



Специальность 1 53 01 02 – Автоматизированные системы обработки информации

Чему научат:

1 теоретическим основам и практическим навыкам качественной разработки, верификации и сопровождения автоматизированных систем обработки информации с использованием:

- современных языков программирования (C#, Java, Python и др.);
- средств проектирования и тестирования программного обеспечения (BPwin, ERwin и др.);
- инструментальных сред разработки (Microsoft Visual Studio, Eclipse и др.);
- web-технологий (HTML5, CSS, XML и др.);
- операционных систем (Windows, Linux и др.);
- SQL СУБД (MySQL, MS SQL Server и др.), NoSQL СУБД (MongoDB, Redis и др.);

2 автоматизировать бизнес-процессы средствами ERP-системы «1С: Предприятие 8.3»;

3 проектировать и обслуживать корпоративные сети;

4 проводить диагностику и устранять неисправности компьютерных систем и сетей;

5 обрабатывать мультимедийную информацию: компьютерная графика и анимация.

Кем станут:

инженер-программист, системный администратор, специалист по тестированию ПО, бизнес-аналитик, специалист по обеспечению качества ПО.