

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Информационные  
системы и технологии

ИСИТ

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### КЛАССИФИКАЦИЯ:

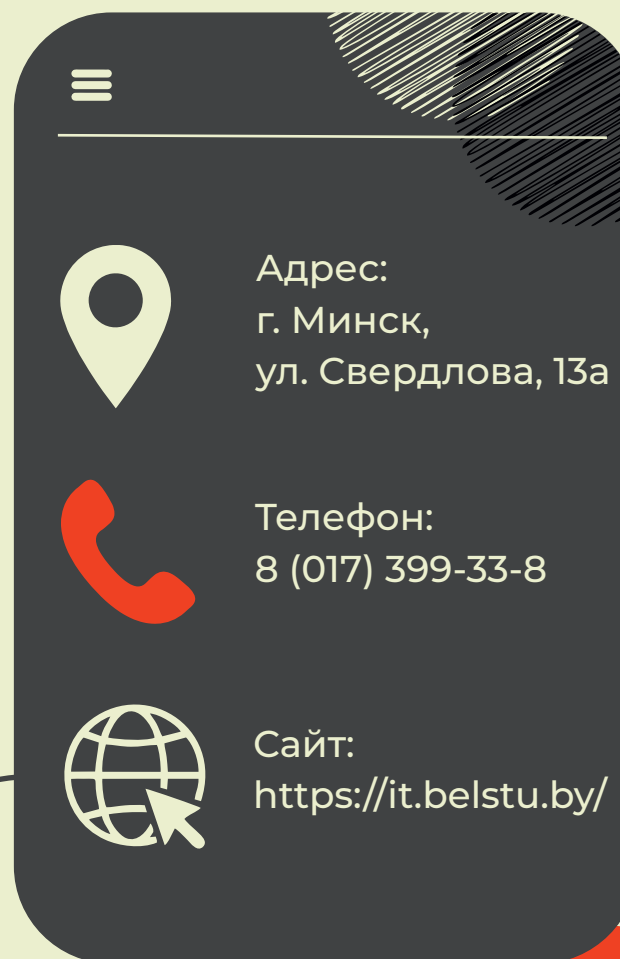
инженер-программист-системотехник

### О СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

В рамках специальности изучаются вопросы разработки системного и программного обеспечения; проектирования информационных систем и сетей, систем сбора, передачи, обработки и хранения информации, их администрирования; разработка мультимедиа-технологий и баз данных; а также цифровизации технологических процессов и систем.

### СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- разработка и администрирование баз данных;
- разработка методов и средств защиты информации;
- разработка системного и прикладного программного обеспечения



ФАКУЛЬТЕТ

ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



Программное обеспечение  
информационных  
технологий

## ПОИТ

### КЛАССИФИКАЦИЯ:

инженер-программист

### О СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

Ключевой особенностью данной специальности является углубленная подготовка по современным языкам и технологиям программирования, компьютерным языкам разметки, программированию и безопасности баз данных, программированию и тестированию веб-сайтов, веб-приложений, веб-сервисов.

### СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- разработка и сопровождение веб-ориентированного программного обеспечения;
- программирование и безопасность интернет-серверов;
- управление контентом веб-ресурсов

Дизайн электронных  
и веб-изданий

## ДЭИВИ

### КЛАССИФИКАЦИЯ:

дизайнер-программист

### О СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

Главной особенностью данной специальности является сочетание получаемых знаний и навыков как в области веб-дизайна, создания, редактирования и сопровождения различных Интернет- и мультимедийных изданий с информационным контентом, так и в области IT-технологий и веб-программирования.

### СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- разработка и дизайн веб-сайтов, управление контентом;
- разработка электронных изданий и средств массовой коммуникации с интерактивным и мультимедийным содержанием;
- работа с 2D и 3D-графикой;
- SEO-продвижение веб-ресурсом;
- аудио и видеомонтаж, моушн-дизайн

Программное обеспечение  
информационной  
безопасности мобильных  
систем

## ПОИБМС

### КЛАССИФИКАЦИЯ:

инженер-программист

### О СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

Главной особенностью данной специальности является сочетание получаемых знаний и навыков как в области проектирования, создания и сопровождения программного обеспечения для мобильных устройств, так и в области построения, функционирования и обеспечения безопасности мобильных систем.

### СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- разработка и сопровождение программного обеспечения для мобильных устройств
- разработка программного обеспечения мобильных систем с 2D, 3D-графикой;
- безопасность мобильных систем