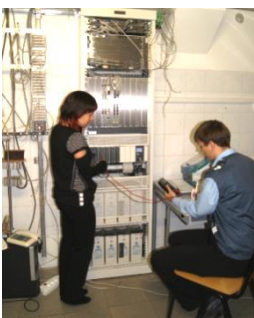


## КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ (ИТСиТ),

в рамках приоритетных направлений развития  
инфокоммуникационного комплекса России  
проводит подготовку

высококвалифицированных IT специалистов



**Инфокоммуникации** – это отрасль, объединяющая телекоммуникационные и информационные технологии, ориентированная на создание и реализацию технологий информационного обмена, включая процессы сбора, хранения, обработки, передачи и защиты

информации.

Направление подготовки

«**Инфокоммуникационные технологии и системы связи**» входит в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, утвержденный Правительством РФ.

*Концепция магистерской программы:*

формирование у магистров знаний и умений в области создания и применения высокопроизводительных инфокоммуникационных сетей и систем на базе компьютерных технологий.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета «**Информационно-аналитические системы безопасности**», включает: сферы науки, техники и технологии, охватывающие исследования и разработки, направленные на создание, эксплуатацию, развитие и защиту информационно-аналитических систем, обеспечивающих автоматизированную обработку и анализ специальной информации, а также функционирующих в составе этих систем прикладных средств современных информационных технологий.

## СПЕЦИАЛЬНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Бакалавриат

Направление подготовки:

✓ 11.03.02

### Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль:

- Информационные технологии инфокоммуникаций

**Вступительные испытания в форме ЕГЭ:**

математика, физика, русский язык.

Магистратура

Направление подготовки:

✓ 11.04.02

### Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Магистерская программа:

- Инфокоммуникационные сети и системы

Специалитет

(очно, срок обучения 5,5 лет)

Специальность:

✓ 10.05.04

### Информационно-аналитические системы безопасности

**Специализация: Автоматизация  
информационно-аналитической  
деятельности**

**Вступительные испытания в форме ЕГЭ:**

математика, информатика, русский язык.

**ЛАБОРАТОРНАЯ БАЗА** включает:

- мультисервисный узел доступа MSAN S13000;
- оборудование видеоконференцсвязи;
- оборудование систем цифрового телевидения;
- устройства и компоненты волоконной оптики;
- средства радиомониторинга и системы оценки защищенности технических средств: Система оценки защищенности технических средств по каналу ПЭМИН «Сигурд»; Комплекс обнаружения радиоизлучающих средств и радиомониторинга «Квадрат»;
- программно-технический комплекс для защиты от несанкционированного доступа «ПАК Соболь»;
- программный комплекс обеспечения безопасности «Застава»;
- Лаборатория МТС: Фрагмент сети цифрового телевидения; Фрагмент транспортной сети передачи данных на базе оборудования радиорелейных линий (РРЛ); Фрагмент домовой распределительной сети;
- Лаборатория «Cisco», действующая в рамках Региональной сетевой академии;
- интерактивные доски и мультимедийное оборудование;
- 200 компьютеров, оснащенных специализированным программным обеспечением: MATLAB/Simulink, Lab VIEW, Adobe Premiere Professional CS3, Adobe Audition 3.0 Full, ANY LOGIC.

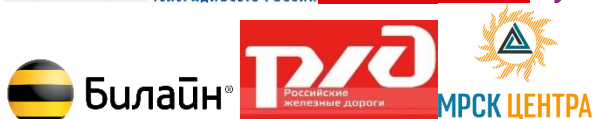


## БАЗЫ ПРАКТИК

- ✓ ПАО «Ростелеком», г. Белгород;
- ✓ Филиал РТРС «Белгородский областной радиотелевизионный передающий центр»;
- ✓ Белгородский региональный центр связи филиала ПАО «РЖД»;
- ✓ Белгородский филиал ПАО «МТС»;
- ✓ ООО «НПП «Энергетические и информационные технологии» БелГУ», г. Белгород;
- ✓ ООО «ТехСтройМонтаж», г. Белгород;
- ✓ ЗАО «Сокол-АТС», г. Белгород

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

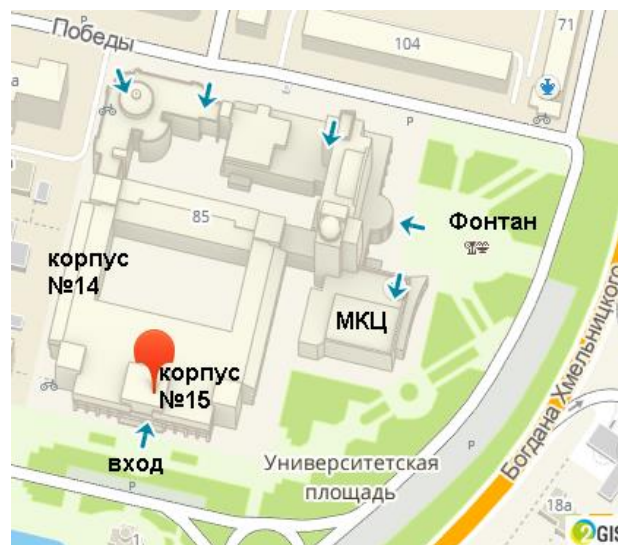
Выпускники востребованы в крупнейших компаниях России, в коммерческих организациях, научно-исследовательских институтах



Выпускники специальности «Информационно-аналитические системы безопасности» реализуют информационное и компьютерное обеспечение аналитической деятельности: служб внутреннего контроля банков и других кредитных организаций, страховых, лизинговых, риэлтерских компаний, профессиональных участников рынка ценных бумаг; государственных структур, осуществляющих правоохранительную деятельность и контрольно-надзорные функции в финансовой и экономической сферах, в Федеральной службе по финансовому мониторингу, Федеральной налоговой службе и других.

## КОНТАКТЫ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИУ «БЕЛГУ»)



Институт инженерных и цифровых технологий

Кафедра Информационно-телекоммуникационных систем и технологий

Заведующий кафедрой ИТСиТ –  
доктор технических наук, профессор

Жиляков Евгений Георгиевич,  
308015, г. Белгород, ул. Победы, 85,

корпус 15, ауд. 4-20

тел. (4722) 30-13-92

e-mail: [Zhilyakov@bsu.edu.ru](mailto:Zhilyakov@bsu.edu.ru)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ



«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» (НИУ «БЕЛГУ»)

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННО-  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ  
СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Институт инженерных и цифровых  
технологий

