**Перечень изучаемых дисциплин по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. История
5. Обществознание
6. Физическая культура
7. Основы безопасности и защиты Родины
8. Химия
9. Биология
10. География
11. Математика
12. Информатика
13. Физика
14. Родной язык
15. Индивидуальный проект
16. Основы философии
17. История
18. Психология общения
19. Иностранный язык в профессиональной деятельности
20. Физическая культура/Адаптивная
21. Русский язык и культура речи
22. Элементы высшей математики
23. Дискретная математика с элементами математической логики
24. Теория вероятностей и математическая статистика
25. Операционные системы и среды
26. Архитектура аппаратных средств
27. Информационные технологии/ Адаптивные информационные технологии
28. Основы алгоритмизации и программирования
29. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
30. Безопасность жизнедеятельности
31. Экономика отрасли
32. Основы проектирования баз данных
33. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
34. Численные методы
35. Компьютерные сети
36. Менеджмент в профессиональной деятельности
37. Корпоративные информационные системы
38. Финансово-экономические вычисления средствами Excel
39. Программирование в системе 1С.Предприятие
40. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
41. Осуществление интеграции программных модулей
42. Сопровождение и облуживание программного обеспечения компьютерных систем
43. Соадминистрирование баз данных и серверов
44. Разработка, администрирование и защита баз данных
45. Производственная (преддипломная) практика