

Специальность 09.02.07

*Информационные системы и
программирование*



Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование изучает вопросы, связанные с разработкой операционных систем, интерфейсов к распределенным базам данных; вопросы проектирования и сопровождения, программное и информационное обеспечение компьютерных систем с использованием современных средств вычислительной техники, телекоммуникаций и технологий автоматизированного проектирования.

Современный мир не может существовать без информационных технологий. Они проникают во все сферы жизни и делают ее более удобной, эффективной и комфортной. Однако, развитие технологий не стоит на месте, и мы ждём еще больших изменений в будущем.

Информационные технологии – это технологии получения, передачи, хранения и использования информации.

Безусловно, эти технологии должны правильно функционировать, их нужно грамотно инсталлировать, осуществлять отладку при сбоях и, конечно, необходимо уметь объяснить пользователям, как правильно пользоваться всем этим программным обеспечением.

С такими задачами под силу справиться только настоящему профессионалу. Стать профессионалом вместе с нами!

Область профессиональной деятельности: связь, информационные и коммуникационные технологии.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы (базовый уровень) при очной форме обучения: на базе основного общего образования - **3 года 10 месяцев**; на базе среднего общего образования - **2 года 10 месяцев**.

Квалификация: специалист по информационным ресурсам.

Программист готовится к следующим видам деятельности:

- разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- осуществление интеграции программных модулей;
- сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;
- разработка, администрирование и защита баз данных.



Выпускники по специальности «Информационные системы и программирование» могут работать программистом, web-программистом, системным администратором, администратором баз данных. Программисты хорошо реализуют себя в вычислительных центрах, ИТ-компаниях, банковских организациях, образовательных и медицинских учреждениях, центрах сервисного обслуживания и ремонта оборудования, специализированных отделах магазинов, продающих цифровую и бытовую технику.