

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.06.2022 14:59:14  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

**Экономический факультет**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**(Б1.О.01.06) Информатика**

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

**(41.03.01) Зарубежное регионоведение**

*(код и наименование направления подготовки/специальности)*

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

**«Иberoамерика»**

*(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)*

**2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины Б1.О.01.06 «Информатика» - актуализация и/или формирование индикаторов компетенций, позволяющих сформировать у студентов знаний основных технологий, программного и аппаратного обеспечения коммуникаций в цифровой среде с учетом требований информационной безопасности, конфиденциальности, этических и правовых норм; сформировать определенные знания в области цифровых технологий, методов и способов технической обработки и размещения информационных ресурсов; овладеть навыками создания и ведения информационных баз данных, размещения информации в цифровом пространстве; применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Информатика» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.7. Определяет практические последствия предложенного решения задачи.
ОПК-2	Способность применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности	ОПК-2.1. Использует информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде, и с учетом требований информационной безопасности.
		ОПК-2.2. Самостоятельно каталогизирует накопленный массив информации и формирует базы данных.

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Информатика» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО (Б1.О.01.06).

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Информатика».

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	Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Математика, Школьный и/или продвинутый курс по предмету информатика	Высшая математика, Экономическая теория, Макроэкономика, Мировая экономика, Региональная и национальная безопасность, Математические методы анализа в общественных науках, Информационное обеспечение научного анализа, Экономика и организация внешнеэкономической деятельности.
ОПК-2	Способность применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности	Математика, Школьный и/или продвинутый курс по предмету информатика	Мировая экономика, Язык средств массовой информации, Региональная и национальная безопасность, Математические методы анализа в общественных науках, Информационное обеспечение научного анализа, Экономика и организация внешнеэкономической деятельности.

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

Общая трудоемкость дисциплины «Информатика» составляет 4 зачетных единицы.

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
Контактная работа, ак.ч.	68				68
в том числе:					

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	68				68
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	76				76
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.					
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144			144
	зач.ед.	4			4

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. MS PowerPoint	Тема 1.1. Прикладное программное обеспечение Microsoft Office. Основы работы с MS-PowerPoint. Определение содержания и внешнего вида презентации. Использование макета. Шаблоны слайдов. Форматирование слайдов. Выбор и группировка объектов. Добавление объектов. Перемещение и копирование объектов. Масштабирование и размещение объектов. Рисование фигур и произвольных изображений.	ЛР
	Тема 1.2. Усовершенствование презентаций. Добавление анимации и звука. Вставка слайдов из других презентаций, рисунков и видеоклипов. Добавление в презентацию листов Excel и таблиц Word. Использование диаграмм и графиков. Добавление слайдов с организационными диаграммами. Гиперссылки.	
	Тема 1.3. Подготовка к презентации. Установка параметров слайда. Размеры, нумерация, ориентация слайда. Создание слайд-фильмов. Организация переходов. Запуск слайд-фильма. Управление слайд-фильмом. Мастер упаковки.	
Раздел 2. Текстовый процессор MS Word	Тема 2.1. Общие сведения о редакторе текстов MS Word. Форматирование текстовых документов. Оглавление. Алфавитный указатель. Стили знака и абзаца.	ЛР
	Тема 2.2. Работа с таблицами. Представление текста в колонках.	
	Тема 2.3. Слияние документов.	

Раздел 3. СУБД MS Access	Тема 3.1. Общие сведения о базах данных. СУБД. Проектирование простейшей базы данных для структурирования информации. Создание таблиц, установка связей между ними. Таблицы подстановки и маски ввода.	ЛР
	Тема 3.2. Работа с базой данных: фильтры, запросы.	
	Тема 3.3. Работа с базой данных: создание форм и отчетов.	
Раздел 4. Табличный процессор MS Excel	Тема 4.1. Общие сведения о табличном процессоре. Вычисления в ячейках. Абсолютные и относительные ссылки. Абсолютные и относительные ссылки на ячейки в формулах. Автозаполнение. Форматы ячеек.	ЛР
	Тема 4.2. Операторы, приоритет операторов. Проверка вводимых данных. Условное форматирование. Имена ячеек и диапазонов. Вычисления в массивах.	
	Тема 4.3. Копирование листов книг. Числовые форматы. Пользовательские форматы. Математические функции. Функция СУММЕСЛИ.	
	Тема 4.4. Специальная вставка. Статистические функции. Линейная регрессия	
	Тема 4.5. Логические функции: ЕСЛИ, ИЛИ, И	
	Тема 4.6. Финансовые функции: БС, ПС, ПЛТ. Диаграммы и графики.	
	Тема 4.7. Таблицы данных (подстановки).	
	Тема 4.8. Построение сценариев, подбор параметра	
	Тема 4.9. Базы данных (списки). Сортировка. Промежуточные итоги. Автофильтр. Расширенный фильтр. Сводные таблицы. Макросы.	
	Тема 4.10. Текстовые функции	

\* ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы.

## 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
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 мультимедиа презентаций.	Моноблок Lenovo AIO-510-22ISH Intel I5 2200 MHz/8 GB/1000 GB/DVD/audio, монитор 21", Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W, Экран моторизованный Digis Electra 200*150 Dsem-4303; ПО: MS Windows 10 64bit, Microsoft Office 2016; СПС Гарант, КонсультантПлюс; доступ в Интернет: ЛВС, Wi-Fi
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.	Моноблок Lenovo AIO-510-22ISH Intel I5 2200 MHz/8 GB/1000 GB/DVD/audio, монитор 21", ПО: MS Windows 10 64bit, Microsoft Office 2016; СПС Гарант, КонсультантПлюс; доступ в Интернет: ЛВС, Wi-Fi

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Информатика для экономистов: Учебник / С.А. Балашова [и др.]; под общ. ред. В.М. Матюшка. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. М.: ИНФРА-М, 2016. - 460 с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009152-5: 545.36. <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Download/MObject/5887/978-5-16-009152-5.pdf>

### *Дополнительная литература:*

1. Трофимов, В.В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / В.В. Трофимов, М.И. Барабанова; отв. редактор В.В. Трофимов. - 3 изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019. – 553 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02613-9

2. Трофимов, В.В. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / В.В. Трофимов; отв. ред. В.В. Трофимов. - 3 изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019. – 406 с. - (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-02615-3

3. Трофимов В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: Учебник для бакалавриата и специалитета, часть 1 / под ред. В.В. Трофимова. - 5 изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2019. - 375 с. ISBN 978-5-534-09090-1

4. Трофимов В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: Учебник для бакалавриата, часть 2 / под ред. В.В. Трофимова. - 5 изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2018. - 325 с. - 9785534090925

5. Ревина С.Ю., Решетникова М.С., Гремякина Н.А. Лабораторный практикум по информатике для экономистов. М.: РУДН, 2015.

6. Баранова Н.М., Лазанюк И.В., Сорокин Л.В. Правовые системы и базы данных для гуманитарных специальностей. Учебное-методическое пособие. М.: РУДН, 2013. - 80 с. ил., ISBN 978-5-209-04572-4

7. Демин, А.Ю. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / А.Ю. Демин, В.А. Дорофеев. – М.: Юрайт, 2022. – 133 с. – ISBN 978-5-534-07984-5

#### *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>
- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- СПС Гарант
- СПС КонсультантПлюс

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

1. Лабораторный практикум по дисциплине «Информатика».
2. Методические рекомендации по выполнению лабораторного практикума дисциплины «Информатика».
3. Теоретический материал по дисциплине «Информатика».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **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 «Информатика» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

### **РАЗРАБОТЧИКИ:**

<b>Доцент</b>		<b>Баранова Н.М.</b>
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

<b>кафедра ЭММ</b>		<b>Балашова С.А.</b>
Наименование БУП	Подпись	Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

<b>Проф. каф. Иberoамериканских исследований</b>		<b>д.э.н., Давыдов В.М.</b>
Должность, БУП		Фамилия И.О.