

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

Факультет гуманитарных и социальных наук

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины:

Прикладной количественный анализ и моделирование международных отношений

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

41.04.05 Международные отношения

Направленность программы (профиль)

Международные институты и политические процессы

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса – дать студентам базовые и системные знания по прикладному количественному анализу и моделированию международных отношений

Задачи курса:

- раскрыть основные этапы и методику организации научного исследования;
- привить навыки отбора информационных ресурсов и сформировать теоретическую базу для осуществления научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Прикладной количественный анализ и моделирование международных отношений» относится к вариативной части блока 1 учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Универсальные компетенции			
1	УК-1	Мегатренды и глобальные проблемы	Региональные подсистемы международных отношений в XXI веке; Современная внешнеполитическая стратегия России и международные конфликты; Внешнеполитический процесс и формирование внешней политики РФ; Теория дипломатии и современная дипломатическая система; Философия и методология социальных наук; Проблема идентичности в мировых политических процессах; Анализ международных ситуаций; Негосударственные участники мировой политики; Проблема международного терроризма; Современные теории международных отношений и мировой политики; Международные организации; Политические проблемы международной системы; Глобальные политико-экономические процессы; Институт образования в международных процессах; Правовые аспекты глобальных политических процессов; Энергетическая политика и дипломатия; Актуальные проблемы политической коммуникации; Институты глобального управления; Социология международных отношений; Евразийская модель интеграции: политические и социально-экономические аспекты; Human Rights and International Security / Права человека и международная безопасность; Научно-исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская работа; Профессиональная практика; Преддипломная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	УК-2	-	Проблема идентичности в мировых политических процессах; Анализ международных ситуаций; Правовые аспекты глобальных политических процессов; Научно-исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская работа;

			Профессиональная практика; Преддипломная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	УК-3	-	Проблема идентичности в мировых политических процессах; Анализ международных ситуаций; Правовые аспекты глобальных политических процессов; Профессиональная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	УК-4	Иностранный язык; Мегатренды и глобальные проблемы	Региональные подсистемы международных отношений в XXI веке; Современная внешнеполитическая стратегия России и международные конфликты; Внешнеполитический процесс и формирование внешней политики РФ; Теория дипломатии и современная дипломатическая система; Проблема идентичности в мировых политических процессах; Проблема международного терроризма; Современные теории международных отношений и мировой политики; Международные организации; Глобальные политико-экономические процессы; Институт образования в международных процессах; Энергетическая политика и дипломатия; Актуальные проблемы политической коммуникации; Институты глобального управления; Социология международных отношений; Евразийская модель интеграции: политические и социально-экономические аспекты; Научно-исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская работа; Профессиональная практика; Преддипломная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	УК-5	Мегатренды и глобальные проблемы	Региональные подсистемы международных отношений в XXI веке; Современная внешнеполитическая стратегия России и международные конфликты; Внешнеполитический процесс и формирование внешней политики РФ; Философия и методология социальных наук; Анализ международных ситуаций; Негосударственные участники мировой политики; Проблема международного терроризма; Международные организации; Политические проблемы международной системы; Глобальные политико-экономические процессы; Институт образования в международных процессах; Актуальные проблемы политической коммуникации; Профессиональная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6	УК-6	Мегатренды и глобальные проблемы	Региональные подсистемы международных отношений в XXI веке; Современная внешнеполитическая стратегия России и международные конфликты; Теория дипломатии и современная дипломатическая система; Философия и методология социальных наук; Анализ международных ситуаций; Негосударственные участники мировой политики; Проблема международного терроризма; Международные организации; Политические проблемы международной системы; Глобальные политико-экономические процессы; Научно-исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская работа; Профессиональная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Общепрофессиональные компетенции			
1	ОПК-2	-	Философия и методология социальных наук; Анализ международных ситуаций; Профессиональная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита

			выпускной квалификационной работы
2	ОПК-3;	-	Анализ международных ситуаций; Международные организации; Human Rights and International Security / Права человека и международная безопасность; Научно-исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская работа; Профессиональная практика; Преддипломная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-7;	Иностранный язык; Мегатренды и глобальные проблемы	Современная внешнеполитическая стратегия России и международные конфликты; Внешнеполитический процесс и формирование внешней политики РФ; Теория дипломатии и современная дипломатическая система; Философия и методология социальных наук; Проблема идентичности в мировых политических процессах; Анализ международных ситуаций; Негосударственные участники мировой политики; Современные теории международных отношений и мировой политики; Политические проблемы международной системы; Глобальные политико-экономические процессы; Институт образования в международных процессах; Энергетическая политика и дипломатия; Актуальные проблемы политической коммуникации; Институты глобального управления; Социология международных отношений; Евразийская модель интеграции: политические и социально-экономические аспекты; Human Rights and International Security / Права человека и международная безопасность; Профессиональная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-8;	Мегатренды и глобальные проблемы	Современная внешнеполитическая стратегия России и международные конфликты; Внешнеполитический процесс и формирование внешней политики РФ; Философия и методология социальных наук; Проблема международного терроризма; Современные теории международных отношений и мировой политики; Политические проблемы международной системы; Правовые аспекты глобальных политических процессов; Профессиональная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-9	Иностранный язык	Региональные подсистемы международных отношений в XXI веке; Международные организации; Глобальные политико-экономические процессы; Правовые аспекты глобальных политических процессов; Социология международных отношений; Евразийская модель интеграции: политические и социально-экономические аспекты; Профессиональная практика; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6: Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ОПК-2: Способен осуществлять поиск и применять перспективные информационно- коммуникативных технологии и программные средства для комплексной постановки и решения задач профессиональной деятельности;

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-7: Способен самостоятельно выстраивать стратегии представления результатов своей профессиональной деятельности, в том числе в публичном формате, на основе подбора соответствующих информационно-коммуникативных технологий и каналов распространения информации;

ОПК-8: Способен разрабатывать предложения и рекомендации для проведения прикладных исследований и консалтинга;

ОПК-9: Способен участвовать в реализации основных профессиональных и дополнительных образовательных программ.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- теоретические основы организации научно-исследовательской работы;
- требования к написанию научно-исследовательской работы и каждой из составляющих ее частей;
- требования к оформлению научно-исследовательских работ.

Уметь:

- применять понятийно-категориальный аппарат специальности;
- выполнять научно-исследовательскую работу;
- применять современные технологии поиска, обработки и анализа информации в контексте профессиональной деятельности, выбирать оптимальные методы поиска и селекции информации соответственно поставленным задачам;
- корректно оформлять результаты научно-исследовательской деятельности и научный аппарат.

Владеть:

- специальной терминологией и понятиями, обязательными для международного;

- навыками работы с историческими источниками на русском и иностранных языках;
- способами осмысления и критического анализа научной информации;
- методами, приемами и способами организации и проведения научно-исследовательской работы по международным отношениям;
- навыками обработки, анализа и интерпретации результатов исследования;
- навыками совершенствования и развития своего научного потенциала.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1			
Аудиторные занятия (всего)					
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Лекции</i>	18	18	-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-	-	-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	18	18	-	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	72	72	-	-	-
Общая трудоемкость	час	108	108	-	-
	зач. ед.	3	3	-	-

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Лекция 1. Контент-анализ доктринальных документов, СМИ и социальных сетей	Контент-анализ доктринальных документов различных стран (частотность употребления названий других стран, международных организаций, терминов (типа многополярность, безопасность и проч.); желательно проследить эволюцию по двум стратегиям подряд) либо «Медиаметрия»
2.	Лекция 2. Ивент-анализ	Ивент-анализ двусторонних отношений (с применением GDELT построить график среднего балла по шкале Гольдштейна за 8-10 временных периодов + дополнить качественным анализом)
3.	Лекция 3. Количественный анализ голосования в ООН	Анализ резолюций ООН. Выбрать страну, посмотреть, как она голосовала в 2018 г. по сравнению с США и в какие региональные группы входила (Главы 3-6 Voting Practices in UN, 2018)
4.	Лекция 4. Мониторинг соблюдения международных обязательств	Оценка обязательств одной из стран-членов G-20

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Лекция 1. Контент-анализ доктринальных документов, СМИ и социальных сетей	4	-	-	2	8	12
2.	Лекция 2. Ивент-анализ	4	-	-	2	8	12
3.	Лекция 3. Количественный анализ голосования в ООН	4	-	-	2	8	12
4.	Лекция 4. Мониторинг соблюдения международных обязательств	4	-	-	2	8	14

6. Лабораторный практикум (при наличии)

Не предусмотрен.

