических конфликтов: стратегия ивент-анализа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Процесс создания «событийных данных» (Event Data).</li> <li>2. Принципы кодировки сообщений о событиях.</li> <li>3. Информационное обеспечение ивент-анализа.</li> <li>4. Использование математических методов анализа событийной информации в рамках детерминированного и статистического подхода.</li> <li>5. Прогнозирование исхода политического конфликта: классификация событийных последовательностей с использованием метрики Левенштейна.</li> </ol>	2	2
7	Агентно-ориентированные модели политических процессов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Глобальные и локальные модели.</li> <li>2. Модель гражданского насилия Д.Эпстайна.</li> <li>3. Реализация модели в программе ASCAPE.</li> <li>4. Возможности моделирования и прогнозирования политической стабильности в агентно-ориентированном моделировании.</li> </ol>	2	2
8	Статистические методы в политическом прогнозировании	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Модель циклов «политического настроения» (policy mood) Р.Стивенсона.</li> <li>2. Модели электоральных циклов.</li> <li>3. Проблема устойчивости сезонности и</li> </ol>	1	2

		тренда в политике.		
9	Качественные методы политического прогнозирования	1. Экспертные оценки в политическом анализе и прогнозировании как альтернатива операциональному измерению и построению формальных моделей: особенности и проблемы. 2. Метод Дельфи. 3. Метод мозгового штурма как метод коллективного творчества. 4. Основные подходы к пониманию сценарного метода в рамках политической науки.	1	2
10	Прогнозирование и оценка государственных политик.	1. Цели, задачи, критерии оценки альтернативных вариантов решений. 2. Методы сравнительной оценки альтернативных вариантов решений. 3. Оценка государственных политик: основные виды и области применения. 4. Процесс оценки политических решений: основные этапы.	1	2
ВСЕГО:			17	20

### 4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом

### 4.4. Содержание курсового проекта/работы

Цель написания курсовой магистерской работы – обобщение промежуточных результатов научных исследований, выполненных в рамках темы магистерской диссертации в течение первого и второго семестров первого года обучения.

Текст курсовой работы должен быть выполнен на листах формата А4 в режиме односторонней печати. Текст набирается на компьютере. Оптимальный объем работы – 1,5-2 печатных листа. В этот объем не входят список литературы и приложения. Текст печатается шрифтом Times New Roman, 14 размера, через 1,5 интервала.

Содержание курсовой работы, как правило, соответствует теоретической части магистерской диссертации. Курсовая работа, как правило, включает теоретический и аналитико-прикладной материал.

Во введении на 2-3 страницах обосновывается выбор темы, показывается ее актуальность, определяется объект исследования, формируются цели, определяются задачи и план работы. Кратко следует раскрыть содержание отдельных глав и параграфов работы, отметить особенности применяемой в ней методики, охарактеризовать основные информационные источники.

Теоретическая часть является результатом работы студента над литературными источниками, отражающими отечественный и зарубежный опыт, отвечающий целям и задачам курсовой работы. Основные теоретические положения и выводы желательно иллюстрировать цифровыми данными и статистическими данными из статистических справочников, монографий,

журнальных статей и других источников.

Поиск литературы, фактического материала осуществляется студентом самостоятельно, успех этого этапа зависит от инициативности студента, его умения пользоваться библиотечными каталогами, Интернетом и т. п.

Примерные темы курсовых работ:

1. Эффективность государства как предмет количественного анализа.
2. Моделирование политических онлайн-коммуникаций.
3. Протестная мобилизация в онлайн и офлайн средах
4. Эволюция внешней политики России в регионе Арктики
5. Сравнительный анализ политических режимов на постсоветском пространстве.
6. Сравнительный мультимодальный анализ политических перформативов, например, провозглашения государственной независимости, отказа в доверии губернатору субъекта федерации России и т.п.
7. Политические последствия развития и внедрения алгоритмов (искусственного интеллекта)
8. Природные (естественные) факторы политических изменений (на конкретных примерах).
9. Тенденции и перспективы развития политических институтов и процессов в России
10. Трансформации института государства в условиях постиндустриального транзита.
11. . Изобилие природных ресурсов: позитивный или негативный фактор для политического и экономического развития государства?
12. Интернет – инструмент либерализации или репрессии?
13. Политические институты и технологические инновации: Байесовский анализ на уровне фирм.
14. «Когнитивное моделирование» как метод исследования процесса принятия политических решений: методологические особенности, допустимость применения и валидность.

#### **4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий**

Не предусмотрено учебным планом

### **5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

#### **5.1. Реализация компетенций**

**1 Компетенция** ОПК-3. Способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
<i>ОПК-3</i> Способен оценивать, моделировать прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные локальные политико-культурные, социально-экономические общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического эмпирического исследования и прикладного анализа	Для оценивания были использованы следующие средства: экзамен, защита курсовой работы, собеседование, устный опрос

## 5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в рамках выполнения заданий семинарских занятий.

### 5.2.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для экзамена / дифференцированного зачета / зачета

№ п / п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Общие методологические проблемы политического анализа и прогнозирования в системе политико-управленческих дисциплин.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Дать описание проблемы самостоятельной методологической базы политического прогнозирования и привести основные научные мнения по ее решению</li><li>2. В чем заключается проблема методологической уникальности прикладного и теоретического политического анализа?</li><li>3. В чем заключается смысл проблемы упрощения объекта прогнозирования? Линейные и нелинейные зависимости.</li><li>4. Проблема «однородности» политического пространства и эффекты взаимного влияния предикторов. Объяснить смысл и привести пути решения.</li><li>5. Проблема чувствительности прогнозных моделей к начальным условиям. Объяснить смысл и привести пути решения.</li></ol>
2	Базовые аналитические стратегии в политическом прогнозировании и моделировании	<ol style="list-style-type: none"><li>6. В чем заключается проблема типовых алгоритмов в политическом прогнозировании?</li><li>7. Структурированные, полуструктурированные и неструктурированные проблемы.</li></ol>

3	Основные методологические альтернативы при построении количественной модели	<p>8. Проблема устойчивости вероятностной структуры процесса, неизменности условий статистических испытаний в политике. Суть и пути решения.</p> <p>9. Проблема неучтенных факторов. Значение и пути решения.</p> <p>10. Дать описание проблемы конфликта между краткосрочными и долгосрочными последствиями политических решений и привести основные научные</p>
		<p>мнения на ее счет.</p> <p>11. «Провалы интуиции» в предсказании поведения политических систем.</p>
4	Детерминированные модели в политическом прогнозировании	<p>12. Понятие системы и порождающей структуры (generic structure). Сложные и простые системы: фундаментальные различия в поведении.</p> <p>13. Составляющие системно-динамической модели: потоки, запасы, коннекторы и конвертеры.</p> <p>14. Программная реализация системно-динамических моделей: STELLA, iThink.</p> <p>15. Основы аналитического исследования математической модели: фазовый портрет, векторное поле, аттракторы и их типы.</p> <p>16. Возможности и ограничения детерминированных моделей в политическом прогнозировании.</p>
5	Искусственные нейронные сети	<p>17. Искусственные нейронные сети (ИНС) как практическое применение принципов работы мозга.</p> <p>18. Проблема объема обучающей выборки и размерности данных.</p> <p>19. Ключевые задачи, решаемые с помощью искусственных нейронных сетей в политическом прогнозировании.</p>
6	"Early Warning" в прогнозировании политических конфликтов: стратегия ивент-анализа	<p>20. Процесс создания «событийных данных» (Event Data).</p> <p>21. Принципы кодировки сообщений о событиях.</p> <p>22. Информационное обеспечение ивент-анализа.</p> <p>23. Использование математических методов анализа событийной информации в рамках детерминированного и статистического подхода.</p> <p>24. Прогнозирование исхода политического конфликта: классификация событийных последовательностей с использованием метрики Левенштейна.</p>
7	Агентно-ориентированные модели политических процессов	<p>25. Глобальные и локальные модели.</p> <p>26. Модель гражданского насилия Д.Эпстайна.</p> <p>27. Реализация модели в программе ASCAPE.</p> <p>28. Возможности моделирования и прогнозирования политической стабильности в агентно-ориентированном моделировании.</p>
8	Статистические методы в политическом прогнозировании	<p>29. Модель циклов «политического настроения» (policy mood) Р.Стивенсона.</p> <p>30. Модели электоральных циклов.</p> <p>31. Проблема устойчивости сезонности и тренда в политике.</p>

9	Качественные методы политического прогнозирования	32. Экспертные оценки в политическом анализе и прогнозировании как альтернатива операциональному измерению и построению формальных моделей: особенности и проблемы. 33. Метод Дельфи. 34. Метод мозгового штурма как метод коллективного творчества. 35. Основные подходы к пониманию сценарного метода в рамках политической науки.
10	Прогнозирование и оценка государственных политик.	36. Цели, задачи, критерии оценки альтернативных вариантов решений. 37. Методы сравнительной оценки альтернативных вариантов решений.
		38. Оценка государственных политик: основные виды и области применения. 39. Процесс оценки политических решений: основные этапы.

### **5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы**

1. Сформулируйте предмет Вашего исследования
2. Сформулируйте объект Вашего исследования
3. Сформулируйте цели и задачи Вашего исследования
4. Определите актуальность Вашей работы.
5. Какие методы использовались в вашем исследовании?
6. Назовите зарубежных исследователей, на труды которых Вы опирались в своей работе.

### **5.3. Типовые контрольные задания (материалы)**

#### **5.4. для текущего контроля в семестре**

Вопросы по проблемному семинару №1 «Общие методологические проблемы политического анализа и прогнозирования в системе политико-управленческих дисциплин.

1. Существуют ли способы оценки мира политики, которые нельзя отнести к области политического анализа?
2. Определите круг лиц и сферу их профессиональной деятельности, в рамках которой они могут осуществлять функции политического анализа?
3. Определите предметную область политического анализа?
4. В чем основные отличия фундаментального и прикладного политического анализа?

#### **5.4. Вопросы и задания для проверки уровня сформированности компетенций**

**Компетенция ОПК-3.** Способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа.

### **Перечень оценочных материалов (закрытого типа)**

Номер	Содержание вопроса/задания
-------	----------------------------

задания	
1	<p>К особенностям политического прогноза относится</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) абсолютная объективность;</li> <li>б) абсолютность исследовательских параметров;</li> <li>в) эволюционность на основе линейной динамики развития; политических процессов</li> <li>г) исключительно рекомендательный характер прогноза.</li> </ul>
2	<p>Определение объекта, предмета, проблемы, цели, задач, периода упреждения, рабочих гипотез, методов, структуры и организации исследования, - все это включает в себя этап:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) разработки исходной модели объекта прогнозирования;</li> <li>б) разработки поискового прогноза;</li> <li>в) оценки прогнозного фона;</li> <li>г) предпрогнозной ориентации</li> </ul>
3	<p>Когда прогноз становится еще одним фактором, влияющим на цепь событий, это называется эффектом...:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) предсказуемости;</li> <li>б) динамичности;</li> <li>в) самоосуществления;</li> <li>г) непредсказуемости.</li> </ul>
4	<p>Прогнозный фон формирует...:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) совокупность внешних по отношению к объекту прогнозирования условий, существенных для решения задач прогноза;</li> <li>б) социологический опрос;</li> <li>в) конструирование модели политического процесса;</li> <li>г) построение пиар-компании.</li> </ul>
5	<p>«Эффектом Пигмалиона» называют:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) реакцию активного противодействия с целью не допустить осуществление негативного прогноза;</li> <li>б) особое желание успеха и творчества в массах под влиянием позитивного прогноза;</li> <li>в) наличие оппозиционности к официальному прогнозу, его активная критика;</li> <li>г) ожидание «конца света» и «вселенской катастрофы», основанные на прогнозах 1960-х гг.</li> </ul>
6	<p>Простое противопоставление двух объектов сравнительного политического анализа на основе выявления их сходства и различия – это уровень:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) корреляции;</li> <li>б) дихотомии;</li> <li>в) имитации;</li> <li>г) аннигиляции.</li> </ul>
7	<p>Разбивка совокупности объектов происходит по комплексу анализируемых признаков одновременно при использовании метода:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) факторного анализа;</li> <li>б) структурного анализа;</li> <li>в) многомерного статистического анализа;</li> <li>г) сравнительного анализа.</li> </ul>
8	<p>В политическом моделировании не используется _____ анализ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) ситуационный;</li> <li>б) функциональный;</li> <li>в) логический;</li> <li>г) пропедевтический.</li> </ul>
9	<p>Метод многомерной математической статистики, с помощью которого на основе измерения парных корреляций между признаками ситуации можно получить набор укрупненных переменных, которые не могут быть измерены напрямую, это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) факторный анализ;</li> <li>б) пат-анализ;</li> <li>в) регрессия;</li> </ul>

	г) анализ временных рядов.
10	Упорядочите элементы (с первого по пятый) схемы исследования в методе ивент-анализа а) участники; б) политическая ситуация; в) ограничения деятельности; г) события; д) среда.

### Ключ ответов

Номер задания	Верный ответ
1	г
2	г
3	в
4	а
5	б
6	б
7	в
8	г
9	а
10	б, г, д, а, в.

### Перечень оценочных материалов (открытого типа)

Номер задания	Содержание задания/вопроса
1.	Опишите требования к научному политологическому прогнозу.
2.	Назовите наиболее авторитетные международные и национальные исследовательские центры, занимающиеся исследованиями по политической тематике.
3.	Раскрыть смысл проблемы упрощения объекта прогнозирования
4.	Назовите основные этапы проведения опроса общественного мнения
5.	Каковы критерии качества программы исследования?
6.	Охарактеризуйте различие между теоретическим и прикладным уровнями политического анализа
7.	Назовите четыре класса проблем, решаемых методами политического анализа.
8.	Что такое рабочий план исследования? Какую функцию он выполняет?
9.	Охарактеризуйте основные уровни измерения: номинальный, порядковый, интервальный.
10.	Назовите основные критерии формирования информационного обеспечения в политических исследованиях
11.	Каковы основные методики построения выборочной совокупности?
12.	Что такое фокус-группа?
13.	Когда применяется этот метод фокус-группы?
14.	Раскрыть смысл проблемы упрощения объекта прогнозирования.

15.	Каким образом в рамках фокус-групповых исследований решается проблема репрезентативности?
16.	Проблема чувствительности прогнозных моделей к начальным условиям. Объяснить смысл и привести пути решения.
17.	В чем заключается специфика наблюдения как метода сбора данных для политического анализа?
18.	В чем заключается проблема типовых алгоритмов в политическом прогнозировании?
19.	В силу каких причин необходимо учитывать форму распределения переменных? Почему?
20.	Какова основная цель корреляционного анализа?
21.	Дайте определение понятию «ошибка» в статистических исследованиях. Зачем учитывать «ошибку» в процессе исследования политических процессов?
22.	Назовите основные принципы метода Дельфи.
23.	Дайте сравнительную характеристику контент-анализа и традиционного анализа документов с точки зрения особенностей работы с политической информацией.
24.	Для решения каких исследовательских задач используется метод Дельфи.
25.	Возможности и ограничения статистических моделей в политическом прогнозировании.
26.	Каковы основные задачи, решаемые с помощью нейронных сетей в политическом прогнозировании и анализе?
27.	Какие виды математических моделей используются в политическом прогнозировании?
28.	Для чего используется метод ивент-анализа в политических исследованиях?
29.	В чем состоит принцип «открытости будущего»? Какова связь этого принципа со сценарной методологией?
30.	Какими преимуществами обладает применение сценариотехники как метода интеграции прогнозов?
31.	Что такое «коэффициент вероятности события» и для чего он используется?
32.	В чем особенности аналитической обработки экспертных оценок в «мозговом штурме».
33.	Опишите особенности поискового прогнозирования
34.	Опишите особенности нормативного прогнозирования
35.	Какие виды анализа используются в «традиционном анализе документов»?
36.	Опишите основные этапы ивент-анализа.
37.	Опишите особенности стандартизованного наблюдения политических исследований.
38.	Что такое «трендовый опрос», как он используется в политических исследованиях?
39.	Как в политических исследованиях применяются качественные методы исследования?
40.	Назовите три класса задач, решаемых с помощью факторного анализа

