

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Казанский национальный исследовательский**  
**технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

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

**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

**«Информационный менеджмент»**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.08.02**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Мировая экономика**

Вид(ы) профессиональной деятельности:

**аналитическая, научно-исследовательская,**  
**расчетно-экономическая,**  
**организационно-управленческая**

Разработчик: к.э.н., доцент кафедры ЭТиУР Быстров Г.М.

Казань 2017 г.

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

## 1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является получение студентами теоретических знаний и практических навыков по организации разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем (ИС), основным приемам менеджмента для каждого этапа жизненного цикла ИС на фирмах-производителях и фирмах-потребителях.

## 1.2. Задачи дисциплины (модуля)

Основными задачами дисциплины являются:

-изучение теоретических, методологических и практических проблем управления ИС на различных этапах их жизненного цикла.

-изучение принципов стратегического и оперативного планирования в сфере ИТ.

-изучение преимуществ и недостатков различных способов автоматизации управления предприятием.

-выявление отличий и области применения MRP, MRPII, ERP, MIS и DSS систем.

-анализ преимуществ и недостатков заказных, уникальных и тиражируемых ИС.

-определение составляющих цены приобретения и совокупной стоимости владения ИС. Анализ эффективности инвестиций в ИТ.

## 1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Информационный менеджмент» входит в состав Вариативного модуля Блока 1.

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

<b>ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</b>	
<b>Знание</b>	- как на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
<b>Умение</b>	- как на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
<b>Владение</b>	- на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы расчетами экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
<b>ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</b>	
<b>Знание</b>	- как использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

<b>Умение</b>	- как использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
<b>Владение</b>	- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современными техническими средствами и информационными технологиями

## РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Таблица 3

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.		
<i>Раздел 1. Основы формирования информационных систем</i>							<i>ФОС ТК-1тесты</i>
Тема 1.1 Введение	12	2	2		8	ПК-23 ПК-83	Текущий контроль
Тема 1.2 Области информационного менеджмента	18	4	4		10	ПК-23 ПК-83	Текущий контроль
Тема 1.3. Планирование в среде информационной системы	16	2	2		12	ПК-23 ПК-83 ПК-2у ПК-8у	Текущий контроль
<i>Раздел 2. Построение и развитие информационной системы</i>							<i>ФОС ТК-2тесты</i>
Тема 2.1 Формирование организационной структуры в области информатизации	16	2	2/2		12	ПК-23 ПК-83	Текущий контроль
Тема 2.2. Развитие информационной системы обеспечение ее обслуживания	18	4	4/2		10	ПК-23 ПК-83	Текущий контроль
<i>Раздел 3 Управление в сфере информатизации</i>							<i>ФОС ТК-2тесты</i>
Тема 3.1. Формирование инновационной политики и осуществление инновационных программ	16	2	2/2		12	ПК-23 ПК-83 ПК-2у ПК-8у	Выполнение расчетных заданий

Тема 3.2. Управление персоналом в сфере информатизации	12	2	2/2		8	ПК-23 ПК-83 ПК-2у ПК-8у	Текущий контроль
Зачет						ПК-23 ПК-83 ПК-2у ПК-8у ПК-2в ПК-8в	<i>ФОС ПА- комплексное задание</i>
ИТОГО:	108/ 8	18	18/8		72		

## **РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **3.1.1 Основная литература**

1. Венделева М.А. Информационные технологии в управлении : учеб. пособие для бакалавров/ М. А. Венделева, Ю. В. Вертакова. -М.: Юрайт, 2014. -462 с.

2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров/ В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова; СПб ГЭУ . -4-е изд., перераб. и доп.. -М.: Юрайт, 2014. -542 с.

#### **3.1.2 Дополнительная литература**

1.Фласинский М. Управление информационными проектами/ М. Фласинский ; пер. с польск. И. Д. Рудинского. -М.: Горячая линия - Телеком, 2013. -190 с.

2.Балдин К.В. Информационные технологии в менеджменте : учебник для студ. вузов, обуч. по направ. "Менеджмент"/ К. В. Балдин. -М.: Академия, 2012. - 288 с.

3.Лялин А. М., Латфуллин Г. Р. Теория менеджмента: Учебник для вузов. Стандарт 3-го поколения. — Санкт-Петербург: Питер 2015 г.— 464 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-01831-9. Режим доступа: [http://ibooks.ru/reading.php?productid=344870&search\\_string](http://ibooks.ru/reading.php?productid=344870&search_string)

#### **3.1.3 Методическая литература к выполнению практических и/или лабораторных работ**

1.Азитова Г.Ш. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Информационный менеджмент», каф. ЭТ, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, 2013 г., - 30 с.

### **3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **3.2.1 Основное информационное обеспечение**

Быстров Г.М. «Информационный менеджмент» [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по специальности 38.03.06. «Торговое дело», направление подго-

товки бакалавров «Торговое дело» ФГОСЗ+(ИКТЗИ) КНИТУ-КАИ, Казань, 2015.- Доступ по логину и паролю. URL:

[https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=154892\\_1&course\\_id=9728\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=154892_1&course_id=9728_1)

### **3.2.2 Дополнительное справочное обеспечение**

1. [http://www.studfiles.ru/preview/2953276/ИТв\\_менеджменте](http://www.studfiles.ru/preview/2953276/ИТв_менеджменте) | Информационные ресурсы
2. <http://www.aup.ru/books/i020.htm> Информационные технологии
3. <http://www.management61.ru/index.php?do=static&page=glossariispm> Комплекс «Современные проблемы менеджмента»
4. <http://studentam.net/content/category/1/56/63/> Электронная библиотека учебников

## **3.3 Кадровое обеспечение**

### **3.3.1 Базовое образование**

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

### Лист регистрации изменений и дополнений

<b>№ п/п</b>	<b>Дата внесе- ния измене- ний, прове- дения реви- зии</b>	<b>Номера листов</b>	<b>Документ, на осно- вании которого внесено изменение</b>	<b>Краткое содержа- ние изменения</b>	<b>Ф.И.О. подпись</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1					
2					
3					
4					

