

**Перечень дисциплин по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная
Информатика**

1. Философия
2. История
3. Иностранный язык
4. Экономическая теория
5. Математика
6. Дискретная математика
7. Теория систем и системный анализ
8. Информатика и программирование
9. Теория вероятностей и математическая статистика
10. Физика
11. Безопасность жизнедеятельности
12. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
13. Операционные системы
14. Программная инженерия
15. Информационные системы и технологии
16. Проектирование информационных систем
17. Проектный практикум
18. Базы данных
19. Информационная безопасность
20. Правовые основы прикладной информатики
21. Экономика и организация предприятия
22. Менеджмент
23. Маркетинг
24. Бухгалтерский учет
25. Исследование операций и методы оптимизации
26. Математическое и имитационное моделирование
27. Численные методы
28. Теория алгоритмов

29. Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

30. Интернет-программирование

31. Разработка программных приложений

32. Проектирование ИТ-инфраструктуры предприятия

33. Интеллектуальные информационные системы

34. Информационный менеджмент

35. Теоретические основы создания информационного общества

36. Управление информационными системами

37. Физическая культура и спорт

38. Конфликтология

39. Социология

40. Эконометрика

41. Бизнес-статистика и прогнозирование

42. Этика и психология деловых отношений

43. Управление знаниями в организациях

44. Математическая экономика

45. Моделирование экономических процессов и систем

46. Управление корпорациями

47. Бухгалтерская и финансовая отчетность

48. Банковское дело

49. Корпоративные информационные системы

50. Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении

51. Банковские информационные системы

52. Информационно-аналитические системы

53. Системы электронного документооборота

54. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами

55. Электронный бизнес

56. Облачные и мобильные информационные системы

57. Социально-экономическая статистика
58. Компьютерная графика
59. Экология и устойчивое развитие
60. Русский язык