

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна

Должность: проректор по учебной работе

Дата подписания: 22.01.2021 14:23:56

Уникальный программный ключ:

0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4854fda56d089

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

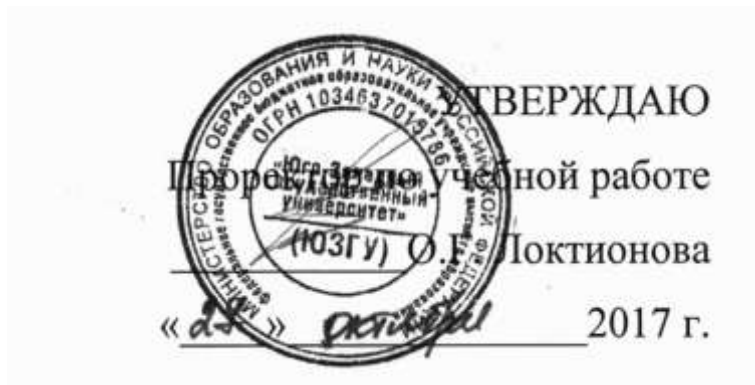
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Юго-Западный государственный университет»

(ЮЗГУ)

Кафедра биомедицинской инженерии



## ИНФОРМАТИКА

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для студентов специальности 38.05.02 - Таможенное дело

Курск 2017

УДК 004

Составитель Т.Н. Говорухина

Рецензент  
д.т.н. Чернецкая И.Е.

Информатика: методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Т.Н. Говорухина, Курск, 2017. 5 с.

Содержат методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Информатика».

Методические указания по структуре, содержанию и стилю изложения материала соответствуют методическим и научным требованиям, предъявляемым к учебным и методическим пособиям.

Предназначены для студентов специальности 38.05.02 - Таможенное дело.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать \_\_\_\_\_. Формат 60x84 1/16  
Усо.печ.л. 0,29. Уч.-изд.л. 0,26. Тираж \_\_\_ экз. Заказ: \_\_\_. Бесплатно.  
Юго-Западный государственный университет.  
305040. г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

# **1 Цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

## **1.1 Цель дисциплины**

Целью преподавания данной дисциплины является формирование у студентов теоретико-прикладных представлений об основах современных информационных технологий; привитие навыков поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием информационных технологий.

## **1.2 Задачи дисциплины**

Задачами изучения дисциплины «Информатика» являются:

- получение студентами базовых знаний по использованию современных информационных технологий,
- приобретение навыков практического применения алгоритмов поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием информационных технологий.

## **1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- методику десятипальцевой системы работы на клавиатуре;
- основные приемы работы:
  - в операционной системе Windows;
  - в текстовом редакторе WORD;
  - в табличном редакторе EXCEL.

**уметь:**

применять полученные знания для решения задач поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием информационных сетей.

**владеть**

практическими навыками работы в:

- ОС Windows;
- MsOffice.

У обучающихся формируются следующие компетенции:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-3 - владением методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

ПК-35 - владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.

## 2 Самостоятельная работа студентов (СРС).

Таблица 1 Самостоятельная работа студента (СРС)

№ раздела (темы)	Название раздела (темы) дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на СРС, час
1	2	3	4
1, 2, 3	Основные службы INTERNET	1-4	10,5
1, 2, 3	Служба WorldWideWebи Web-пространство	5-7	10,5
1, 2, 3	Web-серверы, Web-браузеры, Web-документы	8-10	10,5
1, 2, 3	Формат HTML	11-12	10,5
1, 2, 3	Электронная почта	13-15	10,5
1, 2, 3	Поисковые серверы	16-18	10,5
<b>Итого:</b>			<b>63</b>

## 3 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### 3.1 Основная учебная литература

1. Информатика. Базовый курс [Текст]: учебное пособие / под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2010. - 640 с.: ил. - (Учебник для вузов). (99 экз.)

2. Шевякин, А. С. Информационные таможенные технологии [Текст] : учебное пособие: [для студентов по специальности 036401.65 "Таможенное дело"] / А. С. Шевякин, В. В. Коварда. - Санкт-Петербург: Интермедия, 2016. - 200 с.

3. Колокольникова, А. И. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И. Колокольникова, Е. Прокопенко, Л. Таганов. - Москва:Директ-Медиа, 2013. - 115 с. - Режим доступа:<http://biblioclub.ru>

### 3.2 Дополнительная литература

1. Малышенко, Ю. В. Информационные таможенные технологии [Текст]: учебник / Российская таможенная академия; Федеральная таможенная служба. - М.: РИО РТА, 2007. - 352 с.

2. Борзов, Д. Б. Информатика [Текст] : учебное пособие / Д. Б. Борзов, И. Е. Чернецкая, Е. А. Титенко; Курский государственный технический университет. -Курск :КурскГТУ, 2007. - 128 с.

3. Борзов, Д. Б. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д. Б. Борзов, И. Е. Чернецкая, Е. А. Титенко; Курский государственный технический университет. - Курск: КурскГТУ, 2007. - 128 с.

### **3.3 Другие учебно-методические материалы**

Отраслевые научно-технические журналы в библиотеке университета:

Известия Юго-Западного государственного университета. Серия Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение.

### **4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронная библиотека ЮЗГУ <http://www.lib.swsu.ru/>
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/library>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru>