

- [Информационные технологии, 09.02.03, 09.02.04](#)
- [Операционные системы и среды, 09.02.03, 09.02.04](#)
- [Основы программирования, 09.02.03](#)
- [Тория алгоритмов, 09.02.03](#)
- [Основы алгоритмизации и программирования, 09.02.04](#)
- [Архитектура компьютерных систем, 09.02.03](#)
- [Основы проектирования баз данных, 09.02.04](#)
- [Технические средства информатизации, 09.02.03, 09.02.04](#)
- [Базы данных, 09.02.03](#)
- [Численные методы, 230105, 09.02.03](#)
- [Основы архитектуры, устройства функционирования вычислительных систем, 09.02.04](#)
- [Устройства функционирования информационных систем, 09.02.04](#)
- [Математические методы, 09.02.03](#)
- [Компьютерные сети, 09.02.04](#)
- [Информационные технологии в профессиональной деятельности, 38.02.01](#)
- [Компьютерное моделирование, 11.02.09, 11.02.11](#)

Профессиональные модули специальности 09.02.03:

ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем

[МДК.01.01 Системное программирование](#)

[МДК.01.02 Прикладное программирование](#)

[МДК.В.01.03 Веб-программирование](#)

[МДК.В.01.04 Компьютерная графика](#)

ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных

[МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети](#)

[МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных](#)

[МДК.В.02.03 Разработка и эксплуатация удаленных баз данных](#)

ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей

[МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения](#)

[МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения](#)

[МДК.03.03 Документирование и сертификация](#)

[МДК.В.03.04 Компьютерное моделирование](#)

Профессиональные модули специальности 09.02.04:

ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

МДК.01.01 Эксплуатация информационных систем

МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем

МДК.В.01.03 Безопасность и управление доступом в информационных системах

МДК.В.01.04 Программное обеспечение автоматизированных информационных систем

МДК.В.01.05 Компьютерное моделирование

ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем

МДК.02.02 Управление проектами

МДК.В.02.03 Распределение системы обработки информации

МДК.В.02.04 Пакеты прикладных программ