

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2022 14:39:15
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Экономический факультет

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Информационное обеспечение научного анализа

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

41.03.01 Зарубежное регионоведение

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

Иberoамерика

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Информационное обеспечение научного анализа» является изучение основ работы с базами данных национальных статистических агентств и различных международных организаций: ООН, Всемирного банка, Международного валютного фонда, Организации экономического сотрудничества и развития, Всемирной торговой организации и др.; детальное рассмотрение принципов формирования статистических таблиц и особенностей построения на их основе инфографики разного типа

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Информационное обеспечение научного анализа» 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-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.7. Определяет практические последствия предложенного решения задачи.
ОПК-3	Способен выделять, систематизировать и интерпретировать содержательно значимые эмпирические данные из потоков информации, а также смысловые конструкции в оригинальных текстах и источниках по профилю деятельности	ОПК-3.1. Использует методики систематизации и статистической обработки потоков информации, интерпретации содержательно значимых эмпирических данных по региональной и страновой проблематике.
ПК-4	ПК-4. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и интерпретацию первичной информации в сфере политического, социального, экономического и культурного развития страны/региона специализации, проводить экспертные опросы и объяснять их результаты.	ПК-4.1. Использует в практической работе базы данных, поисковые системы, методы сбора и обработки материала, инструментарий мониторинга для осуществления экспертно-аналитической деятельности по проблематике страны/региона специализации.

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-5.	ПК-5. Способен применять на практике понятийно- терминологический аппарат общественных наук, свободно ориентироваться в особенностях ведущих научных школ в области зарубежного регионоведения, источниках и научной литературе по стране (региону) специализации.	ПК-5.2. Активно пользуется базами данных для написания аналитических материалов по проблематике России и зарубежных стран, производит отбор первичных и вторичных источников по исследуемой тематике, составляет аннотированную библиографию.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Информационное обеспечение научного анализа» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Информационное обеспечение научного анализа»

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-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	История Введение в регионоведение Теория государства и права Математика Философия Теория международных отношений Экономическая теория История стран региона специализации Политические системы стран региона специализации Этноконфессиональные особенности стран региона специализации Высшая математика Макроэкономика Техника написания курсовой работы Междисциплинарная курсовая работа Геополитическая ситуация	Этикет дипломатического и делового общения в регионе специализации Экономика стран региона специализации Внешняя политика стран региона специализации Современная внешняя политика России в странах региона специализации Международное право Мировая экономика Международные экономические отношения Экономика и организация внешнеэкономической деятельности Ресурсная обеспеченность стран Латинской Америки Тенденции экономического развития стран Ибероамерики Региональная и национальная безопасность

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		в Западном полушарии	<p>Экономические отношения стран Ибероамерики с Россией</p> <p>Конфликты и опыт их преодоления в Латинской Америке</p> <p>Страны региона специализации на мировых товарных рынках</p> <p>Приоритеты устойчивого развития применительно к латиноамериканским условиям</p> <p>Современные угрозы международной безопасности в реалиях Латинской Америки</p> <p>Соблюдение прав человека в странах Латинской Америки: формальное и фактическое состояние</p> <p>Сопряжение глобальных и региональных факторов развития</p> <p>Интеграционные процессы в Латинской Америке</p> <p>Цивилизационные особенности Ибероамерики</p> <p>Феномен национальной идентичности в Латинской Америке</p> <p>Развитие политико-философской мысли в ибероамериканских странах</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка ВКР</p>
ОПК-3	Способен выделять, систематизировать и интерпретировать содержательно значимые эмпирические данные из потоков информации, а также смысловые конструкции в оригинальных текстах и источниках по профилю деятельности	<p>Язык региона специализации</p> <p>Этноконфессиональные особенности стран региона специализации</p> <p>Практический курс иностранного языка</p> <p>Техника написания курсовой работы</p> <p>Междисциплинарная курсовая работа</p> <p>Язык средств массовой информации</p> <p>Язык делового общения</p> <p>Геополитическая ситуация в</p>	<p>Язык региона специализации</p> <p>Внешняя политика стран региона специализации</p> <p>Современная внешняя политика России в странах региона специализации</p> <p>Практический курс иностранного языка</p> <p>Ресурсная обеспеченность стран Латинской Америки</p> <p>Тенденции экономического развития стран Ибероамерики</p> <p>Региональная и национальная безопасность</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Западном полушарии	<p>Экономические отношения стран Иberoамерики с Россией</p> <p>Конфликты и опыт их преодоления в Латинской Америке</p> <p>Страны региона специализации на мировых товарных рынках</p> <p>Приоритеты устойчивого развития применительно к латиноамериканским условиям</p> <p>Современные угрозы международной безопасности в реалиях Латинской Америки</p> <p>Соблюдение прав человека в странах Латинской Америки: формальное и фактическое состояние</p> <p>Цивилизационные особенности Иberoамерики</p> <p>Феномен национальной идентичности в Латинской Америке</p> <p>Развитие политико-философской мысли в иberoамериканских странах</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Подготовка ВКР</p>
ПК-4	<p>Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и интерпретацию первичной информации в сфере политического, социального, экономического и культурного развития страны/региона специализации, проводить экспертные опросы и объяснять их результаты.</p>		<p>Этикет дипломатического и делового общения в регионе специализации</p> <p>Экономика стран региона специализации</p> <p>Внешняя политика стран региона специализации</p> <p>Современная внешняя политика России в странах региона специализации</p> <p>Мировая экономика</p> <p>Международные экономические отношения</p> <p>Экономика и организация внешнеэкономической деятельности</p> <p>Ресурсная обеспеченность стран Латинской Америки</p> <p>Тенденции экономического</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>развития стран Ибероамерики Тенденции экономического развития стран Ибероамерики Региональная и национальная безопасность Экономические отношения стран Ибероамерики с Россией Конфликты и опыт их преодоления в Латинской Америке Страны региона специализации на мировых товарных рынках Приоритеты устойчивого развития применительно к латиноамериканским условиям Современные угрозы международной безопасности в реалиях Латинской Америки Соблюдение прав человека в странах Латинской Америки: формальное и фактическое состояние Сопряжение глобальных и региональных факторов развития Интеграционные процессы в Латинской Америке Преддипломная практика Подготовка ВКР</p>
ПК-5.	Способен применять на практике понятийно-терминологический аппарат общественных наук, свободно ориентироваться в особенностях ведущих научных школ в области зарубежного регионоведения, источниках и научной литературе по стране (региону) специализации.	<p>Введение в регионоведение Теория международных отношений Экономическая теория История стран региона специализации Политические системы стран региона специализации Этноконфессиональные особенности стран региона специализации Техника написания курсовой работы Междисциплинарная курсовая работа Геополитическая ситуация</p>	<p>Этикет дипломатического и делового общения в регионе специализации Экономика стран региона специализации Внешняя политика стран региона специализации Современная внешняя политика России в странах региона специализации Мировая экономика Международные экономические отношения Экономика и организация внешнеэкономической деятельности Ресурсная обеспеченность</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		в Западном полушарии	стран Латинской Америки Тенденции экономического развития стран Ибероамерики Тенденции экономического развития стран Ибероамерики Региональная и национальная безопасность Экономические отношения стран Ибероамерики с Россией Конфликты и опыт их преодоления в Латинской Америке Страны региона специализации на мировых товарных рынках Приоритеты устойчивого развития применительно к латиноамериканским условиям Современные угрозы международной безопасности в реалиях Латинской Америки Соблюдение прав человека в странах Латинской Америки: формальное и фактическое состояние Сопряжение глобальных и региональных факторов развития Интеграционные процессы в Латинской Америке Преддипломная практика Подготовка ВКР

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4			
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34	34			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции (ЛК)	17	17			
Лабораторные работы (ЛР)	17	17			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					

Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.		11	11		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.		27	27		
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	72	72		
	зач. ед.	2	2		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
1.	Раздел 1. Международная статистика как основа научного исследования	Тема 1.1. Доступ к международной статистике, особенности обработки данных.	ЛК, ЛР
2.	Раздел 2. Подходы к работе с международной статистикой по различным показателям	Тема 2.1. Макроэкономические показатели стран мира: обработка статистики, построение расчетных таблиц и инфографики.	ЛК, ЛР
3.	Раздел 3. Анализ международной статистикой по различным показателям	Тема 3.1 Показатели социально-экономического развития стран мира. Динамика показателей городского развития: обработка статистики, построение расчетных таблиц и инфографики. Тема 3.2 Международная и внешняя торговля стран мира: обработка статистики, построение расчетных таблиц и инфографики. Тема 3.3 Национальные базы данных стран мира: обработка статистики, построение расчетных таблиц и инфографики по показателям бедности	ЛК, ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – 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.	Компьютер, мультимедийный проектор, доступ в интернет
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 21 шт.), доской (экраном) и техническими средствами	Персональные компьютеры с установленным ПО (Excel, Eviews, R) и доступом в интернет

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

Информационное обеспечение дисциплины ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Глушкова В.Г., Лопатников Д.Л., Прокопов Ф.Т., Ветрова Е.Ю., Леонард К.С., Абашкин В.Л., Плисецкий Е.Е., Ильина И.Н., Хорева О.Б., Рахманова О.В. Региональная экономика и управление развитием территорий (учебник), 2019
<https://elibrary.ru/item.asp?id=41250860>

2. Одинг Н.Ю., Русецкая О.В., Лимонов Л.Э., Жихаревич Б.С. Региональная экономика и пространственное развитие (учебник, том 1), 2019
<https://elibrary.ru/item.asp?id=41250472>

3. Одинг Н.Ю., Русецкая О.В., Лимонов Л.Э., Жихаревич Б.С. Региональная экономика и пространственное развитие (учебник, том 2), 2019
<https://elibrary.ru/item.asp?id=41250787>

4. World Development Report 2021 // World Bank
<https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/36883/9781464817304.pdf>

5. Доклад о Целях в области устойчивого развития, 2020 // ООН
<https://unstats.un.org/sdgs/report/2020/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2020-Russian.pdf>

6. World Economic Outlook 2021 // International Monetary Fund
<https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2021/10/12/world-economic-outlook-october-2021>

а) программное обеспечение __ MS Office

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

www.gks.ru – портал Федеральной службы государственной статистики РФ

www.cbr.ru – портал Центрального банка РФ

<http://www.bls.gov/> - Бюро статистики труда США

<http://data.worldbank.org/> - база данных Мирового банка

<http://pwt.econ.upenn.edu/> - база данных для проведения межстрановых сравнений

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Все методические указания и учебно-методические материалы для самостоятельной работы по дисциплине «Информационное обеспечение научного анализа» размещены в ТУИС.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Информационное обеспечение научного анализа» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Ассистент кафедры ЭММ



Михайлов И.А.

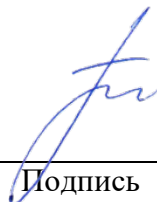
Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра экономико-математического моделирования (ЭММ)



Балашова С.А.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Проф. каф. Иberoамериканских исследований



д.э.н., Давыдов В.М.

Должность, БУП

Фамилия И.О.