

# ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Базовая часть

1. Микроэкономика
2. Макроэкономика
3. Теоретические основы информатики
4. Введение в профессиональную деятельность
5. Моделирование бизнес-процессов
6. Модуль «Основы управления» (Психология; Менеджмент; Маркетинг)
7. Модуль «Финансы и учет» (Финансы, денежное обращение и кредит; Банковское дело; Бухгалтерский и управленческий учет)
8. Финансовое планирование и инвестиционное проектирование
9. Архитектура предприятия
10. Управление жизненным циклом ИС
11. Управление ИТ-сервисами и контентом

## Вариативная часть


1. Web-технологии
2. Системы интеллектуального анализа
3. Основы Интернет-технологий
4. Цифровые технологии индустрии 4.0
5. Информационные технологии в бизнесе
6. Эффективность информационных технологий
7. Операционные системы, среды и оболочки
8. Хранилища данных и OLAP-технологии
9. Программирование в офисных приложениях

### КАФЕДРА ЭИ

УФА-ЦЕНТР, КАРЛА МАРКСА, 12,  
ФГБОУ ВО «УГАТУ», корпус 3,  
ауд. 3-417,  
тел. +7 (347) 272-40-35

### ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

ФГБОУ ВО «УГАТУ»,  
К. Маркса 12, корпус 8, ауд. 109;  
тел. +7 (347) 273-79-65  
математика, обществознание, русский  
язык



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

БАКАЛАВРИАТ  
БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА  
38.03.05

# БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

**Квалификация (степень): бакалавр**

**Вступительные испытания: математика, обществознание, русский язык**

№ п/п	Направление подготовки и шифр направления	Профиль	Факультет	Выпускающая кафедра	Форма обучения
1.	38.03.05 «Бизнес-информатика»	информационные системы в бизнесе	ИНЭК	экономической информатики	очная, заочная

**Бакалавры направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»** специализируются в проектировании, разработке, внедрении, поддержке, тестировании и сопровождении информационных систем управления предприятием, анализе положения предприятия на рынке, конкурентном и инвестиционном анализе, решении других прикладных экономических задач.

Программа направлена на подготовку профессионалов по разработке и использованию информационных систем и технологий в бизнесе, обладающих знаниями в области информатики, экономики и управления. Выпускники составляют самый востребованный сегмент специалистов ИТ-сферы:

- бизнес-аналитики,
- ИТ-менеджеры,
- ИТ-консультанты,
- системные архитекторы,
- руководители ИТ-проектов,
- специалисты по развитию бизнеса.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата являются:**

- методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонент;
- архитектура предприятия;
- ИС и ИКТ управления бизнесом; методы и инструменты управления жизненным циклом ИС и ИКТ;
- инновации и инновационные процессы в сфере ИКТ.
- 

## Область профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата включает:

- интегральное представление стратегий и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления (далее - архитектура предприятия);
- стратегическое планирование развития информационных систем (далее - ИС) и информационно-коммуникативных технологий (далее - ИКТ) управления предприятием;
- организация процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;
- аналитическая поддержка процессов принятия решений для управления предприятием



## ПРАКТИКА НА ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РБ

ПАО «ОДК-УМПО», ООО «Онлайн-Консалтинг», ПАО «Сбербанк», ООО «Дататех», межрайонные ИФНС, АО «УАП «Гидравлика», ПАО «Башинформсвязь», АО «БЭСК», ООО «Башкирэнерго», ООО «Газпром трансгаз Уфа», Министерство экономического развития РБ, ФГБОУ ВО УГАТУ.



## МЕСТА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

ООО «Дататех», ПАО «Сбербанк», ООО «Онлайн-Консалтинг», ФГБОУ ВО «УГАТУ», ООО «РН-Уфанипинефть», ООО «Делойт Консалтинг», филиал «Макрорегион Урал», ООО ИК «СИБИНТЕК»



## ОБУЧЕНИЕ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА