

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра *Вычислительной математики и кибернетики*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ИС И ИТ В КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Уровень подготовки  
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки (специальность)  
38.03.05 Бизнес-информатика  
(код и наименование направления подготовки, специальности)

Направленность (профиль), специализация  
Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника  
Бакалавр

Форма обучения  
очная

Уфа 2019

## 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «ИС и ИТ в коммерческой деятельности» является дисциплиной по выбору *вариативной* части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 38.03.05 «Бизнес-информатика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. № 1002.

**Целью освоения дисциплины** является формирование профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», обеспечение подготовки бакалавра в области современных информационных систем и информационных технологий, формирование знаний о современных информационных технологиях, применяемых в коммерческой деятельности.

**Задачи:** формирование представления о роли современных информационных систем и информационных технологий в коммерческой деятельности; формирование навыков в области применения информационных технологий и информационных систем для решения задач в профессиональной сфере.

## 2. Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	ПК-3	об основных понятиях, видах современных информационных технологий и информационных систем, возможностях их применения для обработки экономической информации; об основных понятиях и особенностях интегрированных информационных систем: КИС и ERP-систем; об интеллектуальных информационных технологиях; о тенденциях и перспективах развития	применять полученные теоретические знания для решения задач; анализировать процесс обработки информации в коммерческой деятельности; использовать информационные технологии для автоматизации деловой сферы	навыками применения различных видов информационно-коммуникативных технологий для решения поставленных задач; навыками выбора информационных систем для решения определенного типа задач

			современных информационных технологий и систем		
2	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	ПК-23	-	-	Навыками консультирования заказчиков по использованию информационных технологий

### Содержание разделов

№	Наименование и содержание раздела
1	Информационные технологии и системы - основные понятия, применение. Виды, классификации, возможности применение ИТ и ИС для обработки экономической информации
2	Интегрированные информационные системы. КИС и ERP- системы
3	Системы поддержки принятия решений и интеллектуальные технологии в коммерческой деятельности. СППР, экспертные системы, OLAP, Data Mining
4	Тенденции и перспективы развития современных ИТ и ИС

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

Автор (составитель)

старший преподаватель

/Климова А.В./