

ИСИТ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

КВАЛИФИКАЦИЯ:
инженер-программист-системотехник

В рамках данной 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 (ORACLE, MS SQL Server и др.); 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

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

КОНТАКТЫ

АДРЕС:

г. Минск, ул. Свердлова, 13а

ТЕЛЕФОН:

8 (017) 399-33-89

САЙТ:

<https://it.belstu.by/>



Факультет

ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

ПОИТ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КВАЛИФИКАЦИЯ:
инженер-программист

Ключевой особенностью данной специальности является углубленная подготовка по современным языкам и технологиям программирования, компьютерным языкам разметки, программированию и безопасности баз данных (реляционных и нереляционных), программированию и тестированию веб-сайтов, веб-приложений, веб-сервисов (в том числе и облачных).

Сфера деятельности

- разработка и сопровождение веб-ориентированного программного обеспечения (веб-сайты, веб-приложения, веб-сервисы);
- программирование и безопасность интернет-серверов;
 - управление контентом веб-ресурсов



ДЭИВИ

ДИЗАЙН ЭЛЕКТРОННЫХ
И ВЕБ-ИЗДАНИЙ

КВАЛИФИКАЦИЯ:
дизайнер-программист

Главной особенностью данной специальности является сочетание получаемых знаний и навыков как в области веб-дизайна, создания, редактирования и сопровождения различных Интернет- и мультимедийных изданий со статичным и интерактивным 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-ресурсов;
- аудио и видеомонтаж, моушн-дизайн

ПОИБМС

ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ МОБИЛЬНЫХ
СИСТЕМ

КВАЛИФИКАЦИЯ:
инженер-программист

Главной особенностью данной специальности является сочетание получаемых знаний и навыков как в области проектирования, создания и сопровождения программного обеспечения для мобильных устройств (в том числе с 2D и 3D графикой), так и в области построения, функционирования и обеспечения безопасности (в том числе и криптографическими методами) мобильных систем.

Сфера деятельности

- разработка и сопровождение программного обеспечения для мобильных устройств (смартфоны, планшеты и т.д), работающих под управлением таких операционных систем, как Android, IOS, Windows Phone;
- разработка программного обеспечения мобильных систем с 2D, 3D-графикой;
- безопасность мобильных систем

