

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
соответствующей образовательной программой**

09.02.07 Информационные системы и программирование

(на базе среднего общего образования)

- Основы философии
- История
- Психология общения
- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Физическая культура
- Элементы высшей математики
- Дискретная математика с элементами математической логики
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Операционные системы и среды
- Архитектура аппаратных средств
- Информационные технологии
- Основы алгоритмизации и программирования
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний
- Безопасность жизнедеятельности
- Экономика отрасли
- Основы проектирования баз данных
- Стандартизация, сертификация и техническое документирование
- Численные методы
- Компьютерные сети
- Менеджмент в профессиональной деятельности
- Информационная безопасность
- Основы финансовой грамотности и предпринимательства
- Технология мультимедиа
- Веб - программирование
- Программирование в 1-С
- ПМ 01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
- МДК 01.01 Разработка программных модулей
- МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
- МДК 01.03 Разработка мобильных приложений
- МДК 01.04 Системное программирование
- ПМ 02. Осуществление интеграции программных модулей
- МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения
- МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
- МДК 02.03 Математическое моделирование
- ПМ 04. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
- МДК 04.01 .Внедрение и поддержка компьютерных систем
- МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
- ПМ 11. Разработка, администрирование и защита баз данных
- МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных