

Проходные баллы прошлых лет

Год поступления	Бюджет			Платное		
	дн.	заоч. сокр.	дист.	дн.	заоч. сокр.	дист.
2021 год	360	—	—	291*	—	189
2020 год	351*	—	—	287	201*	189
2019 год	356	212	—	290	171	212

* полупроходной

Сроки обучения: дневная - 4 года, дистанционная - 5 лет, заочная сокращённая - 3,5 года

Вступительные испытания:

русский/белорусский язык (ЦТ), математика (ЦТ), физика (ЦТ)

Выпускающая кафедра - кафедра проектирования информационно-компьютерных систем.

тел.: +375 17 293-89-37

E-mail: kafpiks@bsuir.by

ауд. 412, корпус 1, г. Минск, ул. П. Бровки, 6, 220013

Заведующий кафедрой - кандидат технических наук,

доцент **Хорошко Виталий Викторович**

тел.: +375 17 293-86-01

E-mail: khoroshko1986@gmail.com

ауд. 410, корпус 1, г. Минск, ул. П. Бровки, 6, 220013

Отдел сопровождения приемной комиссии

тел. +375 17 293 80 27, +375 17 293-88-15

Узнай

больше:

О вступительной кампании



О факультете



О специальности

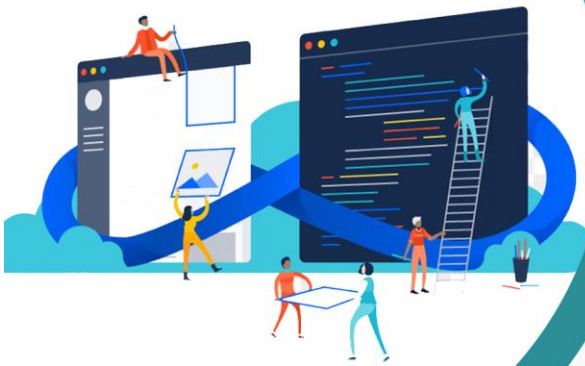


Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники

Факультет компьютерного
проектирования

Информационные
системы и технологии
(в бизнес-менеджменте)

Квалификация
Программист.
Бизнес-аналитик



Особенностью специальности является подготовка специалистов в области разработки и применения информационных систем и технологий для решения задач бизнес-аналитики в различных сферах деятельности

Чему вы научитесь?

Наряду с фундаментальной подготовкой в области физики, высшей математики, баз данных, компьютерных сетей, программирования, экономики, бизнес-менеджмента вы научитесь:

Моделированию и разработке информационных систем с использованием:

- современных нотаций моделирования (IDEF0, IDEF1X, DFD, BPMN, EPC, Процесс, Процедура);
- унифицированного языка моделирования (UML);
- инструментальных case-средств и систем (Microsoft Visio, Dia, Flowchart, Draw.io, ARIS и др.);
- актуальных платформ и современных языков программирования (C, C++, C#, Java и др.).

Процессному и проектному управлению при помощи:

- системы организационной диагностики Bizdiagnostics;
- программного продукта Business Studio, реализующего полный цикл процессного управления;
- платформ управления проектами Jira и Microsoft Project;
- Agile методологий.

Аналізу данных и прогнозированию на основе:

- программирования на Python и SQL;
- применения статистических методов и построения прогностических моделей в программном пакете Statistica;
- платформы Deductor Studio, реализующей полный аналитический цикл: от очистки и консолидации данных до прогнозирования и оптимизации (Data Warehouse, ETL, OLAP, Data Mining);
- системы интерактивной аналитики Tableau.

Выработке и принятию управленческих решений на базе:

- систем поддержки принятия решений (СППР «Выбор», СППР «Assistant Choice», СППР «MultiExpert»);
- аналитических систем различных классов.

А что дальше?

После окончания обучения выпускники специальности могут работать в компаниях-резидентах Парка высоких технологий (Qulix Systems, ИООО «EPAM Systems», ЗАО «Itransition», и др.), индустриального парка «Великий камень» (ООО «DATA CLOUD», ООО «ХЭШРЕЙТ», ООО «СЕТС КИТАЙСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА», ООО «МЕЖДУНАРОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИ СИНЬЛЯНЬ» и др.), в банковской сфере, на государственных предприятиях, в Министерствах и ведомствах Республики Беларусь и на других предприятиях IT-индустрии.

Наиболее подготовленные выпускники могут продолжить обучение в магистратуре

Специальность магистратуры:

1-39 80 03 Электронные системы и технологии профилизация «Компьютерные технологии проектирования электронных систем». Присваивается степень – магистр.

а затем в аспирантуре

Специальности аспирантуры:

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.