### Ключ к ответам

Номер задания	Верный ответ
1.	<p>Ответ.</p> <p>Прогноз – вероятностное научно обоснованное суждение о состоянии, перспективах развития или об альтернативных путях и сроках их осуществления, при котором выполняется ряд условий: 1) в момент высказывания нельзя безусловно определить истинность или ложность прогноза; 2) высказывание должно содержать указание на</p>

	интервальное время и место осуществления прогнозируемого события, интервал должен быть конечным и закрытым; 3) должен существовать способ априорной оценки вероятности появления прогнозируемого события; 4) в момент высказывания имеется способ верификации метода прогноза; 5) должен существовать способ проверки осуществления прогнозируемого события.
2.	<p>Ответ.</p> <p>Одним из наиболее влиятельных в США в настоящее время является Институт Брукингса (Brookings Institution), Международный центр имени Вудро Вильсона, Центр стратегических и международных исследований, Европейский политический научно - исследовательский центр, Центр исследований в области социальной политики основан при Университете Лафборо, Центр политических исследований основан при Исламском фонде, специализируется в области исследований по вопросам политики, связанным с британскими мусульманами, Королевский институт международных исследований, Центр исследований Восточной Европы (Польша), Институт общественного проектирования (ИНОП), фонд «Политика», ФОМ, ВЦИОМ, а также Институт стран СНГ, Центр политической конъюнктуры (ЦПКР).</p>
3.	<p>Ответ.</p> <p>Для ускорения процесса прогнозирования и его точности вводится намеренное упрощение объекта прогнозирования, в результате отбрасываются несущественные и второстепенные характеристики, свойства, не влияющие на итоговый результат, но могущие усложнить процесс прогнозирования.</p>
4.	<p>Ответ.</p> <p>Этапы организации опроса включают выбор метода исследования, подготовку опросника, проведение опроса, обработку и анализ данных, а также оценку достоверности и объективности результатов.</p>
5.	<p>Ответ.</p> <p>Репрезентативность выборки, надежность и достоверность данных, качество данных и их анализа.</p>
6.	<p>Ответ.</p> <p>Теоретический, и прикладной уровень политического анализа связаны с преобразованием политической реальности. При этом прикладной имеет дело с более близкими временными горизонтами, его преобразовательный потенциал может быть реализован в краткосрочной перспективе. Теоретический уровень анализа ориентирован на долгосрочные перспективы и длительные временные промежутки.</p>
7.	<p>Ответ.</p> <p>Первый – познавательные проблемы, образуемые несоответствием между достигнутым уровнем знания о политических явлениях, их связи с явлениями неполитическими требуемым уровнем знания. Второй класс образуют конкретные проблемы политических акторов – значимых субъектов (участников) политического процесса. Третий класс составляют проблемы общественной жизни напрямую не затрагивающие властные отношения, но требующие для своего решения политических методов. Четвертый - методологический, решающий вопросы выбора оптимальной методологии политического исследования.</p>
8.	<p>Ответ.</p> <p>Рабочий план исследования – организационно-методический <u>план</u>, фиксирующий основные этапы работы в соответствии с программой исследования, содержащий указание календарных сроков, материальных и людских затрат, необходимых для достижения конечных целей. Составляется после завершения разработки программы исследования и необходим для научной организации труда, четкого планирования всех видов работ.</p>
9.	<p>Ответ.</p> <p>Номинальные шкалы используются для обозначения переменных, не имеющих количественной ценности. Интервальные шкалы являются числовыми шкалами, в которых мы знаем, как порядок и осторожный контраст между качествами. Порядковая шкала (шкала порядка, ранговая или ординарная) – это шкала, предназначенная для осуществления измерения или обозначения степени различия определенного признака</p>

	или свойства у различных объектов наблюдения (исследования).
10.	<p>Ответ.</p> <p>Прежде всего информация должна обладать определенным уровнем надежности, достаточным для формирования обоснованных выводов и заключений. В политическом анализе надежность исходных данных далеко не всегда очевидна. В традиционных классификациях выделяются две степени надежности информации: абсолютно достоверная и вероятно достоверная.</p>
11.	<p>Ответ.</p> <p>Случайная выборка, типический отбор, механическая выборка, серийный отбор, многоступенчатый отбор.</p>
12.	<p>Ответ.</p> <p>Фокус-группы – это качественный метод продуктовых исследований, для которого собирают группу пользователей, схожих по какому-то признаку. Вместе с ними обсуждают продукт, сервис или существующую в нём проблему. На такой встрече присутствует модератор, который направляет и контролирует ход дискуссии.</p>
13.	<p>Фокус-группы используются в процессе выбора избирательной стратегии, при разработке рекламных обращений, выяснении их действенности и эффективности; как средство конструирования и апробации вопросников; для генерации идей; при изучении эмоциональной реакции избирателей, понимания процессов и определении критериев политического выбора; для разработки политической концепции, с целью формирования политического имиджа кандидата.</p>
14.	<p>Ответ.</p> <p>В фокус-групповом методе задача повышения репрезентативности решается за счёт использования серийного подхода: в рамках одного исследования проводится не одна, а несколько фокус-групп.</p>
15.	<p>Ответ.</p> <p>Чувствительность к начальным условиям в такой системе означает, что все точки, первоначально близко приближенные между собой, в будущем имеют значительно отличающиеся траектории. Таким образом, произвольно маленькое изменение текущей траектории может привести к значительному изменению в её будущем поведении. Доказано, что последние два свойства фактически подразумевают чувствительность к первоначальным условиям (альтернативное, более слабое определение хаоса использует только первые два свойства из вышеупомянутого списка).</p>
16.	<p>Ответ.</p> <p>Наблюдение – это способ получения информации, предполагающий непосредственную регистрацию наблюдателем происходящих событий. Главное достоинство наблюдения – прямое восприятие событий, отсутствие «посредников» между исследователем и реальной действительностью. Для политической науки это имеет особое значение, т.к. политическая реальность в наибольшей мере подвержена сознательным и неосознанным интерпретационным искажениям.</p>
17.	<p>Ответ.</p> <p>В прогнозировании помимо абсолютной верификации, т.е. эмпирического подтверждения или отрицания правильности гипотезы, существует относительная (предварительная) верификация. Она позволяет развивать научное исследование и практически использовать его результат до наступления возможности абсолютной проверяемости. Способы относительной верификации известны: это проверка полученных, но еще не поддающихся абсолютной проверяемости результатов контрольными исследованиями.</p>
18.	<p>Ответ.</p> <p>Интерпретация результатов анализа таблиц сопряженностей позволяет сделать выводы о характере и силе связи между переменными, а также о влиянии переменных на исследуемый явления или процесс. Важно отметить, что проведение анализа таблиц сопряженностей требует достаточного объема данных и правильного выбора статистических методов, чтобы получить достоверные и интерпретируемые результаты. Интерпретация результатов анализа таблиц сопряженностей.</p>

	Интерпретация результатов анализа таблиц сопряженностей позволяет сделать выводы о характере и силе связи между переменными, а также о влиянии переменных на исследуемый явления или процесс.
19.	<p>Ответ.</p> <p>Цель корреляционного анализа – обеспечить получение некоторой информации об одной переменной с помощью другой переменной. В случаях, когда возможно достижение цели, говорят, что переменные коррелируют. Корреляция отражает лишь линейную зависимость величин, но не отражает их функциональной связности.</p>
20.	<p>Ответ.</p> <p>В процессе исследования явлений может возникать отклонение исчисленных показателей от их действительной величины, то есть могут возникать ошибки статистического наблюдения. По источникам происхождения ошибки наблюдения можно подразделить на следующие: преднамеренные, непреднамеренные, которые в свою очередь делятся на: случайные, систематические, репрезентативности (представительности).</p>
21.	<p>Ответ.</p> <p>В основе анкетирования при использовании метода Дельфи лежат следующие принципы сбора и обработки информации об объекте: анонимность экспертов, анонимность участников, итеративность процесса, обратная связь, статистический анализ результатов, контролируемое общение и структурированный процесс, достижение консенсуса (по желанию).</p>
22.	<p>Ответ.</p> <p>Одним из основных преимуществ традиционного анализа документов по сравнению с формализованной методикой контент-анализа является сплошной охват текстового материала. Традиционный анализ в значительно меньшей степени избирателен, нежели контент-анализ. Конечно, анализируя определенный текст в русле традиционного метода, можно упустить отдельные важные составляющие текста, но в ситуации с контент-анализом этот риск гораздо выше. Количественный метод изначально строится на извлечении из текстового массива тех элементов, которые, по мнению исследователя, важны для решения поставленных задач. Всего массива исследователь не видит, и любые неточности с подбором единиц анализа чреватые серьезным искажением итоговой картины.</p>
23.	<p>Ответ.</p> <p>Метод уместен в случаях, когда невозможно собрать группу или есть риск высокой степени конформизма, опасения последствий от спора с авторитетными участниками, когда участники склонны поддерживать эмоциональный комфорт путем ухода от любого риска конфликтных ситуаций.</p>
24.	<p>Ответ.</p> <p>Статистические методы служат задачам анализа и интерпретации как первичных, так и вторичных данных. Дескриптивная статистика представляет собой комплекс методов, позволяющих осуществлять группировку некоторого набора данных, описание его характеристик, идентификацию взаимосвязей между переменными, а также представление с помощью графиков, таблиц, диаграмм, карт и т.д.</p>
25.	<p>Ответ.</p> <p>В политической науке нейросетевой метод используется для решения задач классификации, в частности в ивент-анализе. Заранее определяется класс конфликтных событийных последовательностей, ведущих к мирному урегулированию, и класс конфликтных событийных последовательностей, ведущих к военному противостоянию. Сеть обучается на базе реальных исторических примеров конфликтного взаимодействия государств, приведшего к одному или другому исходу.</p>
26.	<p>Ответ.</p> <p>В политическом прогнозировании используют следующие модели: детерминированные (представлены в форме уравнений и неравенств, описывающих поведение изучаемой системы); модели оптимизации (содержащими выражение,</p>

	<p>которое следует максимизировать или минимизировать при определенных ограничениях); вероятностные модели (выражающимися в форме уравнений и неравенств, где решение основано на стремлении к максимизации среднего значения полезности).</p>
27.	<p>Ответ. Ивент-анализ - это попытка выявления универсальных закономерностей поведения субъектов политических отношений. Ивент-анализ представляет политический процесс как ряд событий, таких как выступления политических лидеров, массовые демонстрации, выборы, принятие нормативных актов и т.д. Он позволяет упорядочить поток политических событий, структурировать их таким образом, чтобы найти объективные тенденции, скрытые от действующих лиц этого процесса.</p>
28.	<p>Ответ. Сценарийтехника как метод прогнозирования опирается на две важнейшие взаимосвязанные методологические предпосылки, которые можно обозначить как: 1) принцип «открытости будущего», 2) принцип альтернативности будущего. Открытость будущего означает его зависимость от наших действий в настоящем. Одной из главных задач написания сценариев становится обнаружение факторов, которые находятся под нашим контролем, факторов, заложенных в текущих политических процессах.</p>
29.	<p>Ответ. Сценарный метод в значительной степени обладает способностью к интеграции, обработке и анализу разноплановой, разнокачественной информации. Это свойство реализовано благодаря менее жесткой (по сравнению с другими методами прогнозирования, особенно формализованными) структурированности экспертных процедур, гибкости технологий работы с данными.</p>
30.	<p>Ответ. Применительно к задачам политического прогнозирования оценка относительной важности предполагает следующее: под «важностью» того или иного события понимается степень качественных изменений политической ситуации, наступающих вследствие реализации данного события; коэффициент важности события варьируется от 0 до 1 и отражает степень изменения политической ситуации вследствие реализации данного события; под «коэффициентом относительной важности» будет пониматься произведение коэффициента важности события на коэффициент его вероятности.</p>
31.	<p>Ответ. На первом этапе аналитической работы осуществляется классификация всех высказанных идей. Они группируются в соответствии с некими содержательными принципами, которые в каждом конкретном случае будут зависеть от специфики решаемой проблемы. Второй этап — собственно отбор наиболее полезных идей для последующей углубленной разработки. На данном этапе в полной мере действует принцип бережливости по отношению к высказанным предложениям. Третий этап — формирование списка идей и подходов, признанных ценными, и их синтез.</p>
32.	<p>Ответ. Особое значение для практических целей имеет разделение прогноза на поисковый и нормативный. Поисковый прогноз- это такое предвидение социальной ситуации в определенной точке будущего, которое основывается на анализе состояний социального явления или процесса в прошлом и настоящем. Суть поискового прогноза в том, чтобы выяснить, что произойдет, какие проблемы возникнут или назреют при сохранении существующих тенденций развития, то есть при условии, что сфера управления не выработает никаких решений, способных видоизменить неблагоприятные тенденции. Цель поискового прогноза - установить перспективную проблемную ситуацию.</p>
33.	<p>Ответ. Нормативный прогноз – это предвидение будущих состояний социального явления(процесса) при условии, что по отношению к нему осуществляется активные</p>

	<p>действия в соответствии с заранее установленными целями, правилами и показателями. Суть нормативного прогноза состоит в оптимизации управленческого решения, т.е. в выборе наилучшего (из возможных) варианта решения в соответствии с намеченной целью. В поисковом прогнозе дается оценка вероятного, в нормативном - желательного (при условии заранее заданных норм) состояния социального объекта. В рамках разработки нормативного прогноза особо актуально применение принципа, который получил название Парето-эффективность.</p>
34.	<p>Ответ.</p> <p>Внешний анализ документа, нацеленный прежде всего на оценку его подлинности. Следует ответить на вопрос, содержит ли документ все необходимые атрибуты, присущие оригиналу. Если речь идет о газете, такими атрибутами станут формат газетной полосы (А2, А3), количество полос, логотип издания, качество полиграфии, оформление выходных данных и др. Если речь идет об официальном документе (например, президентском указе), следует обращать внимание на наличие официального бланка, соответствующего по форме оригиналу, исходящего номера, подписи и т.д. Анализ контекста документа. Здесь оцениваются особенности политической ситуации, являющейся «средой» возникновения документа, интересы, цели, взгляды продуцентов документа.</p>
35.	<p>Ответ.</p> <p>Ивент-анализ происходит с выполнением следующих этапов: составлении информационного массива, или банка данных; построение системы классификации тех фактов и явлений, которые составляют исследуемую ситуацию и отвечают целям исследования; подсчет результатов заполнения матричного классификатора или подборки из кодировочных бланков; проведение аналитических сравнений полученных величин показателей, характеризующих типы событий или их аспекты на различных временных этапах, верификация полученных результатов, которая может проводиться аналогично верификации результатов применения контент-анализ.</p>
36.	<p>Ответ.</p> <p>Стандартизированное интервью - своего рода «гибрид» анкетирования и интервью, когда личный контакт между респондентом и интервьюером есть, но их беседа проходит по очень жестко заданной схеме. Формулировки и порядок следования вопросов не подлежат изменению; функции интервьюера ограничиваются фиксацией ответов респондента в соответствии с заранее разработанной и единообразной для всех интервьюеров процедурой. Бланк интервью содержит коды ответов для облегчения последующей обработки. Вопросы, содержащие развернутые перечни вариантов ответа, выносятся на специальные карточки, которые интервьюер предъявляет для заполнения респонденту. Такой вид опроса называется стандартизированным интервью в противовес свободному интервью.</p>
37.	<p>Ответ.</p> <p>Трендовые опросы – серии опросов, приводящихся с определенной периодичностью. Трендовые опросы нацелены на фиксацию изменений во мнении респондентов по отношению к одной и той же политической проблеме или политическому актору. Наиболее распространенный трендовый опрос — ежемесячное измерение рейтинга поддержки ведущих политиков на протяжении года, оставшегося до президентских выборов.</p>
38.	<p>Основной вопрос, повторяющийся в каждом ежемесячном опросе – «За кого вы бы проголосовали, если бы выборы президента состоялись в следующее воскресенье?» – как правило, будет иметь полузакрытую форму. Специфической разновидностью трендового опроса являются панельные опросы. Основное отличие панельных опросов от обычных трендовых состоит в том, что панельные исследования проводятся по одной и той же выборочной совокупности. Речь идет не только о сохранении единых принципов отбора, что актуально для всех мониторинговых опросов; в панельном исследовании опрашиваются одни и те же люди.</p>
39.	<p>Ответ.</p>

