

Информационные системы и программирование

Срок обучения на базе 9 кл	Количество мест	Квалификация
3г. 10 мес.	25 (бюджет)	Программист
3г. 10мес.	20 (внебюджет)	Разработчик веб и мультимедийных приложений

Программирование, как род занятий, может являться основной профессиональной деятельностью специалиста, либо использоваться в качестве вспомогательной деятельности. Студенты нашего колледжа умеют тестировать и защищать программный код, разрабатывать базу данных, производить сопровождение программного обеспечения.

В нашем колледже, выбрав эту специальность, вы будете изучать:

- ✓ Языки программирования: C#, C++, Java, PHP, VB
- ✓ Программирование в системе 1С
- ✓ Операционные системы: Windows, Linux
- ✓ Программные продукты для дизайнерской работы - CorelDRAW , Autodesk 3D Max, Photoshop, Adobe Flash.

Квалификация позволяет выпускникам работать в качестве:

- Программиста;
- Web-программиста;
- Программиста 1С

Могут работать в:

- ПАО «Ростелеком»
- «Омские кабельные сети»
- IT отделы ПАО «Сбербанк», АО «Райффайзенбанк».
- АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»
- Luxoft

Изучаемые предметы:

Элементы высшей математики
Элементы математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Компьютерный дизайн и создание анимации
Теория алгоритмов
Основы программирования
Системное и Прикладное программирование
Инфокоммуникационные системы и сети
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Технология разработки и защиты баз данных