



Преимущества работы в IT



взвешивайте все “за”

В мире постоянно не хватает IT-специалистов, именно поэтому данная сфера стала одной из самых привлекательных для трудоустройства. Профессии в данной области обладают рядом существенных преимуществ:

- 1** Высокий уровень заработной платы, постоянно увеличивающийся с повышением квалификации и опытом
- 2** Профессиональный рост и развитие. Компании ИТ-отрасли стремительно развиваются, предлагая своим сотрудникам различные возможности повышения квалификации: от оплачиваемых компанией курсов английского языка до участия в тренингах и конференциях по всему миру.
- 3** Гибкий график и возможность работать удаленно. Сегодня реально выполнять заказы по всему миру, не выходя из собственной квартиры, моделируя индивидуальный график работы.
- 4** Качество труда. Большинство ИТ-отрасли характерны интересные проекты, комфортное рабочее пространство, ощущение команды внутри коллектива.

Нужна ли вам магистратура?

ДА, если:

- хотите получить конкурентные преимущества на рынке труда
- ищите актуальные и практикоориентированные знания
- хотите создать свой собственный проект и ищите единомышленников
- заинтересованы в участии в научных, образовательных и международных проектах



Соучредитель проекта Erasmus+
Программа Европейского



Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники

ПОЧЕМУ БГУИР



Поступайте в магистратуру БГУИР и выбирайте специальность “Компьютерная инженерия”

- сделали качественный ребрендинг магистерской программы, интегрировав лучшие отечественные и европейские педагогические практики
- разработали и модернизировали 10 учебных курсов для развития профессиональных компетенций, востребованных на IT-рынке труда
- включили в программу обучения дисциплины по обработке и анализу данных, компьютерному зрению, практическому применению нейронных сетей
- при поддержке европейских партнеров мы отработали методику организации международных проектов по разработке программного обеспечения распределенными командами

Выбирайте БГУИР и обучайтесь по европейским стандартам дома

- QS World University Rankings
 - ✓ третье место среди учреждений высшего образования Республики Беларусь
- Webometrics (Ranking of World Universities)
 - ✓ третье место среди белорусских вузов
- UniRank
 - ✓ седьмое место в Республике Беларусь среди 47 учреждений высшего образования
- QS EESA
 - ✓ третье место в Республике Беларусь

Окунитесь в мир IT. Поступайте в БГУИР и знакомьтесь со специальностью



Соучредитель проекта Erasmus+
Программа Европейского



Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники



Откройте для себя возможность работать в крупнейших IT-компаниях страны

- EPAM Systems, iTransition, Synesis, Viber, Effective Soft и других

Кроме того, вы сможете пройти обучение в Сетевой Академии CISCO

Наши выпускники организуют собственные компании и успешно работают в разных странах мира: Россия, Польша, Германия, США, Канада, Великобритания, Сингапур.

Поступаем?

- Специальность: Компьютерная инженерия
- Профилизация: Хранение и обработка данных
- Форма обучения: дневная, заочная (бюджетная, платная)
- Стоимость обучения: дневная форма - 3820 BYN, заочная форма - 1965 BYN
- Срок обучения: 2 года
- Вступительные экзамены: профильное вступительное испытание в форме устного экзамена по трем разделам: «Архитектура высокопроизводительных процессоров», «Объектно-ориентированное программирование», «Структурная и функциональная организация ЭВМ».

Приняли решение? Собираем документы для поступления

- оригинал диплома о высшем образовании и приложение к нему;
- выписка из протокола заседания Совета факультета о рекомендации
- для обучения на II ступени (для завершивших обучение на I ступени в 2021 году);
- рекомендация для обучения на II ступени от организации, заинтересованной в подготовке магистра (для завершивших обучение на I ступени высшего образования до 2021 года и поступающих на обучение за счет средств бюджета);
- выписка из трудовой книжки или копия трудовой книжки (для лиц, поступающих для получения образования в заочной форме за счет средств республиканского бюджета);
- 4 фотографии размером 3 x 4 см;
- медицинская справка о состоянии здоровья по форме, установленной Министерством здравоохранения Республики Беларусь;
- список опубликованных научных работ, описаний изобретений, отчеты о выполненных исследованиях и разработках;
- дипломы, подтверждающие победы в республиканских и (или) международных олимпиадах (при их наличии) и копии перечисленных документов;
- документ, удостоверяющий личность (паспорт; вид на жительство в Республике Беларусь; удостоверение беженца).



МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ КУРСЫ

Нейронные сети и глубокое обучение

- хотите познакомиться с методами обучения нейронных сетей, успешно используемых во многих прикладных областях таких как компьютерное зрение, обработка текста, обработка речи, робототехника и др. В наших учебных пособиях мы применяем академические знания и навыки на практике, работая над исследованиями из профессиональной практики

Системы компьютерного зрения

- данная дисциплина создает основу для фундаментальной и прикладной подготовки в рамках создания интеллектуальных систем технического зрения, направленных на решение актуальных народнохозяйственных задач. Вы на практике будете работать с системами идентификации объектов и распознавания образов, аппаратным и программным обеспечением для анализа сцен, системы компьютерного зрения

Технологии распределенных вычислений и анализа данных

- дисциплина позволяет на практике познакомиться с проектированием и разработкой распределенных алгоритмов, с анализом больших объемов данных, получите навыки в области технологий распределенных вычислений, будете разрабатывать распределенные алгоритмы анализа данных

Нейросетевая обработка текста

- изучение дисциплины способствует развитию навыков проектирования и разработки нейросетевых алгоритмов анализа данных, представленных в виде текста на естественном языке, и является основой для изучения современных подходов к построению интеллектуальных систем, использующих обработку текста

Алгоритмы роевого поведения

- изучение дисциплины способствует приобретению практических навыков работы с современными компьютерными технологиями математического и имитационного моделирования интеллектуальных компьютерных систем поддержки принятия решений. Вы познакомитесь с методами формализации и моделирования процессов, происходящих в интеллектуальных вычислительных системах, с принципами построения и использования мультиагентных систем

И много чего интересного и не менее важного

- Технологии разработки виртуальных приборов
- Технологии компьютерной виртуализации
- Нейросетевые технологии принятия решений
- Модели и методы теории расписаний
- Системы компьютерной алгебры





ПОЛУЧИТЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ

оставаясь с родными
без переплат за обучение
совмещая работу и обучение

ПОДРОБНОСТИ

🏠 www.bsuir.by
✉ kanc@bsuir.by
📘 @bsuir.by
🌐 bsuir_official
📷 bsuir_official

🏠 www.macict.eu
✉ info@macict.eu
📘 macict.eu
🌐 macict
📷 _macict_



Соучредитель проекта Erasmus+
Программа Европейского



Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники