

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ильшат Ринатович Мухаметзянов

Должность: директор

Дата подписания: 13.07.2023 15:15:48

Уникальный идентификатор документа: aba80b84033c9ef196388e9ea0434f90a87a40954ba270e84bche64f02d1d8d0

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Казанский национальный исследовательский технический**

**университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

**(КНИТУ-КАИ)**

**Чистопольский филиал «Восток»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

по дисциплине

**ИНФОРМАТИКА И ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Индекс по учебному плану: **Б1.О.10.01**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика малого и среднего предпринимательства**

Типы задач профессиональной деятельности: **расчетно-экономический, органи-  
зационно-управленческий, научно-исследовательский**

Рекомендовано УМК ЧФ КНИТУ-КАИ

Чистополь  
2023 г.

Целью самостоятельной работы обучающихся является обучение навыкам работы с научно-теоретической литературой и практическими материалами, необходимыми для углубленного изучения дисциплины, а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа студентов:

Таблица 1 – Объем дисциплины по разделам

№ п/п	Наименование изучаемого раздела	Объем дисциплины для самостоятельной работе
1	1 Текстовый редактор Word	15
2	2 Табличный процессор Excel	15
3	3 Разработка презентаций	15
4	4 Информационная безопасность	15

### 1 Текстовый редактор Word

В рамках самостоятельной работы необходимо изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы, касающуюся работы в текстовом редакторе Word.

Студент должен также выполнить лабораторные работы и показать выполнение преподавателю.

### 2 Табличный процессор Excel

В рамках самостоятельной работы необходимо изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы, касающуюся работы в табличном процессоре Excel.

Студент должен также выполнить лабораторные работы и показать выполнение преподавателю.

### 3 Разработка презентаций

В рамках самостоятельной работы необходимо изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы, касающуюся разработки презентаций.

Студент должен также выполнить лабораторные работы и показать выпол-

нение преподавателю.

#### 4 Информационная безопасность

В рамках самостоятельной работы необходимо изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы, касающиеся информационной безопасности.

Студент должен также выполнить лабораторные работы и показать выполнение преподавателю.

#### **Основная литература**

1. Гуриков С.Р. Информатика: учебник / С.Р. Гуриков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: НИЦ ИНФРА-М: Форум, 2020. - 630 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1014656>
2. Безручко В.Т. Информатика. Курс лекций: учебное пособие / В.Т. Безручко. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 432 с. — Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1036598>

#### **Дополнительная литература**

1. Информатика: учебное пособие / Под ред. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2016. — 410 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/538859>
2. Федотова Е.Л. Информатика. Курс лекций: учеб. пособие / Е. Л. Федотова, А. А. Федотов. — Москва: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2018. — 480 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/914260>

#### **Методические материалы**

1. Методические указания по лабораторным занятиям по дисциплине в электронном виде (место хранения – библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

2. Методические указания по самостоятельной работе (место хранения библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

1. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: <https://e.lanbook.com/>.

2. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: <http://znanium.com/>.

3. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: <https://urait.ru/>.

4. Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ [Электронный ресурс]. URL: <https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka>.

5. Единое окно доступа к информационным ресурсам. URL: <http://window.edu.ru>