

**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 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.02**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика предприятий автомобилестроения**

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

Разработчик: Мустафин А.Ф.

Казань 2018 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Цель изучения дисциплины.

Формирование способности применения современных информационных технологий в экономике

1.2. Задачи дисциплины:

- формирование знаний сущности и определений современных информационных технологий;
- формирование умений применения современных информационных технологий в экономике;
- формирование владения применением современных информационных технологий в экономике.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Информационные технологии в экономике» входит в Блок 1. «Вариативная часть» учебного плана направления 38.03.01 Экономика.

1.4. Перечень компетенций, которые должны быть сформированы в ходе освоения дисциплины.

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

ПК-10 - способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЁ ОСВОЕНИЯ

2.1. Структура дисциплины (модуля), её трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
Раздел 1. Информационные технологии в экономике							<i>ФОС ТК-1</i>
Введение. Основные понятия информационных технологий	10	4			6	ОПК-13 ПК-103	Защита практических работ
Офисные ИТ в экономике	10	2		2	6	ПК-103, ПК-10У,	Защита практических работ

						ПК-10В ОПК-13 ОПК-1У ОПК-1В	
Раздел 2 . Специализированные прикладные программы							<i>ФОС ТК-2</i>
Специализированные пакеты прикладных программ в экономике.	16	4		6	6	ПК-103, ПК-10У, ПК-10В ОПК-13 ОПК-1У ОПК-1В	Защита практических работ
Специализированные пакеты прикладных программ в экономике Оптимизационные методы в экономики ППП «Поиск решения»	12	4		2	6	ПК-103, ПК-10У, ПК-10В ОПК-13 ОПК-1У ОПК-1В	Защита практических работ
Раздел 3. Специализированные и интегрированные системы							<i>ФОС ТК-3</i>
Информационно-аналитические системы в ИТ	12	2		4	6	ОПК-13 ОПК-1У ОПК-1В ПК-103, ПК-10У, ПК-10В	Защита практических работ
Интегрированные пакеты прикладных программ в экономике	12	2		4	6	ОПК-13 ОПК-1У ОПК-1В ПК-103, ПК-10У, ПК-10В	Защита практических работ
Экзамен	36						<i>ФОС ПА</i>
ИТОГО:	108	18		18	36		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

3.1.1 Основная литература.

1. Ясенев В.Н. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: Учебное пособие для студентов вузов / Ясенев В.Н., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 560 с.: ISBN 978-5-238-01410-4.-Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872667>

3.1.2 Дополнительная литература

2. Титоренко Г.А. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Г. А. Титоренко; под ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 463 с. - ISBN 978-5-238-01167-7.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872661>

3.2. Информационное обеспечение дисциплины (модуля).

3.2.1 Основное информационное обеспечение.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Blackboard Learn - Электронные курсы КНИТУ-КАИ <https://bb.kai.ru>
2. ЭБС «Айбукс" <https://ibooks.ru>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>
4. Электронная библиотека КНИТУ-КАИ <http://e-library.kai.ru>

3.3. Кадровое обеспечение

3.1. Базовое образование

3.3.1 Базовое образование.

Высшее образование и /или наличие ученой степени и/или ученого звания и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.