



БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



# Качественное IT образование Актуальная профессия

**СОХРАНИМ ЛУЧШЕЕ!  
ПРИУМНОЖИМ ДОСТИГНУТОЕ!  
СДЕЛАЕМ ЭТО ВМЕСТЕ!**



Приступить к просмотру

ВЫХОД



В состав сотрудников Института инженерных технологий и естественных наук входят:

✓ 2 Академика и члена-корреспондента РАН

✓ 14 докторов наук

✓ 54 кандидата наук



Назад

Далее



# Образование направления математики и информатики

Сегодня осуществляется образовательный процесс по направлениям подготовки бакалавриата, магистратуры, специалитета и аспирантуры.

Дипломы выпускников НИУ «БелГУ» признаются не только в России, но и в Европе и Америке.

В процессе обучения при выполнении лабораторных работ и при проведении научных исследований используется современное высокотехнологическое оборудование и лицензионное программное обеспечение, в т.ч. высокопроизводительные системы.





# Вступительные испытания по направлениям подготовки и специальности



Направление подготовки	Результаты ЕГЭ	Вступительные испытания, проводимые ВУЗом самостоятельно	Выпускающая кафедра
01.03.02 Прикладная математика и информатика	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Информатика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Информатика (письменно) Русский язык (письменно)	Кафедра общей математики
02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Информатика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Информатика (письменно) Русский язык (письменно)	Кафедра математического и программного обеспечения информационных систем
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Физика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Физика (письменно) Русский язык (письменно)	
09.03.02 Информационные системы и технологии	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Физика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Физика (письменно) Русский язык (письменно)	Кафедра информационных систем
12.03.04 Биотехнические системы и технологии	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Физика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Физика (письменно) Русский язык (письменно)	



# Вступительные испытания по направлениям подготовки и специальности



Направление подготовки	Результаты ЕГЭ	Вступительные испытания, проводимые ВУЗом самостоятельно	Выпускающая кафедра
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Физика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Физика (письменно) Русский язык (письменно)	Кафедра информационно-телекоммуникационных систем и технологий
10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности (специалитет)	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Информатика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Информатика (письменно) Русский язык (письменно)	
38.03.05 Бизнес - информатика	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Обществознание (ЕГЭ) - 45 Русский язык (ЕГЭ) - 45	Математика (письменно) Обществознание (устно) Русский язык (письменно)	Кафедра прикладной информатики и информационных технологий
09.03.03 Прикладная информатика	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Информатика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Информатика (письменно) Русский язык (письменно)	
01.03.01 Математика	Математика (профильная) (ЕГЭ) - 40 Физика (ЕГЭ) - 40 Русский язык (ЕГЭ) - 50	Математика (письменно) Физика (письменно) Русский язык (письменно)	Кафедра дифференциальных уравнений



Назад

Далее





## Стипендии для студентов бюджетников:

---

- ✓Президента РФ – 7 000 руб. студентам, 14 000 руб. аспирантам
- ✓Правительства РФ - 5 000 руб. студентам, 10 000 руб. аспирантам
- ✓Академическая стипендия - 2 550 руб.
- ✓Повышенная академическая стипендия - 9 000 руб.
- ✓Социальная стипендия - 2 550 руб.
- ✓Повышенная социальная стипендия - 7 150 руб.

## Стипендии для студентов бюджетной и договорной формы обучения:

- ✓Губернатора Белгородской области для лучших студентов - 1 500 руб.
- ✓Стипендия Фонда «Поколение» «Лучший студент года» - 6 000 руб.
- ✓Стипендия главы администрации города Белгорода – 2 000 руб.
- ✓Ректора НИУ «БелГУ» - 3 100 руб.
- ✓Стипендия Благотворительного фонда Владимира Потанина – 15 000 руб.



Развитие студенческого самоуправления

Наука и инновации

Студенческие информационные ресурсы

Студенческие отряды

Предпринимательство

Патриотизм и толерантность

Досуг и творчество

Спорт и здоровый образ жизни

Волонтерство и социальное проектирование

Международное молодежное сотрудничество





Суперкомпьютер «Нежеголь»

Кластерная система на базе процессоров Intel Xeon

В институте установлены и настроены GRID системы

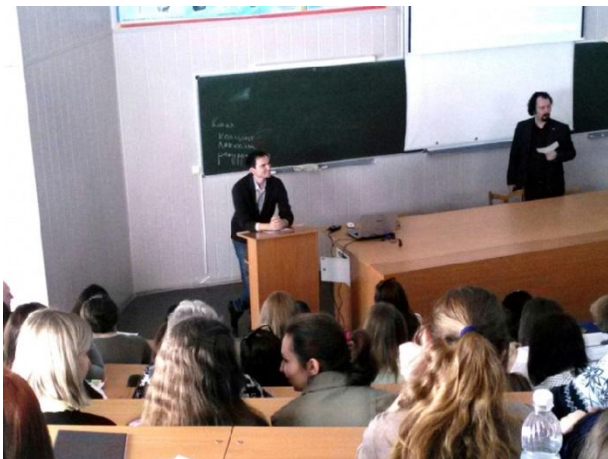
Студенты участвуют в научных международных конференциях, побеждают в конкурсах, получают гранты на научные исследования.

После обучения в магистратуре можно продолжить обучение в аспирантуре.



## Научно-исследовательские проекты в сфере ИТ

- ✓ Разработка аппарата ортопедической реабилитационной конструкции локтевого сустава
- ✓ Исследование, разработка и реализация интеллектуального, неинвазивного анализатора мышечной активности для управления бионическим протезом кисти руки
- ✓ Разработка и реализация модульного мехатронного аппаратно-программного комплекса биологической обратной связи для задач нейромоделирования
- ✓ Разработка технологии раннего обнаружения и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в природно-технических системах на основе автоматизированной совместной обработки разнородных данных геодинамического и геотехнического мониторинга локального местных уровней
- ✓ Исследование методов и моделирование процессов в биотехнологии и систематике растений
- ✓ Создание и исследование технологии и прототипа системы интеллектуального экомониторинга, прогнозирования и ситуационного управления биотехносферой сельско-городских территорий



# Творческая жизнь



# Спорт и здоровый образ жизни



**Область деятельности выпускников охватывает профессии и должности:**

- системный аналитик;
- прикладной аналитик;
- аналитик компьютерных систем;
- программист;
- web-программист;
- преподаватель;
- научный сотрудник.

Крупные организации, занятые в ИТ-сфере, и органы государственного управления Белгорода и области: администрация города Белгорода, Институт высоких технологий «БелГУ», ОАО Банк ВТБ, Компания «Софт-Юнион», ООО «Microsoft», ООО «Торговые Инфосистемы», эти же компании наряду с компаниями ПАО «Сбербанк», ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг» и другие, являются и потенциальными работодателями для выпускников этого направления подготовки.

**Средняя зарплата ИТ-специалиста** составляет 70 000 рублей, но конкретная сумма зависит от вида должности.



# Контакты



НАШ АДРЕС: Россия,  
308015, г. Белгород, ул. Победы, 85  
**Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет  
Институт инженерных технологий и естественных наук**

Тел: (4722) 30-14-19

<http://iten.bsu.edu.ru/iten/>



**Белгородский государственный  
национальный исследовательский  
университет  
Институт инженерных технологий и  
естественных наук**

**Направление математики и  
информатики**

**Спасибо за внимание!**



Назад

Выход