

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2023 14:51:00  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов  
имени Патриса Лумумбы» (РУДН)**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ТРЕНИНГ: РАБОТА С МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАТИСТИКОЙ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**38.03.01 «Экономика»**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Все профили

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Тренинг: работа с международной статистикой» является изучение особенностей работы с базами данных национальных статистических агентств и различных международных организаций: департаментов/отделений ООН (Программа развития ООН, Экономических комиссий ООН по регионам мира, ЮНКТАД и т.д.), Всемирного банка, Международного валютного фонда (МВФ), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Всемирной торговой организации (ВТО) и др.; детальное рассмотрение принципов формирования статистических таблиц и особенностей построения на их основе инфографики разного типа; приобретение навыков по построению инфографики и проведению аналитической работы.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Тренинг: работа с международной статистикой» 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-1.1. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
		УК-1.2. Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений
		УК-1.3. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования
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	УК-12.1. Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает 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
		УК-12.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
	логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	
ПК-1	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности инвестиционных проектов	ПК-1.1. Способен находить и обрабатывать необходимую статистическую информацию по инвестиционным проектам
		ПК-1.2. Способен рассчитывать срок окупаемости и показатели устойчивости инвестиционных проектов как индикаторов оценки их эффективности

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Тренинг: работа с международной статистикой» 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 «Тренинг: работа с международной статистикой».

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

<b>Шифр</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b>	<b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b>
УК-1	Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Экономическая география	Статистика Региональная экономика
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	Экономическая география	Статистика Региональная экономика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	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		
ПК-1	Способен проводить расчетно-экономическую деятельность по оценке эффективности инвестиционных проектов	Экономическая география	Статистика Региональная экономика

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

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Тренинг: работа с международной статистикой» составляет 2 зачетных единиц.

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

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)				
		1	2	3	4	
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34	-	34	-	-	
в том числе:						
Лекции (ЛК)	-	-	-	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	17	-	17	-	-	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17	-	17	-	-	
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	38	-	38	-	-	
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	-	-	-	-	-	
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>72</b>	-	<b>72</b>	-	-
	зач.ед.	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Международная статистика как основа научного исследования	Тема 1.1. Доступ к международной статистике, особенности обработки данных. Тема 1.2. Рейтинги стран по основным макроэкономическим показателям. Рейтинги стран по основным социально-экономическим показателям. Рейтинги стран по показателям качества жизни, в том числе многомерные показатели. Показатели городского развития.	ЛК, СЗ
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, СЗ
	Тема 2.2. Показатели социально-экономического развития стран мира. Динамика показателей городского развития: обработка статистики, построение расчетных таблиц и инфографики.	ЛК, СЗ
	Тема 2.3. Международная и внешняя торговля стран мира: обработка статистики, построение расчетных таблиц и инфографики.	ЛК, СЗ
	Тема 2.4. Национальные базы данных стран мира: обработка статистики, построение расчетных таблиц и инфографики по показателям бедности.	ЛК, СЗ

\* - 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)		
		№	Наименование Оборудования	Количество
Лекционная (конференц-зал)	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и	1	Мультимедиа проектор Epson EB-W12	1
		2	Мультимедиа проектор Casio XJ-N1700	1
		3	Экран с электроприводом	1
		4	Аудимикшпер на 12 входов	1

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)																																																																	
	техническими средствами мультимедиа презентаций.	5	Акустическая система	6																																																															
		6	Телевизор Philips	4																																																															
Семинарская (105)	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование Оборудования</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ноутбук Asus F6A</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Мультимедиа проектор Casio XJ-S400UN</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Экран моторизованный Digis Electra MW DSEM - 1105</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>			№	Наименование Оборудования	Количество	1	Ноутбук Asus F6A	1	2	Мультимедиа проектор Casio XJ-S400UN	1	3	Экран моторизованный Digis Electra MW DSEM - 1105	1																																																			
№	Наименование Оборудования	Количество																																																																	
1	Ноутбук Asus F6A	1																																																																	
2	Мультимедиа проектор Casio XJ-S400UN	1																																																																	
3	Экран моторизованный Digis Electra MW DSEM - 1105	1																																																																	
Компьютерный класс (23)	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенный персональным и компьютерам и (в количестве _____ шт.), доской	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование</th> <th>Реквизиты лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MS Windows 10 64bit</td> <td>86626883</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Microsoft Office 2016</td> <td>86626883</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>7-Zip</td> <td>free</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>FastStone Image Viewer</td> <td>free</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>FreeCommander</td> <td>free</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Adobe Reader</td> <td>free</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>K-Lite Codec Pack</td> <td>free</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование Оборудования</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Моноблок HP ProOne 440 Intel I5 10500T/8 GB/256 GB/audio, монитор 24"</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Экран моторизованный Digis Electra 200*150 Dsem-4303</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование</th> <th>Реквизиты лицензии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MS Windows 10 64bit</td> <td>86626883</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Microsoft Office 2016</td> <td>86626883</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1С Предприятие 8.3</td> <td>9878708</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Eviews 7</td> <td>70U00460</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Система БЭСТ-ОФИС</td> <td>40475</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Expert Systems</td> <td>18487N</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>7-Zip</td> <td>free</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>FastStone Image Viewer</td> <td>free</td> </tr> </tbody> </table>			№	Наименование	Реквизиты лицензии	1	MS Windows 10 64bit	86626883	2	Microsoft Office 2016	86626883	3	7-Zip	free	4	FastStone Image Viewer	free	5	FreeCommander	free	6	Adobe Reader	free	7	K-Lite Codec Pack	free	№	Наименование Оборудования	Количество	1	Моноблок HP ProOne 440 Intel I5 10500T/8 GB/256 GB/audio, монитор 24"	21	2	Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W	1	3	Экран моторизованный Digis Electra 200*150 Dsem-4303	1	№	Наименование	Реквизиты лицензии	1	MS Windows 10 64bit	86626883	2	Microsoft Office 2016	86626883	3	1С Предприятие 8.3	9878708	4	Eviews 7	70U00460	5	Система БЭСТ-ОФИС	40475	6	Expert Systems	18487N	7	7-Zip	free	8	FastStone Image Viewer	free
№	Наименование	Реквизиты лицензии																																																																	
1	MS Windows 10 64bit	86626883																																																																	
2	Microsoft Office 2016	86626883																																																																	
3	7-Zip	free																																																																	
4	FastStone Image Viewer	free																																																																	
5	FreeCommander	free																																																																	
6	Adobe Reader	free																																																																	
7	K-Lite Codec Pack	free																																																																	
№	Наименование Оборудования	Количество																																																																	
1	Моноблок HP ProOne 440 Intel I5 10500T/8 GB/256 GB/audio, монитор 24"	21																																																																	
2	Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W	1																																																																	
3	Экран моторизованный Digis Electra 200*150 Dsem-4303	1																																																																	
№	Наименование	Реквизиты лицензии																																																																	
1	MS Windows 10 64bit	86626883																																																																	
2	Microsoft Office 2016	86626883																																																																	
3	1С Предприятие 8.3	9878708																																																																	
4	Eviews 7	70U00460																																																																	
5	Система БЭСТ-ОФИС	40475																																																																	
6	Expert Systems	18487N																																																																	
7	7-Zip	free																																																																	
8	FastStone Image Viewer	free																																																																	

