

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 14:07:42
Уникальный программный ключ:
ca953a01204891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Факультет гуманитарных и социальных наук
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ В АНАЛИЗЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

41.03.05 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Информационные базы данных в анализе международных отношений» входит в программу бакалавриата «Международные отношения» по направлению 41.03.05 «Международные отношения» и изучается в 4 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Кафедра прикладного искусственного интеллекта. Дисциплина состоит из 3 разделов и 17 тем и направлена на изучение ключевых отечественных и зарубежных электронных баз данных (статистических, научных, правовых, медийных), используемых в исследованиях международных отношений; простых приёмов поиска, фильтрации и визуализации данных без программирования; базовых принципов корректной интерпретации числовых и текстовых массивов.

Целью освоения дисциплины является научить студентов самостоятельно находить, оценивать и использовать открытые базы данных для подготовки аналитических записок, курсовых и выпускных работ по международным отношениям; формировать критическое отношение к источникам и умение ясно представлять результаты анализа в виде таблиц, графиков и кратких выводов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Информационные базы данных в анализе международных отношений» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Информационные базы данных в анализе международных отношений» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению

запланированных результатов освоения дисциплины «Информационные базы данных в анализе международных отношений».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	Цифровая грамотность; Методика научной работы; <i>Продвинутый Excel**</i> ; <i>Основы программирования на Python**</i> ; <i>Инфографика и технология презентаций**</i> ;	<i>Универсальная система защиты прав человека**</i> ; Искусственный интеллект в профессиональной деятельности; <i>Ближний Восток в системе международных отношений**</i> ; <i>Деловое общение и ведение переговоров**</i> ;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные базы данных в анализе международных отношений» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	29		29
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Данные и базовые инструменты	1.1	Что такое данные в МО	Числовые, текстовые, геоданные; примеры показателей (ВВП, санкции, конфликты, договоры). Понятие открытых данных, лицензии.	ЛК
		1.2	Типы информационных баз	Статистические (UN Data, World Bank), событие-ориентированные (GDELT, ACLED), правовые (UN Treaty Collection), медийные (Factiva). Плюсы и минусы	ЛК
		1.3	Онлайн-интерфейсы и форматы	CSV, Excel, JSON, API простыми словами. Импорт таблицы в Google Sheets. Очистка «грязных» данных (дубликаты, пропуски).	ЛК
		1.4	Поиск данных под тему курсовой	Студент формулирует вопрос (напр. «Динамика санкций против Ирана 2010–2023»), находит минимум два источника, фиксирует URL и доступные показатели	СЗ
		1.5	Сводные таблицы в Google Sheets	Построение сводной по датасету UN Comtrade: экспорт страны → товары → доли. Интерпретация: кто главные партнёры.	СЗ
		1.6	Базовая визуализация	Гистограмма, линейный и круговой графики в Sheets/Excel. Правила подписи осей, цвета, заголовка. Создание одного графика по выбранным данным	СЗ
Раздел 2	Ключевые международные базы и их применение	2.1	Экономические базы (WB, IMF, UNCTADstat)	Навигация по сайтам; выбор индикаторов; скачивание в Excel. Кейс: сравнение экспорта услуг США и Китая	ЛК
		2.2	Безопасность и конфликты (SIPRI, UCDP, ACLED)	Данные о вооружённых конфликтах, военных расходах, трансфере оружия. Ограничения точности.	ЛК
		2.3	Глобальные рейтинги и индексы	HDI, Corruption Perceptions Index, Democracy Index, Rule of Law. Что измеряют, как считать.	ЛК
		2.4	Построение карты в Datawrapper	Загрузка таблицы «Индекс демократии» → хоропплет по миру; настройка легенды; экспорт ссылки.	СЗ
		2.5	Кейс «санкции» (EU Sanctions Map)	Выбор страны, выгрузка списка мер, группировка по секторам; выводы о логике санкционной политики.	СЗ
		2.6	Сравнение индексов	Таблица с 3 индексами по 15 странам; корреляция средствами Sheets (функция CORREL); дискуссия о совпадениях и расхождениях.	СЗ
Раздел 3	От данных к аналитической записке	3.1	Структура аналитической справки	Цель, источник данных, метод, результаты, выводы. Правило одной страницы.	ЛК

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		3.2	Ошибки интерпретации данных	Корреляция \neq причинность, манипуляция масштабом графика, выбор удобного периода.	ЛК
		3.3	Мини-проект «рынок зерна»	Команда = 2 чел. Данные FAOSTAT + UN Comtrade: построить график экспорта топ-5 стран, написать 3 вывода.	СЗ
		3.4	Критический разбор статьи	Студенты получают популярную заметку с инфографикой, находят исходные данные, проверяют выводы.	СЗ
		3.5	Защита индивидуальной записки	Каждый представляет 3-минутное резюме слайд + график; коллеги задают вопросы по источникам и выводам.	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Демидов, В. В. Информационно-аналитическая работа в международных отношениях : учебное пособие / В.В. Демидов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 369 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5cc018931f8562.66595293. - ISBN 978-5-16-020738-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2191267>

Дополнительная литература:

1. Информационное обеспечение логистических процессов : учебник / О. И. Швайка, И. Н. Гравшина, В. Г. Калинин [и др.]. — Москва : МУИВ, 2024. — 169 с. — ISBN 978-5-9580-0719-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/443099>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znaniium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Информационные базы данных в анализе международных отношений».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

<hr/> <i>Должность, БУП</i>	<hr/> <i>Подпись</i>	<hr/> Широкова Евгения Павловна <i>Фамилия И.О.</i>
-----------------------------	----------------------	---

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

<hr/> Заведующий кафедрой <i>Должность БУП</i>	<hr/> <i>Подпись</i>	<hr/> Подолько Павел Михайлович [М] заведующий кафедрой <i>Фамилия И.О.</i>
---	----------------------	--

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

<hr/> Заведующий кафедрой <i>Должность, БУП</i>	<hr/> <i>Подпись</i>	<hr/> Курылев Константин Петрович <i>Фамилия И.О.</i>
--	----------------------	---