

Институт экономики и финансов  
МИИТ

*Направление подготовки:* **БИЗНЕС -  
ИНФОРМАТИКА**

*Профиль подготовки: «Информационные системы в бизнесе»*

Кафедра «Экономическая информатика»

# ЦЕЛИ И ПРЕДПОСЫЛКИ

подготовки по направлению «Бизнес – информатика»



В связи с бурным развитием и широким использованием современных информационных технологий (IT) в экономике страны, рынку труда требуется – большое количество высококвалифицированных специалистов, владеющих в полной мере как информационно-технологическими, так и экономическими знаниями и компетенциями, способных эффективно заниматься проектированием, внедрением и сопровождением информационных систем, организацией бизнеса и анализом его результатов.

# ЦЕЛИ И ПРЕДПОСЫЛКИ

подготовки по направлению «Бизнес – информатика»



Имея за плечами большой опыт подготовки специалистов в области информатизации экономических процессов, владея в полном объеме современными инновационными образовательными технологиями, кафедра «Экономическая информатика» Института экономики и финансов МИИТ готовит бакалавров по направлению «Бизнес-информатика» - профиль – «Информационные системы в бизнесе», предназначенному для формирования высококвалифицированных специалистов, отвечающих требованиям и вызовам современности.

# ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ В ИЭФ МИИТ



- ▣ **Бизнес-информатика – образование для формирования нового поколения специалистов. Учебная программа построена таким образом, чтобы выпускник был готов максимально использовать на предприятии преимущества современных информационных технологий, обеспечивать быструю реакцию своей компании на запросы рынков, адаптацию бизнеса к меняющимся требованиям и условиям процветания своего предприятия в эпоху «Экономики знаний».**



## *Особенности подготовки в ИЭФ МИИТа*

***Деятельность выпускника по профилю «Информационные системы в бизнесе» будет направлена в большей мере на создание единой***

# *Изучаемые дисциплины:*

*Учебный план подготовки бакалавра содержит  
три цикла дисциплин*

*Первый из них – это  
Гуманитарный, социальный  
и экономический*

# ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

## **Базовая часть:**

- ◆ **Философия**
- ◆ **История**
- ◆ **Микроэкономика**
- ◆ **Макроэкономика**
- ◆ **Культурология**
- ◆ **Психология**
- ◆ **Социология**
- ◆ **Правоведение**
- ◆ **Иностранный язык**
- ◆ **Политология**

## **Вариативная часть:**

- ◆ **Русский язык и культура речи**
- ◆ **Экономика**
- ◆ **Культурно-религиозное наследие России**

## *Изучаемые дисциплины:*

*Второй цикл - это  
Математический и  
естественнонаучный цикл*



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

## **Базовая часть:**

- ◆ *Математический анализ*
- ◆ *Линейная алгебра*
- ◆ *Дискретная математика*
- ◆ *Дифференциальные и разностные уравнения*
- ◆ *Теория вероятностей и математическая статистика*
- ◆ *Исследование операций*
- ◆ *Общая теория систем*
- ◆ *Анализ данных*
- ◆ *Теоретические основы информатики*

## **Вариативная часть:**

- ◆ *Имитационное моделирование*

*Изучаемые дисциплины:*

*Третий -  
Профессиональный цикл*

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

## **Базовая часть:**

- ◆ Программирование
- ◆ Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
- ◆ Архитектура предприятия
- ◆ Моделирование бизнес – процессов в Интернете
- ◆ Управление ИТ сервисами и контентом
- ◆ Рынки ИКТ и организация продаж
- ◆ Электронный бизнес
- ◆ Безопасность жизнедеятельности
- ◆ Базы данных

## **Вариативная часть:**

- ◆ Информационная безопасность
- ◆ Распределенные системы
- ◆ Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
- ◆ Информационные системы управления производственной компанией
- ◆ Объектно-ориентированный анализ и программирование
- ◆ Анализ, совершенствование и управление процессами
- ◆ Бухгалтерский учет
- ◆ Хранилища данных
- ◆ Управление развитием информационных систем
- ◆ Управление развитием информационных систем
- ◆ Управление бизнес проектами
- ◆ Инженерия знаний и интеллектуальные системы управления бизнесом

Деловые коммуникации

# *ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ БАКАЛАВРОВ «БИЗНЕС – ИНФОРМАТИКИ» ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПУСКНИКАМ:*

*Эффективно использовать внешние и внутренние ресурсы предприятия для выполнения его производственной миссии и достижения поставленных целей*

*Осуществлять управление электронными документопотоками, разрабатывать регламенты и обеспечивать взаимодействие управленческих структур*

*Осуществлять инновационный бизнес, использующий в этом числе и высоко рискованные инвестиции*

*Осуществлять эффективное предпринимательство в высокотехнологических компаниях*

# КОМПЕТЕНЦИИ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

- ◆ *Владение культурой мышления, способность к восприятию, обобщению, анализу информации, постановке целей развития бизнеса и выбору путей их достижения*
- ◆ *Способность находить организационно – управленческие решения и готовность их осуществления*
- ◆ *Способность к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства*
- ◆ *Осознание социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению*



# КОМПЕТЕНЦИИ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

- ◆ *Осознание сущности и значения информации в развитии современного общества; владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки и анализа информации*
- ◆ *Владение профессиональными навыками работы с компьютером как средством обработки, управления информацией, работа с информацией в глобальных компьютерных сетях*
- ◆ *Владение одним из иностранных языков на профессиональном уровне*
- ◆ *Работа с информацией из*



# КОМПЕТЕНЦИИ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

- ◆ *Анализ и проектирование информационной архитектуры предприятия, в том числе для реализации электронного бизнеса*
- ◆ *Исследование и анализ рынка информационных систем и информационно – коммуникационных технологий*
- ◆ *Организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия, организация продаж в среде Интернет*



# КОМПЕТЕНЦИИ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

- ◆ **Умение и навыки проектирования и внедрения модулей ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес – процессов**
- ◆ **Консультирование пользователей по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия**
- ◆ **Разработка бизнес – планов создания новых сфер приложения бизнеса на основе инноваций в Информационно-коммуникационные**





# ГДЕ И КЕМ СМОГУТ РАБОТАТЬ НАШИ ВЫПУСКНИКИ

- ◆ *Дирекции, департаменты, группы, отделы IT служб по различным направлениям в качестве:*
  - ◆ *системного аналитика*
  - ◆ *Координатора проектов*
- ◆ *Менеджера проекта*
- ◆ *Руководителя группы внедрений*
- ◆ *Руководителя группы разработчиков*
- ◆ *Функционального архитектора*





Спасибо за внимание