

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт(факультет) Экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Информационные технологии в экономике»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.16**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика предприятий и организаций**

Виды профессиональной деятельности: **расчетно-экономическая,**
организационно-управленческая

Казань 2018 г.

Тема 1.1 Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере	12	4	2		6	ОПК-1 ОК-3 ПК-10	Текущий контроль
Тема 1.2 Обеспечивающие подсистемы ИС	16	4	4		8	ОПК-1 ОК-3 ПК-10	Текущий контроль
Тема 1.3 Программное обеспечение информационных технологий.	18	2	6		10	ОПК-1 ОК-3 ПК-10	Текущий контроль
Раздел 2. Обработка информации на ПК.							ФОС ТК-2
Тема 2.1 Виды информационных технологий.	22	2	8		12	ОПК-1 ОК-3 ПК-10	Текущий контроль
Тема 2.2 Интеллектуальные технологии и системы.	18	2	6		10	ОПК-1 ОК-3 ПК-10	Текущий контроль
Раздел 3. Сетевые информационные технологии							ФОС ТК-3
Тема 3.1 Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.	10	2	4		4	ОПК-1 ОК-3 ПК-10	Текущий контроль
Тема 3.2 Защита информации	12	2	6		4	ОПК-1 ОК-3 ПК-10	Текущий контроль
Экзамен	36				36		ФОС ПА
Итого:	144	18	36		90		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1. Основная литература:

1. Бодров О.А., Медведев Р.Е. Предметно-ориентированные экономические информационные системы. [Электронный ресурс]. - М.: Издательство "Горячая линия-Телеком", 2013. - 244 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/5124/#1>

2. Самышева, Е.Ю. Информационные технологии в экономике: Базы данных. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Ю. Самышева. – Казань: Издательство КНИТУ-КАИ, 2015. – 80 с.- Режим доступа: <http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-2902/857.pdf/index.html>

3. Информационные системы и технологии в экономике. [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100) / Ясенев В.Н., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 560 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=872667>

3.1.2. Дополнительная литература:

4. Информатика для юристов и экономистов. [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / Под ред. С. В.Симоновича. 2-е изд. — СПб.: Питер, 2014.— 544 с.- Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=344424>

5. Ивасенко А.Г. Информационные технологии в экономике и управлении: учебное пособие.- М.: КНОРУС, 2015. - 154 с. - Рек. УМЦ.

6. Балдин КВ, Уткин ВБ Информационные системы в экономике: учебник. – М., 2009. – 218 с.

Балдин К.В. Информационные системы в экономике. [Электронный ресурс]: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 218 с. — (высшее образование: Бакалавриат).- Режим доступа: - <http://znanium.com/bookread2.php?book=661252>

7. Информатика для экономистов: учебник / Матюшок В. М. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 460 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат)). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=541005>

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Основное информационное обеспечение

- e-library.kai.ru – Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
- elibrary.ru – Научная электронная библиотека
- e.lanbook.ru - ЭБС «Издательство «Лань»
- ibook.ru - Электронно-библиотечная система Айбукс
- znanium.com – Электронно-библиотечная система Znanium

3.2.2 Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- Microsoft® Windows Professional 7 Russian,
- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8,
- Apache OpenOffice.

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

Высшее образование в предметной области информатика и информационные технологии и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в предметной области.

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению информатика, выполненных в течение трех последних лет.

3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в предметной области на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее предметной области, либо в области педагогики.