

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



Компьютерные технологии в науке и образовании

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информатики**

Учебный план Направление подготовки 41.04.04 Политология. Магистерская программа "Стратегический анализ и прогнозирование в политике"

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): ст. преподаватель, Фейгин Я.Д.; к.т.н, доцент, зав. кафедрой, Евтушенко А.И

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	19			
Неделя	19			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Практические	24	24	24	24
В том числе	4	4	4	4
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная	24	24	24	24
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Основная цель данного курса
1.2	– познакомить магистрантов с практическими исследованиями в области развития информационного общества в условиях формирования глобальной компьютерной сети Интернет. Курс предполагает овладение слушателями, совокупностью знаний в области применения информационных технологий в современной политологии (политике) и государственном управлении.
1.3	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	знание информатики и информационных технологий на уровне бакалавра, в рамках курсов "Информатика", "Использование ИТ в политологии" и "Информационные эмпирические подходы в политической науке"	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Научно-исследовательская работа магистранта	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-3: готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

Знать:

Уровень 1	о роли и значении информационных технологий в современных социально-политических процессах, изучении и управлении последними;
Уровень 2	быть знакомым с многообразием и многофункциональностью имеющихся информационных технологий в сфере политического анализа и практической политики
Уровень 3	основные области применения компьютеров в области политологии

Уметь:

Уровень 1	самостоятельно использовать возможности имеющихся информационных технологий для решения учебно-образовательных задач: подготовки к занятиям, написания рефератов, курсовых и квалификационных работы, самообразования;
Уровень 2	использовать возможности имеющихся информационных технологий для решения исследовательских задач: поиска материалов по теме исследования; сбора, обработки, систематизации и анализа данных; подготовки сопровождающих исследования материалов (графиков, таблиц, диаграмм)
Уровень 3	применять навыки работы с компьютером как в социальной, так и в области познавательной и профессиональной деятельности

Владеть:

Уровень 1	самостоятельно использовать возможности имеющихся информационных технологий для решения задач практической политики: принятию коллективных решений, организации специальных событий, ведению агитации и кампаний и т.д.
Уровень 2	современными технологиями, применяемыми при обработке результатов
Уровень 3	приемами сбора, обработки, хранения и передачи информации при проведении самостоятельных научных исследований

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
о роли и значении информационных технологий в современных социально-политических процессах, изучении и управлении последними; быть знакомым с многообразием и многофункциональностью имеющихся информационных технологий в сфере политического анализа и практической политики основные области применения компьютеров в области политологии	
3.2	Уметь:
самостоятельно использовать возможности имеющихся информационных технологий для решения учебно-образовательных задач: подготовки к занятиям, написания рефератов, курсовых и квалификационных работы, самообразования; использовать возможности имеющихся информационных технологий для решения исследовательских задач: поиска материалов по теме исследования; сбора, обработки, систематизации и анализа данных; подготовки сопровождающих исследования материалов (графиков, таблиц, диаграмм) применять навыки работы с компьютером как в социальной, так и в области познавательной и профессиональной деятельности	

3.3 Владеть:
самостоятельно использовать возможности имеющихся информационных технологии для решения задач практической политики: обработки визуализации больших объемов данных, начальной статистической обработки; принятию коллективных решений, организации специальных событий, ведению агитации и кампаний и т.д.