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)		
			(экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	9
		10	Adobe Reader	free
		11	K-Lite Codec Pack	free
		12	Корпорация Галактика	free
Для самостоятельной работы обучающихся (23)	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерам и с доступом в ЭИОС.	№	Наименование Оборудования	Количество
		1	Моноблок HP ProOne 440 Intel I5 10500T/8 GB/256 GB/audio, монитор 24"	21
		2	Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W	1
		3	Экран моторизованный Digis Electra 200*150 Dsem-4303	1
		№	Наименование	Реквизиты лицензии
		1	MS Windows 10 64bit	86626883
		2	Microsoft Office 2016	86626883
		3	1С Предприятие 8.3	9878708
		4	Eviews 7	70U00460
		5	Система БЭСТ-ОФИС	40475
		6	Expert Systems	18487N
		7	7-Zip	free
		8	FastStone Image Viewer	free
		9	FreeCommander	free
		10	Adobe Reader	free
11	K-Lite Codec Pack	free		
12	Корпорация Галактика	free		

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ 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>

*Дополнительная литература:*

1. Абрамов А.Е., Бобылев Ю., Васильковский С., Зубаревич Н., Игнатов А., Каукин А., Колмар О., Косырев А., Ларионова М., Миллер Е., Пономарева О., Попова И., Радыгин А., Сахаров А., Флегонтова Т., Флоринская Ю., Чернова М., Шелепов А. Мониторинг экономической ситуации в России: тенденции и вызовы социально-экономического развития, 2020 <https://elibrary.ru/item.asp?id=42938134>
2. Аксюк С., Зубаревич Н., Коваль А., Левашенко А., Михайлова Т., Мкртчян Н., Флоринская Ю. Мониторинг экономической ситуации в России, 2018 <https://elibrary.ru/item.asp?id=32588201>
3. Гуревич В.С., Колесников А.В., Кудрин А.Л., Мау В.А., Радыгин А.Д., Синельников-Мурылев С.Г.. Экономическая политика России. Турбулентное десятилетие, 2020 <https://www.iep.ru/ru/publikacii/publication/ekonomicheskaya-politika-rossii-turbulentnoe-desyatiletie-2008-2018.html>
4. Зубаревич Н.В. Возможности и ограничения количественной оценки факторов экономического развития российских регионов, 2020 <https://elibrary.ru/item.asp?id=43065715>
5. Зубаревич Н.В. Развитие российских агломераций: тенденции, ресурсы и возможности управления, 2017 <https://elibrary.ru/item.asp?id=30503023>
6. Latin America and the Caribbean. Consolidating the Recovery: Seizing Green Growth Opportunities 2022 // World Bank <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/37244/9781464818677.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
7. An Analysis Of Issues Shaping Africa's Economic Future // World Bank <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/37281/9781464818714.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

*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 <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
  - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>



## 2. Базы данных и поисковые системы:

- Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru>
- Сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>
- Сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>
- Сайт Министерства регионального развития России: <http://www.minregion.ru>
- База статистических данных Всемирного банка <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>
- База статистических данных Программы развития ООН <https://hdr.undp.org/en/data>
- База статистических данных Международного валютного фонда <https://data.imf.org>
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- Реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

Все методические указания и учебно-методические материалы для самостоятельной работы по дисциплине «Тренинг: работа с международной статистикой» размещены на странице ЭУК в ТУИС: <https://esystem.rudn.ru/enrol/index.php?id=18828>.

## **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 «Тренинг: работа с международной статистикой» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН (<https://esystem.rudn.ru/enrol/index.php?id=18828>).

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

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

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

Ассистент кафедры  
региональной экономики и  
географии экономического  
факультета

---



Подпись

**Массарова А.Р.**

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующая кафедрой  
региональной экономики и  
географии экономического  
факультета

---



Подпись

**Холина В.Н.**

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Декан экономического  
факультета

---

Подпись

**Мосейкин Ю.Н.**

Фамилия И.О.