



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ



**БУДУЩЕЕ
УЖЕ СЕЙЧАС**

МАГИСТРАТУРА

2020

КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ

Ведущий университет в области IT,
Базовая организация стран СНГ в области
информационных технологий



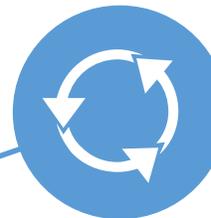
Аккредитован в Государственном комитете
и Национальной академией наук Беларуси
на статус научной организации

БГУИР удостоен премии Правительства
Республики Беларусь за достижения в
области качества по итогам
2011, 2016, 2019 годов



90 000+ успешных выпускников, среди них академики,
руководители министерств и ведомств, директора
и ведущие специалисты компаний и крупных холдингов

Сертифицирован на соответствие системы менеджмента
качества
международного стандарта ISO 9001



Сертифицирован в немецкой системе
сертификации DAkkS



Является головной организацией по
исследованию проблем защиты от помех и
обеспечения электромагнитной
совместимости радиоэлектронных средств





НАУКА

34 научно-исследовательские лаборатории и группы

8 научных центров

10+ ежегодных международных научных конференций

3000+ статей в WoS и Scopus

Бизнес-инкубатор



ПЕРСПЕКТИВЫ

Международное признание диплома
Востребованность выпускников

400+ предприятий и ведущих мировых компаний в качестве баз практик

Дополнительное образование в центрах ведущих мировых компаний на базе БГУИР



ОТКРЫТОСТЬ МИРУ

Двусторонние договора о сотрудничестве с 150+ учебными заведениями и научными центрами

1000+ иностранных студентов из 40 стран

Стажировки и практики за рубежом, программы по обмену студентами

Программы двойных дипломов



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

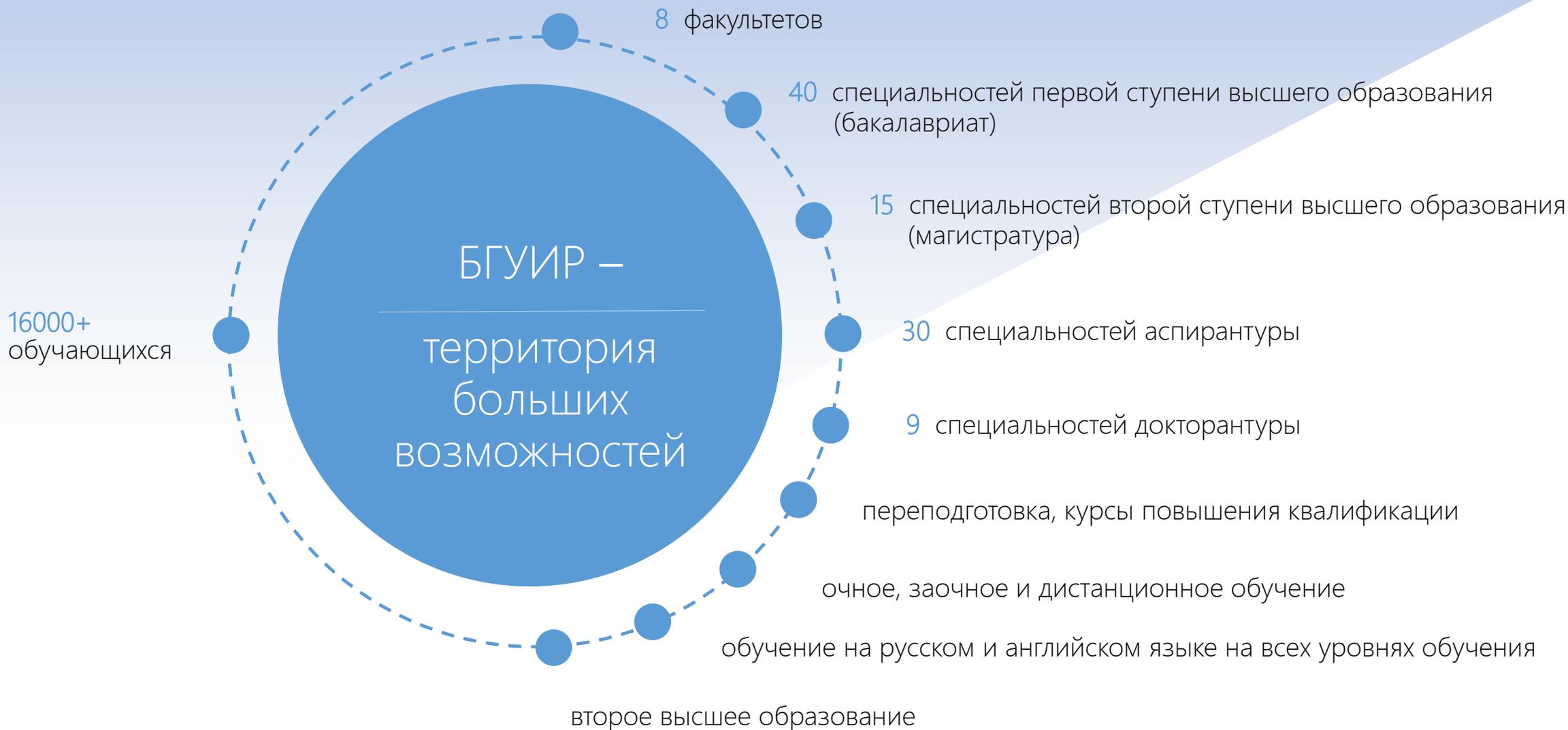
4 комфортабельных общежития гостиничного типа

40+ творческих коллективов

40 спортивных секций

Кампус 14 000+ м2

Форумы, турниры, фестивали, конкурсы, концерты, КВН, туристические слеты



МАГИСТРАТУРА - ВТОРАЯ СТУПЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Обучение в магистратуре осуществляется по научно-исследовательскому направлению и готовит исследователей, нацеленных на поступление в аспирантуру

Магистерская программа предусматривает индивидуальный план обучения и включает:

- углубленное изучение специальности
- сдачу семестровых зачетов и экзаменов
- сдачу кандидатских экзаменов
- выполнение научных исследований
- подготовку и защиту магистерской диссертации

По окончании обучения выдается диплом магистра



ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Психология (очная/заочная форма)

Профиль – Психология труда, инженерная психология, эргономика. Решения задач в сфере оценки и обеспечения показателей проектируемых систем «человек-машина-среда»

Инженерная геометрия и компьютерная графика (очная форма)

Создание и обработка мультимедиа контента, графический дизайн, технологии трехмерной печати

Охрана труда и эргономика (очная/заочная форма)

Мониторинг опасных и вредных производственных факторов, совершенствование методов управления охраной труда с учетом человеческого фактора при проектировании систем «человек – техника – производственная среда»



Электронные системы и технологии (очная/заочная форма)

Подготовка специалистов в области исследования, разработки и практического применения электронных компонентов, средств и технологий для информационно-телекоммуникационных систем, транспортной и космической техники, энергетики, вычислительной и медицинской техники

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ

**Компьютерная инженерия
(очная/заочная форма)**

Проектирования и разработки аппаратно-программного обеспечения компьютерных систем и сетей; в сфере облачных технологий; в сфере проектирования приложений для решения прикладных задач, связанных с хранением и обработкой данных

**Информатика и технологии
программирования (очная/заочная
форма)**

Проектирование программного обеспечения информационных систем; разработка цикла создания бизнес-модели для реализации предпринимательской инициативы, организации обучения персонала, обработки больших данных

**Программная инженерия (очная/заочная форма)**

Создание программного обеспечения, проведения исследований в области информационного обслуживания.

Разработка проектов научных исследований в сфере информационных технологий, в области программных и информационных систем, систем обработки больших данных, интеллектуальных систем

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ



A stylized, calligraphic logo consisting of the Cyrillic letters 'СИТУ' (SITU) enclosed within a blue-bordered square. The letters are black and have a fluid, artistic design.

Искусственный интеллект (очная/заочная форма)

Искусственный (компьютерный) интеллект – наиболее перспективное направление развития информатики и вычислительной техники. Магистранты изучают теоретические проблемы информатики, инновационные технологии проектирования интеллектуальных систем, семантические технологии в искусственном интеллекте и многое другое.

Выпускники работают в IT-компаниях, резидентах Парка высоких технологий: «ЭПАМ Системз», «Итранзишэн», «Геймстрим», IBA IT-парк, «Техартгрупп», «Qulix Systems» и др.

Системный анализ, управление и обработка информации (очная/заочная форма)

Создание математических моделей информационных потоков в условиях недостатка информации, анализ сложных причинно-следственных связей при принятии решений на основе неклассических логик, оптимального управления. Специальность имеет три профилизации: Системы управления информацией; Технологии компьютерных игр; Системный анализ и управление в технических системах

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Нанотехнологии и наноматериалы
(очная форма)

Проводятся научные исследования и опытно-экспериментальные работы, направленные на создание новых нанотехнологий, изготовление и определение свойств новых наноматериалов и наноструктур

Радиосистемы и радиотехнологии
(очная/заочная форма)

