

Белгородский государственный национальный исследовательский университет Институт инженерных и цифровых технологий

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.03

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА



КАФЕДРА



ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Деятельность специалистов в области прикладной информатики подразумевает:

- системный анализ прикладной области, формализация решения прикладных задач и процессов информационных систем;**
- разработка проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов и создание информационных систем в прикладных областях;**
- выполнение работ по созданию, модификации, внедрению и сопровождению информационных систем и управление этими работами.**

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Кафедра является выпускающей по направлениям
подготовки:**

09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль подготовки:

Прикладная информатика в экономике

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

09.04.03 «Прикладная информатика»

Магистерская программа:

Информационно-аналитическое обеспечение принятия решений

Квалификация (степень) выпускника: магистр



Объектами профессиональной деятельности бакалавра по направлению прикладная информатика являются:

профессионально-ориентированные информационные системы в административном управлении, банковском деле, страховом деле, налогообложении, государственном и муниципальном управлении, бухгалтерском учете и аудите, информационных системах фондового рынка, антикризисном управлении, таможенном деле, менеджменте, оценочной деятельности, маркетинге и рекламе.

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ

Математика (ЕГЭ)

Информатика (ЕГЭ)

Русский язык (ЕГЭ)

Кафедра Прикладной информатики и информационных технологий, в рамках приоритетных направлений развития инфокоммуникационного комплекса России, проводит подготовку высококвалифицированных IT специалистов по направлениям: 09.03.03 «Прикладная информатика» и 09.04.03 «Прикладная информатика», которые относятся к важнейшим направлениям развития инфраструктуры экономической, производственной и научной деятельности.

Концепция многоуровневой подготовки специалистов с высшим образованием, принятая в международной классификации, предусматривает подготовку и выпуск **бакалавров** (срок обучения – 4 года) и **магистров** (срок обучения – 2 года). *Выпускники получают Дипломы о высшем образовании.*



ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Архитектура ЭВМ и
вычислительных систем**

Прикладное программирование

**Объектно-ориентированное
программирование**

Управление данными

**Обеспечивающие подсистемы
информационных систем ...**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ПРОФИЛЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ»

Теория систем и системный анализ

Автоматизация бухгалтерского учета

**Программирование экономических
информационных систем**

**Тестирование компонентов
информационных систем**

**Интеллектуальные информационные
системы**

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

- Финансируемые заказы Министерства образования и ВУЗа
- Ведение подготовки по магистерской программе Информационно-аналитическое обеспечение принятия решений
- Аспирантура и докторантура
- Развитие студенческой науки
- Продвижение персональных стипендиатов

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Профессиональные разработчики на «1С:Предприятии» — это специалисты по разработке бизнес-приложений.

Мы помогаем не только стать грамотным пользователем тиражируемых прикладных решений, но и приобрести навыки разработки собственных конфигураций на базе технологической платформы 1С:Предприятия 8.



1С:Франчайзи

Услуги:
установка, настройка, обновление, сопровождение.

Продажа:
1С:Бухгалтерия,
1С:Управление торговлей,
1С:Зарплата и кадры,
другие лицензионные программы 1С.

1С-БИТРИКС

Корпоративные сайты
на базе Битрикс, 1С-Битрикс, других систем.

Компьютерные услуги:
локальные сети, компьютеры, серверы (настройка, модернизация, ремонт), установка ПО (программы, антивирусы, Windows, Office).

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



AllFusion Modeling Suite - мощная линейка интегрированных CASE-средств, которые позволяют моделировать различные аспекты деятельности предприятия и проектировать информационные системы.

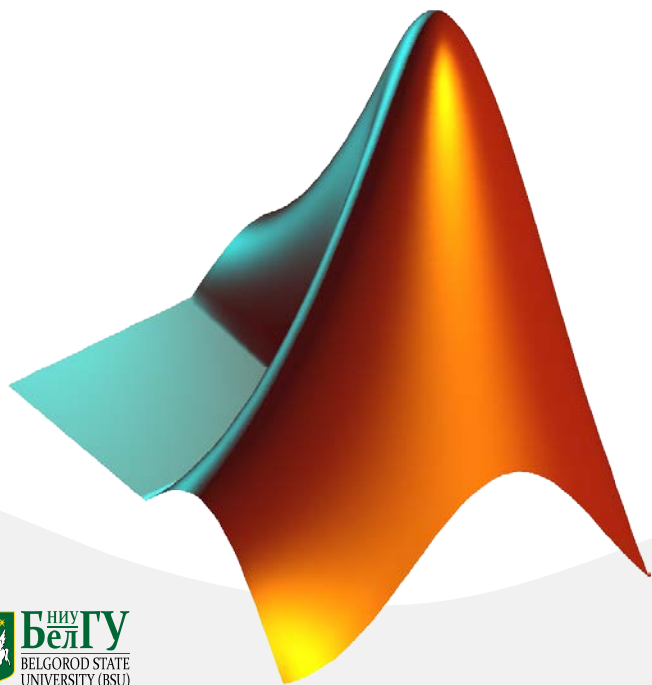
**Process Modeler; ERwin Data Modeler;
Data Model Validator; Model Manager.**



