Министерство образования и науки
Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательного учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Набережночелнинский филиал

Кафедра естественнонаучных дисциплин

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Информационные технологии в экномике»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.02**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика предприятий и организаций**

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

Набережные Челны 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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 применения современных информационных технологий в экономике.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина Б1.В.02 «Информационные технологии в экономике» входит в вариативную часть образовательной программы 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

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1. Структура дисциплины, ее трудоемкость.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов.

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							*ФОС ТК-1*
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-1З ОПК-1У ОПК-1В	
Раздел 2 . Специализированные прикладные программы							*ФОС ТК-2*
Специализированные пакеты прикладных программ в экономике.	16	4		6	6	ПК–10З, ПК–10У, ПК–10В ОПК-1З 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–10З, ПК–10У, ПК–10В ОПК-1З ОПК-1У ОПК-1В	Защита практических работ
Раздел 3. Специализированные и интегрированные системы							*ФОС ТК-3*
Информационно-аналитические системы в ИТ	12	2		4	6	ОПК-1З ОПК-1У ОПК-1В ПК–10З, ПК–10У, ПК–10В	Защита практических работ
Интегрированные пакеты прикладных программ в экономике	12	2		4	6	ОПК-1З ОПК-1У ОПК-1В ПК–10З, ПК–10У, ПК–10В	Защита практических работ
Экзамен	36						*ФОС ПА*
ИТОГО:	108	18		18	36		

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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.

3.2.1 Основное информационное обеспечение.

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

3.3.1 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.

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей.

Желательно наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности, 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) и/или стаж работы на должностях руководителей или специалистов в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Обязательно прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года.

Обязательна дополнительная подготовка в области инклюзивного образования: психофизиологические особенности инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфика приема-передачи учебной информации, применение специальных технических средств обучения с учетом различных нозологий.