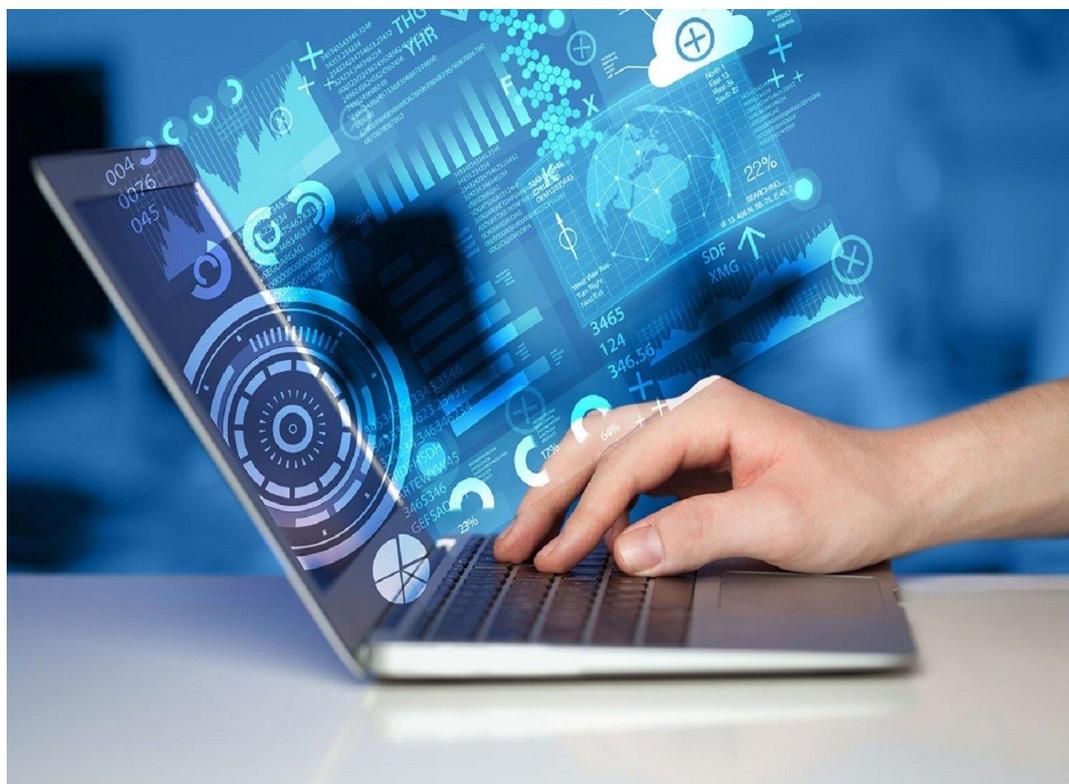


09.02.07 Информационные системы и программирование

Срок обучения: на базе 9 классов – 3 года 6 месяцев (очно)
на базе 11 классов – 2 года 6 месяцев (очно)



В современном мире компьютеры давно и прочно заняли свою нишу, распространившись на все без исключения виды деятельности человека. При этом компьютер – это сложная техническая машина, с которой необходимо уметь квалифицированно обращаться. Для этого есть профильные специалисты, которые знают компьютер от А до Я – программисты. Программист – проводник человеческих мыслей и идей в машинный мир, своеобразный «переводчик» с одного языка на другой. Компьютер принимает и понимает разработанные программистом специальные коды. Итогом работы программиста могут быть самые разные программные продукты – операционная система компьютера, видеоигра, web или мобильное приложение. Работа программиста встречается и в непривычных местах – например, сигнализация в машине или алгоритм работы микроволновки.

Востребованность:

Программиста можно найти в любой современной организации, поскольку каждый сотрудник так или иначе взаимодействует с компьютером или другими техническими устройствами. Программист работает с информационной системой – набором программ, установленных на компьютерах, и это основной объект его работы. Выпускники создают информационные системы и полностью обеспечивают их качественное функционирование.

Выпускники по специальности «Информационные системы и программирование» могут работать программистом, web-программистом, системным администратором, администратором баз данных. Программисты хорошо реализуют себя в вычислительных центрах, IT-компаниях, банковских организациях, образовательных и медицинских

учреждениях, центрах сервисного обслуживания и ремонта оборудования, специализированных отделах магазинов, продающих цифровую и бытовую технику.

Просто взгляните на зарплаты IT-специалистов (даже указанные на сайте вакансий вроде HH) – выпускники могут зарабатывать около 30 тыс. рублей, а сотрудники с опытом и востребованной специализацией – свыше 100 тыс. рублей.

Личные качества, которые требуются от человека при работе Программистом:

- Умение решать задачи.
- Аналитический склад ума.
- Упорство.
- Умение работать в команде.
- Хорошая концентрация.
- Усидчивость.
- Алгоритмизированный подход.
- Ответственность.
- Коммуникабельность.
- Инициативность.

Преимущества специальности:

- Постоянная высокая востребованность на рынке труда.
- Возможности карьерного роста и профессионального развития.
- Возможность организовать собственный бизнес.
- Возможность работать удаленно.
- Стабильный и высокий доход.

Где проходит обучение:

Обучение по специальности «Информационные системы и программирование» проводится в Малиновском филиале колледжа (Ачинский район, пос. Малиновка, кв. 4, 17).