**Инструмент объектно-ориентированного проектирования на основе
моделей UML IBM Rational Software Architect**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

MATLAB Suite Group All Platform Licenses - универсальное средство для выполнения математических вычислений. Может использоваться при выполнении статистических, оптимизационных и финансово-экономических задач.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ГАРАНТ — справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации, разрабатываемая ООО «Научно-производственное предприятие «ГАРАНТ-СЕРВИС»; информационно-правовое обеспечение (комплекс услуг правовой поддержки) на основе данной системы. Первая массовая коммерческая справочная правовая система в России.



Консультант Плюс — справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации. Разрабатывается ЗАО «Консультант Плюс» и содержит более 6 млн документов. Распространяется через сеть региональных информационных центров (РИЦ), состоящую из 300 центров, расположенных в крупных городах, и более 400 сервисных подразделений в небольших населенных пунктах.

НИУ «БелГУ» тесно сотрудничает с представителями фирм-франчайзи 1С. Регулярно проводятся различные конференции, конкурсы, олимпиады, в рамках которых студент может не только продемонстрировать свои знания, но и получить приглашение на практику или работу в эти фирмы, также студенты награждаются ценными призами.

Фирма 1С ежегодно проводит «Дни 1С:Карьеры» и наши студенты, вот уже несколько лет, успешно участвуют в этих мероприятиях, получая бесценный опыт и возможность бесплатно сдать экзамен на получение сертификата 1С:Профессионал.



УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ

Студенты Института ИиЦТ участвовали в Международной студенческой Олимпиаде в сфере информационных технологий «ИТ-Планета».

Уникальность ИТ-Олимпиады в том, что конкурсные задания для участников «ИТ-Планеты» разрабатывают ведущие мировые и российские ИТ-компании: Intel, Oracle, 1С, Adobe Systems, Microsoft, IBM, D-link, Linux-Center совместно с региональными работодателями.



НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ:

- НИУ «БелГУ»
- ОАО «ГК Агро Белогорье»
- ООО «АЙТИ-Системс»
- ООО «Авиакомпания «Центр-Юг»
- Сбербанк России
- Военно-страховая компания (ВСК)
- Федеральная служба Казначейства
- Пенсионный фонд РФ
- ООО «Газпром»
- ОАО «Корпоративные сервисные системы»
- Управление федеральной налоговой службы
- ЗАО «СофтЛайн Трейд»
- Центральное таможенное управление
- ООО «Сайнер»
- ООО «СофтЮнион»
- Информационно-аналитический центр Поддержки Гас Правосудие

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНЫЕ СВЯЗИ

- Институт системного анализа РАН
- ООО «Бюджетные финансовые технологии»
- ООО «Сайнер»
- ПАО «Ростелеком»
- ФГУП «Российская телерадиовещательная сеть»
- ОАО «Медтехника» (г. Белгород)
- ЗАО «НПП «Спец-Радио» (г. Белгород)
- ООО «РТКОМ» (г. Белгород)
- НИИ «СуперЭВМ» (г. Москва)
- ООО «Институт Высоких Технологий БелГУ»

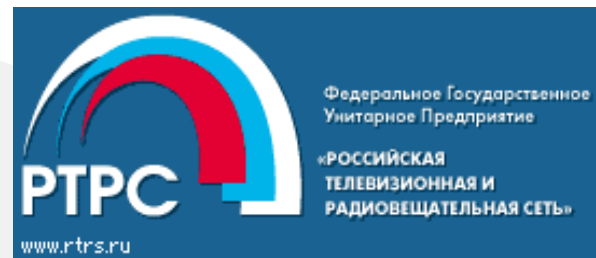


**ИНСТИТУТ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Белгородского Государственного
Университета

SCIENER



Ростелеком



Федеральное Государственное
Унитарное Предприятие

«РОССИЙСКАЯ
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ И
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ»

РТРС

www.rtrs.ru

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**



iten.bsu.edu.ru/iten/info/dir-mi/kaf-piit/



vk.com/pi_belgu



lomakin@bsu.edu.ru

