


Специальность 09.02.07

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Связь, информационные и коммуникационные технологии

	Присваиваемая квалификация:	Срок получения образования в очной форме обучения:	
		на базе основного общего образования (9 классов)	на базе среднего общего образования (11 классов)
	Программист (профессионалитет)	3 года 7 месяцев	—
	Программист (профессионалитет)	—	2 года 10 месяцев

Программист – это специалист, занимающийся программированием, то есть созданием компьютерных программ.

НЕОБХОДИМО ОБЛАДАТЬ ОПРЕДЕЛЕННЫМИ КАЧЕСТВАМИ:

- ✓ аналитическим складом ума
- ✓ хорошей памятью
- ✓ любовью к точным наукам (в первую очередь, математике)
- ✓ усидчивостью
- ✓ щепетильностью
- ✓ любознательностью и т.д.

НАШИ СТУДЕНТЫ ИЗУЧАЮТ:

- актуальные языки программирования: C#, JAVA, C++, PHP, VB
- архитектуру и технические характеристики персональных компьютеров
- основы алгоритмизации и программирования
- дизайн в Photoshop, 3D Max, CorelDRAW
- создание сайтов ASP.NET
- системы управления базами данных
- разработку мобильных и планшетных приложений под Android и в 1С

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ 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.

ПРАКТИКА

- в **собственных новых мастерских** по направлению «Информационные и коммуникационные технологии», оснащённых интерактивными и программными комплексами, современным компьютерным оборудованием и средствами обучения для подготовки специалистов соответствующего уровня и профиля, конкурентоспособными на рынке труда
- в **крупных IT компаниях города Омска.**

ПРОГРАММИСТ-ВЫПУСКНИК СПОСОБЕН:

- ✓ выполнять отладку, оптимизацию и тестирование программных продуктов,
- ✓ осуществлять модификацию, адаптацию, настройку и сопровождение программного обеспечения,
- ✓ выполнять интеграцию модулей в программную систему,
- ✓ решать вопросы администрирования и защиты информации в базах данных.

СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»:

- ✓ на предприятиях и организациях, оборудованных компьютеризированными рабочими местами и программным обеспечением;
- ✓ в технических центрах по обслуживанию и ремонту компьютерной техники;
- ✓ в службах технической поддержки;
- ✓ в отделах IT;
- ✓ в компаниях по разработке сайтов;
- ✓ в торговых центрах по продаже компьютерной техники и тп

НАШИ СТУДЕНТЫ ПОСТОЯННЫЕ УЧАСТНИКИ И ПОБЕДИТЕЛИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, ОЛИМПИАД, КОНКУРСОВ



ОМАВИАТ – ВЗЛЁТНАЯ ПОЛОСА УСПЕХА!

СОЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ:

- АО «Омский научно – исследовательский институт приборостроения»
- АО «ЦКБА»
- АО ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова» (РЕЛЕРО)
- АО «НПО «МИР»
- АО «Эр-Телеком Холдинг»
- ООО «Информационные ВЕБ-технологии»
- ООО «Deerplay»
- ООО «Джемс Девелопмент»
- УЦ «Интекспро»
- ООО «Компания Альком»
- Компания «D-Link» и другие



**БИЗНЕС
СИСТЕМЫ**



Управление
информационно-
коммуникационных
технологий



ЦИФРОВЫЕ
РЕШЕНИЯ