

Специальность:	09.02.03 - Программирование в компьютерных системах
Квалификация специалиста:	техник-программист
Форма обучения:	очная
Основа обучения:	бюджетная, внебюджетная
Срок обучения на базе 9 классов:	3 года 10 месяцев
Вступительные испытания:	без вступительных экзаменов

Основная задача программиста – разработка программного обеспечения любого программируемого устройства (ПК, смартфон и др.).

В цикле профессиональных дисциплин студенты изучают безопасность информационных систем, техническое обслуживание и ремонт компьютеров, администрирование сетей, диагностику и системное программирование, WEB-дизайн и графическое моделирование объектов. Их учат разрабатывать и интегрировать модули программного обеспечения, администрировать базы данных, сопровождать программное обеспечение. Системный программист работает над созданием и сопровождением системного программного обеспечения, прикладной программист работает над прикладными программами, необходимыми для работы компаний и организаций, Web-программист занимается созданием и технической поддержкой web-сайтов.



О профессиональной деятельности выпускников

Видами профессиональной деятельности выпускника этой специальности являются:

- наладчик технологического оборудования;
- оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин;
- программист-разработчик;
- системный программист;
- техник по разработке и сопровождению программного обеспечения;
- мастер по обработке цифровой информации;
- специалиста по тестированию в области информационных технологий;
- администратора баз данных;
- менеджера продуктов в области информационных технологий;
- специалиста по информационным ресурсам.