	<p>Качественные исследования применяются главным образом в целях: выявления специфики восприятия политических субъектов и объектов: лидеров, политических партий, институтов, государства и власти в целом. В прикладных исследованиях одной из наиболее распространенных задач является диагностика имиджа (сознательно формируемого образа) политического деятеля; получения информации об особенностях политической культуры определенных групп населения и элиты и т.д. В прикладных исследованиях распространенной задачей является тестирование эффективности агитационно-пропагандистских материалов (листочков, плакатов, аудио- и видеороликов и т.д.).</p>
40.	<p>Ответ.</p> <p>Выделяются по крайней мере три «типовые» цели факторного анализа: уменьшение размерности (редукция) данных; выявление структуры объектов или признаков (классификация); косвенное измерение.</p>

### 5.5. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

Оценка сформированности компетенций по показателю ОПК-3. Способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

ОПК-3.1. Проводит прикладной анализ политических процессов с использованием качественных и количественных методов для оценки и моделирования различных политических процессов.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Знать основные теоретические и эмпирические методы политического анализа и прогнозирования	<p>Не знает основные теоретические и эмпирические методы политического анализа и прогнозирования</p> <p>Не в состоянии провести прикладной анализ политических процессов с использованием отдельных методов или допускает грубые ошибки при анализе.</p>	<p>Знает некоторые теоретические и эмпирические методы политического анализа и прогнозирования</p> <p>Проводит прикладной анализ политических процессов с использованием единичных методов.</p>	<p>Знает основные теоретические и эмпирические методы политического анализа и прогнозирования, но допускает незначительные неточности.</p> <p>Проводит прикладной анализ политических процессов с использованием качественных и количественных методов.</p>	<p>Знает основные теоретические и эмпирические методы политического анализа и прогнозирования</p> <p>Проводит прикладной анализ политических процессов с использованием качественных и количественных методов для оценки и моделирования различных политических процессов.</p>

Объем освоенного материала	Не знает значительной части материала дисциплины	Знает только основной материал дисциплины, не усвоил его деталей	Знает материал дисциплины в достаточном объеме	Обладает твердым и полным знанием материала дисциплины, владеет дополнительным и знаниями
Полнота ответов на вопросы	Не дает ответы на большинство вопросов	Дает неполные ответы на все вопросы	Дает ответы на вопросы, но не все - полные	Дает полные, развернутые ответы на поставленные вопросы
Четкость изложения и интерпретации знаний в области политического анализа и прогнозирования	Излагает знания в области политического анализа и прогнозирования без логической последовательности	Излагает знания в области политического анализа и прогнозирования с нарушениями в логической последовательности	Излагает знания в области политического анализа и прогнозирования без нарушений в логической последовательности	Излагает знания в области политического анализа и прогнозирования в логической последовательности, самостоятельно их интерпретируя и анализируя
	Неверно излагает и интерпретирует знания в области политического анализа и прогнозирования	Допускает неточности в изложении и интерпретации знаний в области политического анализа и прогнозирования	Грамотно и по существу излагает знания в области политического анализа и прогнозирования	Грамотно и точно излагает знания в области политического анализа и прогнозирования, делает самостоятельные выводы

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

ОПК-3.2. Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных глобальных, макрорегиональных, национально-государственных, региональных и локальных политико-культурных, социально-экономических и общественно-политических процессов на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5

Умеет спрогнозировать развитие ситуации в рамках решения основных внутри- и внешнеполитических проблем.	Не в состоянии оценить и спрогнозировать политическую ситуацию.	Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных проблем	Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных внутри- и внешнеполитических проблем.	Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных глобальных, макрорегиональных, национально-государственных, региональных и локальных политико-культурных, социально-экономических и общественно-политических процессов
---	---	--	--	---

Оценка сформированности компетенций по показателю *Владение*.