7. Практические занятия (семинары) (при наличии)

Не предусмотрен.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- настенные карты (физическая, политическая и др.)
- флеш-карта
- медиапроектор
- экран
- плазменная панель (от 50 дюймов)
- доска

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение: MS Word, Power Point, Windows Media Player

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: УНИБЦ (НБ) РУДН

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

Базовый учебник - Дегтерев Д.А. Прикладной количественный анализ и моделирование МО. РУДН, 2018, либо диссертация (полный текст в свободном доступе) - <https://istina.msu.ru/dissertations/191780882/>

Слайды по курсу (в 3-х частях) - https://disk.yandex.ru/d/aaZn0tJ_COkLNA

Тема	Материал для обязательного чтения (Reader)	Домашнее задание (3-5 человек в группе)
Лекция 1. Контент-анализ доктринальных	- Базовый учебник/диссертация, глава 3 - Контент-анализ Иранских	Семинар 1. Контент-анализ доктринальных документов различных стран

документов, СМИ и социальных сетей	выборов - https://www.rand.org/pubs/technical_reports/TR1161.html - Твит-анализ миграции в Германию - - Достоверность доктрин - http://inss.ndu.edu/Portals/68/Documents/stratperspective/china/ChinaPerspectives-1.pdf	(частотность употребления названий других стран, международных организаций, терминов (типа многополярность, безопасность и проч.); желательно проследить эволюцию по двум стратегиям подряд) либо «Медиаметрия»
Лекция 2. Ивент-анализ	- Базовый учебник/диссертация, глава 3 - Шкала Гольдштейна - https://disk.yandex.ru/i/2aherKoBA5ujiA - Треугольник США-КРН-РФ - https://iorj.hse.ru/2017-12-1/204245938.html	Семинар 2. Ивент-анализ двусторонних отношений (с применением GDELT построить график среднего балла по шкале Гольдштейна за 8-10 временных периодов + дополнить качественным анализом)
Лекция 3. Количественный анализ голосования в ООН	- Базовый учебник/диссертация, глава 3 - Voting Practices in the UN - https://www.state.gov/voting-practices-in-the-united-nations/ https://digitallibrary.un.org/search?ln=ru&cc=Voting+Data	Семинар 3. Анализ резолюций ООН Выбрать страну, посмотреть, как она голосовала в 2018 г. по сравнению с США и в какие региональные группы входила (Главы 3-6 Voting Practices in UN, 2018)
Лекция 4. Мониторинг соблюдения международных обязательств	- Базовый учебник/диссертация, глава 3 -G80 G20 Reference Manual (Univ. of Toronto) - http://www.g8.utoronto.ca/evaluation/compliancemanual-110922.doc - How Unified is G-20 (Brookings) - https://www.brookings.edu/research/how-unified-is-the-g-20/ (PDF + Excel, слева)	Семинар 4. Оценка обязательств одной из стран-членов G-20 http://www.g20.utoronto.ca/compliance/2013stpetersburg-final/index.html

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

При самостоятельном поиске источников и литературы необходимо отбирать только надежные источники, информация из которых может быть верифицирована.

Академическая этика: уважительное отношение к работам предшественников и мнениям сокурсников, аргументированность суждений, толерантность в групповой работе, тщательное и по существу выполнение заданий преподавателя.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Код контролируемой компетенции или ее части	Контролируемые раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	ФОСы (формы контроля уровня усвоения ООП)										Баллы темы	Баллы раздела		
			Аудиторная работа				Самостоятельная работа								Рубежная аттестация	Итоговая аттестация
			Коллоквиум	Работа на занятии	Дискуссия	Опрос	Творческое задание (реферат)	Выполнение ДЗ	Конспект монографии (статей)	Презентация						
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9		Контролируемая тема дисциплины	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4		
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9		Лекция 1. Контент-анализ доктринальных документов, СМИ и социальных сетей Лекция 2. Ивент-анализ	2	2										4		
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9		Лекция 3. Количественный анализ голосования в ООН	2	2										4		
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9		Лекция 4. Мониторинг соблюдения международных обязательств	2	2								10		14		

Критерии оценки:

Баллы БРС	Традиционные оценки РФ	Оценки ECTS
27 – 30	5	A
23 – 26		B
14 – 22	4	C
10 – 13	3	D
6 – 9		E
3 – 5	2	FX
0 – 2		F

Пояснение оценок

- A Выдающийся ответ
 B Очень хороший ответ
 C Хороший ответ
 D Достаточно удовлетворительный ответ
 E Отвечает минимальным требованиям удовлетворительного ответа
 Оценка 2+ (FX) означает, что студент может добрать баллы только до минимального удовлетворительного ответа
 FX минимального удовлетворительного ответа
 Неудовлетворительный ответ (либо повтор курса в установленном порядке, либо основание для отчисления)
 F

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС.

Разработчик:

К.и.н., старший
 преподаватель кафедры
 теории и истории
 международных
 отношений

 должность, название кафедры



 подпись

Н.В. Ивкина

 инициалы, фамилия

Руководитель программы

Профессор, кафедра
 Теории и истории
 международных
 отношений

 должность, название кафедры



 подпись

А.В. Шабига

 инициалы, фамилия

**Заместитель декана по
 вечернему и заочному
 образованию и
 экономике**

 название кафедры



 подпись

К.В. Радкевич

 инициалы, фамилия