

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Институт инженерных и цифровых технологий

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05

**БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА**



КАФЕДРА

ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



# БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА – ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Бизнес-информатика — это современное направление образования, научно-исследовательской и практической деятельности, в центре которого – информационные процессы и связанные с ними явления в их социально-экономическом бизнес-контексте. В основе бизнес-информатики как междисциплинарной области знаний – интеграция различных областей: информационных технологий, математики, экономики, управления, инженерных наук. Развитие этого направления тесно связано с цифровыми технологиями.

# ЧТО МОГУТ СПЕЦИАЛИСТЫ ЭТОЙ СФЕРЫ?

- обеспечивать управление информацией на предприятии
- поддерживать процесс проектирования информационных систем
- осуществлять организационную аналитическую и консультационную деятельность на предприятиях

# ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ

**Математика (профильная)**

**Обществознание**

**Русский язык**

# ЧТО ДАСТ ОБРАЗОВАНИЕ В СФЕРЕ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ?

Вы войдете в эпоху цифровой экономики профессионалом

Ваши шансы на трудоустройство значительно повысятся

Вы получите уникальные знания на пересечении различных областей: информатики, экономики и менеджмента

У вас будет достойная заработная плата

Вы всегда будете востребованы на рынке труда

# ЧТО ДАСТ ОБРАЗОВАНИЕ В СФЕРЕ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ?

**Вы устроитесь на интересную работу**

**Вашим будущим местом работы станут процветающие компании и госструктуры**

**Вы сможете управлять креативностью**

**Вы станете квалифицированными  
специалистами**

# ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Развитие информационного общества

Бизнес-администрирование кризисных ситуаций

Методы оптимизации в экономике

Эконометрика

Основы проектного менеджмента

# ОБЩИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Базы данных

Общая теория систем

Программирование

Анализ данных

Теоретические основы информатики

# ПРОФИЛИ ПОДГОТОВКИ



# **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ПРОФИЛЯ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ»**

**Моделирование бизнес-процессов**

**Рынки ИКТ и организация продаж**

**Электронный бизнес**

**Системы поддержки принятия решений**

**Инженерия знаний и интеллектуальные системы**

**Программные средства автоматизации бухгалтерского учета**

**Нечеткая логика и нейронные сети**

# **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ПРОФИЛЯ «АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ»**

**имеет аккредитацию «Ассоциации инженерного образования России»**

**Архитектура предприятия**

**Анализ, совершенствование и управление  
бизнес-процессами**

**Управление проектами**

**Инженерия знаний и интеллектуальные  
системы**

**Системы управления производством**

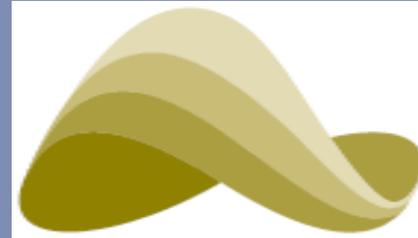
# БАЗЫ ПРАКТИК

The logo for SCIENER, featuring the word "SCIENER" in a bold, red, sans-serif font.

ООО «Сайнер»

The logo for CPS, consisting of the letters "CPS" in a blue, stylized font. To the right, the text "Центр Программ Систем" is written in blue, with "ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ" in smaller black text below it.

ООО  
«Центр Программ Систем»



Институт  
ВЫСОКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
БелГУ



ООО  
«New Digital World»

# ЭКСПУРСИИ В КРУПНЫЕ ИТ-КОМПАНИИ

**SCIENER**

ООО «Сайнер»,  
г. Белгород



ООО «Яндекс»,  
г. Москва

**KASPERSKY** lab

«Лаборатория  
Касперского»,  
г. Москва

 **DevExpress**<sup>™</sup>

г. Тула

# НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

- **Финансируемые заказы Министерства образования и ВУЗа**
- **Ведение подготовки по двум магистерским программам**
- **Аспирантура и докторантура**
- **Развитие студенческой науки**
- **Продвижение персональных стипендиатов**

# НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ КАФЕДРЫ

**Разработка интеллектуальных  
информационных систем поддержки  
принятия управленческих решений**

**Моделирование технологических  
и социальных процессов**

# МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

## Управление жизненным циклом информационных систем

- Теория принятия решений
- Системная интеграция и корпоративные ИС
- Базы знаний и экспертные системы
- Проектирование информационной инфраструктуры предприятия
- Методология и инструментарий для моделирования бизнес-процессов
- Основы изобретательства и управления интеллектуальной собственностью
- Управление рисками, консалтинг и аудит ИТ-проектов
- Управление инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ
- Маркетинг в сфере ИКТ

# ЧЕМ БУДУТ ЗАНИМАТЬСЯ ВЫПУСКНИКИ?

- Использовать информационные технологии для разработки и эксплуатации эффективных систем управления.
- Обеспечивать эффективное управление информацией как стратегическим бизнес-ресурсом.
- Разрабатывать информационную стратегию организации и руководить ее реализацией.
- Управлять взаимоотношениями между информационными технологиями, информационными системами и бизнесом.
- Управлять информационными системами на всех стадиях их жизненного цикла.
- Организовывать эффективную деятельность ИТ-подразделения.
- Организовывать предприятия для производства и продвижения информационных продуктов и услуг.
- Осуществлять консультационные, образовательные и аудиторские услуги в области информационных технологий и систем.

Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85,  
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»  
Телефон: (4722) 30-12-94



Заведующий кафедрой:  
Профессор **Ломакин Владимир Васильевич**



<http://iten.bsu.edu.ru/iten/info/dir-mi/kaf-piit/>



[vk.com/bi\\_belgu](https://vk.com/bi_belgu)



[lomakin@bsu.edu.ru](mailto:lomakin@bsu.edu.ru)