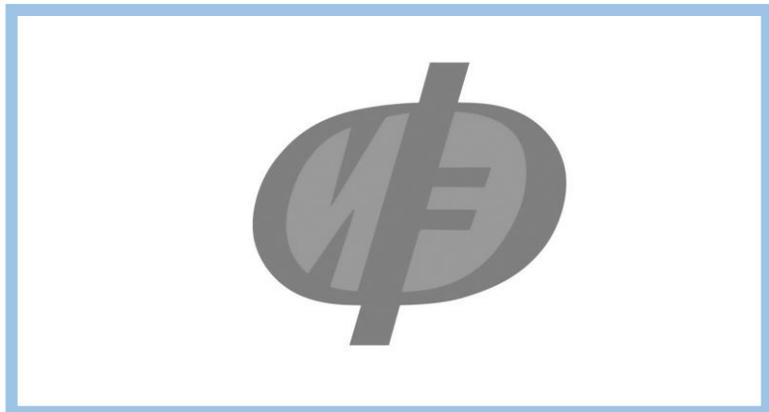
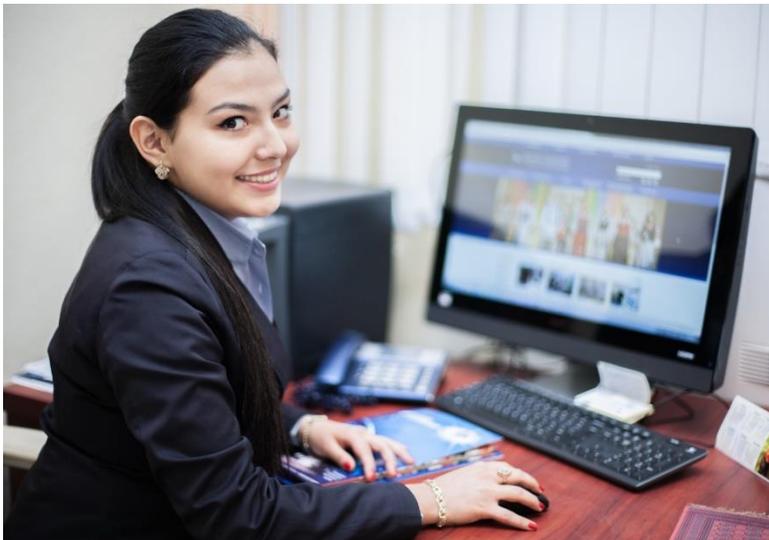
Исследование средств, предназначенных для формирования, передачи, обработки, извлечения информации.

Проектирование и разработка аппаратуры для обработки сигналов

Микро- и наноэлектроника
(очная/заочная форма)

Функциональные возможности магистрантов этой специальности включают: научные исследования и опытно-экспериментальные работы, направленные на создание новых приборов микро- и наноэлектроники; проектирование и освоение производства изделий электронной техники

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Электронная экономика (очная/заочная форма)

Основной целью обучения является подготовка компетентных специалистов, обладающих творческим мышлением, способностью создавать и исследовать модели сложных процессов и задач, генерировать идеи системных решений, проектировать и реализовывать их программную поддержку на основе применения методов и моделей цифровой экономики, интеграции, инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов и высочайшего профессионализма в области применения ИТ-технологий и программирования



Магистранты изучают 3 модуля: «Перспективные технологии и средства поддержки решений задач цифровой экономики», «Инновационные методы и модели управление данными и проектами», «Компьютерные системы обеспечения решений сложных задач»

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ

Информационная безопасность
(очная/заочная форма)

Управление в системах защиты информации (менеджмент в сфере информационной безопасности и управление подразделениями по защите информации).

Безопасность корпоративных информационных систем (обеспечение конфиденциальности информации передаваемой в открытых сетях), безопасность веб технологий, безопасность объектов информатизации.

Специальные проверки средств вычислительной техники на наличие закладных устройств

Системы и сети инфокоммуникаций
(очная/заочная форма)

Специальность направлена на углубление знаний инфокоммуникационных технологий:

(сетевые технологии, защита сетей инфокоммуникаций, встроенные системы обработки сигналов и управления, сетевое программирование)

Выбрать специальность

Информацию по каждой специальности можно узнать на сайте bsuir.by



Пройти собеседование

Собеседование проводится по тематике специальности на языке, на котором будет проводиться обучение: русский либо английский



Подготовить документы

- Оригинал диплома о высшем образовании и приложения к нему
- Медицинское заключение о состоянии здоровья
- Сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции
- Свидетельство о рождении (копия)
- 10 фотографий 3x4
- Подтверждение эквивалентности документов об образовании

Предоставляемые документы должны быть переведены на русский язык и нотариально заверены



Сообщить о дате приезда

Сообщите о дате приезда для заселения в общежитие:
+375172938974
csd@bsuir.by



Заклучить договор

Оформить договор на обучение
Произвести оплату
Оформить документы в органах по гражданству и миграции
Подать документы в магистратуру



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

 bsuir.by  csd@bsuir.by

 Республика Беларусь, 220013 г. Минск, ул. П.Бровки 6, каб. 118