

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

**СПЕЦИАЛЬНОСТИ
И СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ**

2020

ПОЧЕМУ БГУИР?

БГУИР - КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ

БГУИР - университет с более полувековой историей
БГУИР - ведущий университет в области информационных технологий, базовая организация государств-участников СНГ по высшему образованию в области информатики и радиоэлектроники
БГУИР сертифицирован на соответствие системы менеджмента качества международного стандарта ISO 9001 в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь и в немецкой системе сертификации DAkkS
БГУИР аккредитован в Государственном комитете по науке и технологиям и Национальной академией наук Беларуси на статус научной организации
БГУИР является головной организацией Республики Беларусь по исследованию проблем защиты от непреднамеренных помех и обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств
БГУИР удостоен премии Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества по итогам 2011, 2016, 2019 годов
БГУИР неоднократно занесён на Республиканскую доску Почёта
БГУИР имеет 90 000+ успешных выпускников, среди них академики, руководители министерств и ведомств, директора и ведущие специалисты компаний и крупных холдингов

БГУИР - ТЕРРИТОРИЯ БОЛЬШИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

16+ тысяч обучающихся
8 факультетов
40 специальностей на первой ступени высшего образования (бакалавриат)
15 специальностей второй ступени высшего образования (магистратура)
30 специальностей аспирантуры
9 специальностей докторантуры
Второе высшее образование
Переподготовка и курсы повышения квалификации
Очное, заочное и дистанционное обучение
Обучение на русском и английском языке на всех уровнях обучения
Дополнительное образование в центрах ведущих мировых компаний на базе БГУИР: National Instruments, IBM, Cisco, SAP, Android Software Center, INTES, A1QA, Huawei, D-Link.
Программы поддержки талантливых и одаренных студентов
Бизнес-инкубатор

БГУИР - АКТИВНАЯ НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

34 научно-исследовательские лаборатории и группы
8 научных центров
9 направлений научных исследований: от нанотехнологий и кибербезопасности до сложных систем миллиметрового диапазона длин волн
10+ международных научных конференций
30+ ежегодных международных выставок и ярмарок
проекты в Horizon 2020, программах Союзного государства
40+ стран-партнеров
3000+ статей в WoS и Scopus

БГУИР - УНИВЕРСИТЕТ, ОТКРЫТЫЙ 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 с высшими учебными заведениями Китая, Казахстана и Узбекистана

БГУИР - ПЕРСПЕКТИВНОЕ БУДУЩЕЕ

400+ предприятий и организаций реального сектора экономики в качестве баз практик
Акты внедрения в производство 20 % дипломных проектов

БГУИР - СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ

5 комфортабельных общежитий гостиничного типа

БГУИР - ЯРКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

40+ творческих коллективов
Форумы, турниры, фестивали, конкурсы, концерты, КВН, туристические слеты
40 спортивных секций
Площадь спортивных сооружений университета 10 500+ м²
Спортивно-оздоровительный комплекс «Браславские озера»

СПЕЦИАЛЬНОСТИ БАКАЛАВРИАТА

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ОБУЧЕНИЕ НА РУССКОМ			ОБУЧЕНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ			КВАЛИФИКАЦИЯ
	О	З	Д	О	З	Д	
ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ							
Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств	+						Инженер по радиоэлектронике
Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств	+	+	+				Инженер электроник-программист
Программируемые мобильные системы	+		+			+	Инженер по электронным системам
Медицинская электроника	+			+			Инженер электроник-программист
Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий	+		+	+			Инженер-системотехник
Электронные системы безопасности	+						Инженер-проектировщик
Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)	+						Инженер-системотехник
Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте)	+		+	+		+	Программист Бизнес-аналитик
Программно-управляемые электронно-оптические системы	+						Инженер электроник-программист
Продолжительность обучения дневная форма — 4 года, заочная/дистанционная форма — 5 лет Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — 2500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 3000 USD Стоимость обучения на русском языке заочная/дистанционная форма: СНГ — 1300 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 1800 USD Стоимость обучения на английском языке очная форма — 5000 USD Стоимость обучения на английском языке дистанционная форма — 2500 USD							
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ							
Автоматизированные системы обработки информации	+		+	+		+	Инженер по информационным технологиям
Искусственный интеллект	+						Инженер-системотехник
Информационные технологии и управление в технических системах	+	+	+				Инженер по информационным технологиям и управлению
Промышленная электроника	+						Инженер по радиоэлектронике
Информационные системы и технологии (в игровой индустрии)	+						Инженер-системный программист. Дизайнер
Продолжительность обучения дневная форма — 4 года, заочная и дистанционная форма — 5 лет Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — 2500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 3300 USD Стоимость обучения на русском языке заочная/дистанционная форма: СНГ — 1300 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 1800 USD Стоимость обучения на английском языке очная форма — 5000 USD Стоимость обучения на английском языке дистанционная форма — 2500 USD							
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ							
Микро-и нанoeлектронные технологии и системы	+						Инженер электронной техники
Радиотехника (программируемые радиоэлектронные средства)	+						Инженер по радиоэлектронике
Радиоинформатика	+						Инженер по радиоинформатике
Радиоэлектронная защита информации	+						Инженер по радиоэлектронике
Нанотехнологии и наноматериалы в электронике	+						Инженер электронной техники
Продолжительность обучения дневная форма — 4 года Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — 2500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 3000 USD							

СТОИМОСТЬ УКАЗАНА ЗА 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ БАКАЛАВРИАТА

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ОБУЧЕНИЕ НА РУССКОМ			ОБУЧЕНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ			КВАЛИФИКАЦИЯ
	О	З	Д	О	З	Д	
ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ							
Программное обеспечение информационных технологий	+		+				Инженер-программист
Вычислительные машины, системы и сети	+		+				Инженер-системотехник
Информатика и технологии программирования	+		+				Инженер-системный программист
Электронные вычислительные средства	+						Инженер-системотехник
Продолжительность обучения дневная форма — 4 года, дистанционная форма — 5 лет Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — 2500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 3300 USD Стоимость обучения на русском языке дистанционная форма: СНГ — 1300 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 1800 USD							
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ							
Инфокоммуникационные технологии (системы телекоммуникаций)	+						Инженер по инфокоммуникациям
Инфокоммуникационные технологии (сети инфокоммуникаций)		+	+	+			Инженер по инфокоммуникациям
Инфокоммуникационные технологии (цифровое телевидение и радиовещание)	+						Инженер по инфокоммуникациям
Инфокоммуникационные технологии (системы распределения мультимедийной информации)	+						Инженер по инфокоммуникациям
Инфокоммуникационные системы (стандартизация, сертификация и контроль параметров)	+						Инженер по инфокоммуникационным системам Инженер по стандартизации, сертификации и контролю параметров
Защита информации в телекоммуникациях	+			+			Специалист по защите информации Инженер по телекоммуникациям
Продолжительность обучения дневная форма — 4 года, заочная и дистанционная форма — 5 лет Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — 2500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 3000 USD Стоимость обучения на русском языке заочная форма: СНГ — 1300 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 1800 USD Стоимость обучения на английском языке очная форма — 5000 USD							
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ							
Экономика электронного бизнеса	+		+				Экономист-программист
Электронный маркетинг	+		+				Маркетолог- программист
Информационные системы и технологии (в экономике)	+						Инженер-программист-экономист
Информационные системы и технологии (в логистике)	+						Системный программист-логистик
Продолжительность обучения дневная форма — 4 года, дистанционная форма — 5 лет Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — 2500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 3300 USD Стоимость обучения на русском языке дистанционная форма: СНГ — 1300 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 1800 USD							

СТОИМОСТЬ УКАЗАНА ЗА 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ,
 ПИШИТЕ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: csd@bsuir.by
 ИЛИ ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ: +375 172 93 89 74
 ЦЕНТР ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ БГУИР

СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАГИСТРАТУРЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ	ОБУЧЕНИЕ НА РУССКОМ		ОБУЧЕНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ	
		0	3	0	3
Психология	Психология труда, инженерная психология, эргономика	+	+		
Инженерная геометрия и компьютерная графика		+			
Электронные системы и технологии	- Компьютерные технологии проектирования электронных систем - Медицинские электронные системы - Интегрированные технологии производства электронных систем	+	+		
Охрана труда и эргономика	Управление безопасностью производственных процессов	+	+		
Радиосистемы и радиотехнологии	Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения	+	+		
Микро- и нанoeлектроника		+	+		
Нанотехнологии и наноматериалы		+			
Системный анализ, управление и обработка информации	- Системный анализ и управление в технических системах - Технологии компьютерных игр - Системы управления информацией	+	+		
Искусственный интеллект		+	+		
Компьютерная инженерия	- Хранение и обработка данных - Встраиваемые системы	+	+		
Информатика и технологии программирования	Обработка больших объемов информации	+	+	+	+
Программная инженерия		+	+		
Системы и сети инфокоммуникаций	Информационные и коммуникационные технологии	+	+	+	+
Информационная безопасность	- Защита информации в информационных системах - Методы и средства защиты информации в инфокоммуникациях	+	+	+	+
Электронная экономика	- Управление электронным бизнесом - Электронный маркетинг - Информационные технологии и инструментальные методы электронной экономики	+	+	+	+
<p>Продолжительность обучения дневная форма — 1 год, 1 год 6 месяцев, 1 год 8 месяцев в зависимости от специальности Продолжительность обучения заочная форма — 1 год 3 месяца, 2 года в зависимости от специальности Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — 2500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 3300 USD Стоимость обучения на русском языке заочная форма — 1700 USD Стоимость обучения на английском языке очная форма — 4300 USD Стоимость обучения на английском языке заочная форма — 3300 USD</p>					

СТОИМОСТЬ УКАЗАНА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ЗА ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ (ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА МЕСЯЦЕВ ОБУЧЕНИЯ) СООТВЕТСТВУЕТ ПЕРВОМУ ГОДУ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ АСПИРАНТУРЫ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 01.04.03 Радиофизика
- 01.04.04 Физическая электроника
- 01.04.05 Оптика
- 01.04.07 Физика конденсированного состояния

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 05.09.05 Теоретическая электротехника
- 05.11.08 Радиоизмерительные приборы
- 05.11.15 Метрология и метрологическое обеспечение
- 05.11.17 Приборы, системы и изделия медицинского назначения
- 05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
- 05.12.07 Антенны, СВЧ устройства и их технологии
- 05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций
- 05.12.14 Радиолокация и радионавигация
- 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации
- 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
- 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
- 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
- 05.13.12 Системы автоматизации проектирования
- 05.13.15 Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
- 05.13.17 Теоретические основы информатики
- 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- 05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
- 05.16.08 Нанотехнологии и наноматериалы (в электронике) – (физико-математические и технические науки)
- 05.26.01 Охрана труда
- 05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях
- 05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты микро и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах
- 05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники
- 19.00.03 Психология труда, инженерная психология, эргономика (технические науки)
- 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством
- 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики

Продолжительность обучения дневная форма — 3 года, заочная форма — 4 года

Стоимость обучения на русском языке очная форма: СНГ — от 2000 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 5000 USD

Стоимость обучения на русском языке заочная форма: СНГ — от 2000 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 4000 USD

Стоимость обучения на английском языке очная форма — 5000 USD, заочная форма — 4000 USD

СТОИМОСТЬ УКАЗАНА ЗА 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ,
 ПИШИТЕ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: csd@bsuir.by
 ИЛИ ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ: +375 172 93 89 74
 ЦЕНТР ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ БГУИР

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ И КУРСЫ РУССКОГО ЯЗЫКА

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ	ОБУЧЕНИЕ НА РУССКОМ	ОБУЧЕНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ
Подготовительное отделение Технический профиль	+	+
Подготовительное отделение медицинский профиль	+	+
Продолжительность курса — 9 месяцев Стоимость курса на русском языке: СНГ — 1500 USD, ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ — 2000 USD Стоимость обучения на английском языке — 3000 USD для всех стран		

КУРСЫ РУССКОГО ЯЗЫКА

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ПРИ НАПОЛНЯЕМОСТИ ГРУППЫ	
	8-12 человек	5-6 человек
3 месяца	450	600
6 месяцев	800	1000
9 месяцев	1200	1600

ЛЕТНИЕ И ЗИМНИЕ ШКОЛЫ РУССКОГО ЯЗЫКА

Продолжительность курса - 11 дней
 Стоимость курса - 200 USD

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ УКАЗАНА ЗА ВЕСЬ ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ,
 ПИШИТЕ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: csd@bsuir.by
 ИЛИ ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ : +375 172 93 89 74
 ЦЕНТР ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ БГУИР

СПЕЦИАЛЬНОСТИ И СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ МИНСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ФОРМА ОБУЧЕНИЯ		КВАЛИФИКАЦИЯ
	ДНЕВНАЯ	ЗАОЧНАЯ	
Микро- и нанoeлектронные технологии и системы	+		техник-технолог
Проектирование и производство радиоэлектронных средств	+		техник-технолог
Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств	+		радиотехник
Электронные вычислительные средства	+	+	техник-электроник
Программное обеспечение информационных технологий	+	+	техник-программист
Программируемые мобильные системы	+	+	техник-электроник

ДНЕВНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Продолжительность курса:

на основе общего базового образования - 3 года 10 месяцев

на основе общего среднего образования - 2 года 10 месяцев

Стоимость - 1800 USD

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Продолжительность курса:

на основе общего среднего образования - 3 года 9 месяцев

Стоимость - 720 USD

СТОИМОСТЬ УКАЗАНА ЗА 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ,
ПИШИТЕ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: csd@bsuir.by
ИЛИ ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ: +375 172 93 89 74
ЦЕНТР ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ БГУИР

СПЕЦИАЛЬНОСТИ И СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Переподготовка специалистов старших курсов и лиц имеющих высшее образование

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ФОРМА ОБУЧЕНИЯ		КВАЛИФИКАЦИЯ
	ЗАОЧНАЯ	ОЧНАЯ	
Программное обеспечение информационных систем	+	+	Инженер– программист
Web-дизайн и компьютерная графика	+	+	Программист– web-дизайнер
Тестирование программного обеспечения	+	+	Специалист-тестировщик
Продолжительность курса: Очная форма - 1,5 года Заочная форма - 2 года Стоимость - по запросу Выдается диплом о переподготовке на базе высшего образования с присвоением квалификации			

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Основные направления повышения квалификации:

- * применение ПК в профессиональной деятельности
- * компьютерная графика
- * web-технологии
- * программирование
- * компьютерные сети
- * базы данных
- * операционные системы
- * радиотехника и электроника
- * защита информации
- * автоматизация технологических процессов и производств
- * информационные технологии в бизнесе
- * сертифицированные курсы: CISCO, Siemens, MikroTik, National Instruments
- * стажировки по различным направлениям

Продолжительность курса 36 – 80 часов (1-2 недели)

Стоимость - по запросу

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ,
 ПИШИТЕ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: csd@bsuir.by
 ИЛИ ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ: +375 172 93 89 74
 ЦЕНТР ПРОДВИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ БГУИР