

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой среднего профессионального образования**

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. История
5. Обществознание (включая экономику и право)
6. Химия
7. Биология
8. Физическая культура
9. Основы безопасности жизнедеятельности
10. Экология
11. География
12. Астрономия
13. Родная литература
14. Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
15. Информатика
16. Физика
17. Основы философии
18. История
19. Иностранный язык
20. Физическая культура
21. Экономика малого предпринимательства
22. Эргономика
23. Эффективное поведение на рынке труда
24. Элементы высшей математики
25. Элементы математической логики
26. Теория вероятностей и математическая статистика
27. Операционные системы
28. Архитектура компьютерных систем
29. Технические средства информатизации
30. Информационные технологии
31. Основы программирования
32. Основы экономики
33. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
34. Теория алгоритмов
35. Безопасность жизнедеятельности
36. Работа в офисных пакетах
37. Интерактивная презентация материалов

38. Объектно-ориентированное программирование
39. Цифровые системы передачи данных
40. Методы обработки экспериментальных данных средствами математических пакетов
41. Моделирование систем
42. Основы проектирования информационных систем
43. Основы разработки и стандартизации программных средств
44. Системное программирование
45. Прикладное программирование
46. Инфокоммуникационные системы и сети
47. Технология разработки и защиты баз данных
48. Технология разработки программного обеспечения
49. Инструментальные средства разработки программного обеспечения
50. Документирование и сертификация
51. Выполнение работ по профессии «оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»