ОПК-3.2. Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных глобальных, макрорегиональных, национально-государственных, региональных и локальных политико-культурных, социально-экономических и общественно-политических процессов на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Владеет прикладными навыками анализа политических процессов	Не использует или использует с грубыми ошибками методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов различных уровней.	Использует единичные методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов.	Использует теоретические эмпирические методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов.	Использует теоретические и эмпирические методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов различных уровней. Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных глобальных, макрорегиональных, национально-государственных, региональных и локальных политико-культурных, социально-экономических и общественно-политических процессов

Владеет прикладными навыками анализа политических процессов	Не использует или использует с грубыми ошибками методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов различных уровней.	Использует единичные методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов.	Использует теоретические эмпирические методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов.	Использует теоретические и эмпирические методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов различных уровней. Прогнозирует развитие ситуации в рамках решения основных глобальных, макрорегиональных, национально-государственных, региональных и локальных политико-культурных, социально-экономических и общественно-политических процессов
---	---	--	---	--

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **6.1 Перечень специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
	...	
	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду
	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук
	Методический кабинет	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук

### **6.2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения**

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
---	--	-------------------------------------

Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

### **6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов**

#### **Основная литература:**

1. Ахременко А. С. Политический анализ и прогнозирование в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: Издательство Юрайт, 2018 180 с.
2. Ахременко А. С. Политический анализ и прогнозирование в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: Издательство Юрайт, 2018. 221 с.
3. Туронок С.Г. Политический анализ и прогнозирование: учебник для бакалавриата магистратуры. М.: Издательство Юрайт, 2017. 291 с.
4. Бочарников И.В. Политический анализ: учебное пособие. М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2019. 114 с.
5. Бочарников И.В. Политический анализ: учебно-методическое пособие. М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2019. 40 с.
6. Хрусталев М.А. Анализ международных ситуаций и политическая экспертиза: учебное пособие для вузов. М.: Аспект Пресс, 2019. 224 с.
7. Мальцев К. Г. Политический анализ и прогнозирование: методические указания к практическим занятиям для магистров очной формы обучения специальности 41.04.06. Публичная политика и социальные науки. Белгород: Издательство БГТУ им. В.Г. Шухова, 2021. 20 с.

#### **Дополнительная литература:**

1. Мальцев К.Г. Понятие политического и мировой беспорядок: перспективы согласия, войны и глобального имперского порядка: монография. Книга 1. Глобальная перспектива и государство-нация суверенного народа в экономической парадигме политического /К.Г. Мальцев, А.Л. Алавердян, Л.Л. Ломако, А.В. Мальцева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. - 727 с.
2. Мальцев К.Г. Понятие политического и мировой беспорядок: перспективы согласия, войны и глобального имперского порядка: монография. Книга 2. Генезис мирового имперского порядка в экономической парадигме политического

/К.Г. Мальцев, А.Л. Алавердян, Л.Л. Ломако, А.В. Мальцева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. - 752 с.

3. Мальцев К.Г., Мальцева А.В. Цифровизация и «цифровой фетишизм»: предвидения в бытийно-историческом мышлении М. Хайдеггера // Человек. Культура. Образование. 2020. № 4 (38). С. 46-58.

4. Ломако Л.Л., Мальцев К.Г. Модернистский и конструктивистский способы концептуализации нации и национализма: сопоставительный анализ // Социально-гуманитарные знания. 2020. № 3. С. 273-291.

5. Ломако Л.Л., Мальцев К.Г. Дискурс «антитеррористической войны» и справедливая, то есть тотальная, война // PolitBook, 2020. № 3. С. 80-97.

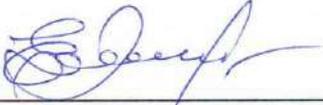
#### **6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем**

- <http://sbiblio.com/biblio/> - Библиотека научной литературы
- <http://elementy.ru> Элементы Большой Науки
- <http://rapn.ru> - Официальный сайт Российской Ассоциации политической науки
- <http://www.isras.ru> - Институт социологии Российской Академии наук
- <http://социология.net>
- <http://sophist.hse.ru> - Единый архив экономических и социологических данных:
- [www.apn.ru](http://www.apn.ru) – сайт Агентства политических новостей;
- [www.politjournal.ru](http://www.politjournal.ru) – электронная версия «Политического журнала»;
- [www.politika-magazine.ru](http://www.politika-magazine.ru) – итернет-версия журнала «Политика»;
- [www.ipolitics.ru](http://www.ipolitics.ru) – каталог документов (первоисточники и аналитика), политическая карта мира, библиотечка политолога (статьи и материалы, ставшие классикой в современной политологии и теории международных отношений), специальные проекты;
- [pubs.carnegie.ru/forum](http://pubs.carnegie.ru/forum) – электронная версия журнала “Pro et Contra”;
- [www.systemicpeace.org/polity/polity4.htm](http://www.systemicpeace.org/polity/polity4.htm) – индекс «Полития IV»;
- [www.freedomhouse.org](http://www.freedomhouse.org) – индекс свободы «Фридом Хаус»;
- [hdr.undp.org](http://hdr.undp.org) – индекс человеческого развития ООН;
- [www.politstudies.ru/fulltext/2006/5/4.htm](http://www.politstudies.ru/fulltext/2006/5/4.htm) – индексы в проекте «Политический атлас современности».

## 7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2022/2023 учебный год без изменений.

Протокол № 10 заседания кафедры от «25» мая 2021 г.

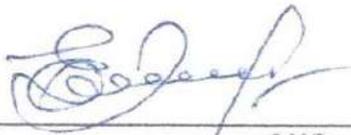
Заведующий кафедрой  Чижова Е.Н.  
подпись, ФИО

Директор института  Дорошенко Ю.А.

## 7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2023/2024 учебный год без изменений.

Протокол № 10 заседания кафедры от « 11 » мая 2023 г.

Заведующий кафедрой  Чижова Е.Н.  
подпись, ФИО

Директор института  Дорошенко Ю.А.