

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
направленность (профиль) программы: Цифровизация экономической деятельности**

1. Web-технологии
2. Автоматизированные системы управления ресурсами предприятия в 1С
3. Архитектура предприятий
4. Базы данных
5. Безопасность жизнедеятельности
6. Бухгалтерский учет
7. Внедрение и адаптация программных комплексов
8. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
9. Иностранный язык
10. Иностранный язык в профессиональной сфере
11. Интеллектуальные информационные системы в цифровой экономике
12. Интернет-программирование
13. Информационная безопасность
14. Информационные системы и облачные технологии
15. Информационные технологии и программирование
16. Информационный менеджмент
17. История
18. Корпоративные информационные системы
19. Лидерство и командообразование в организации
20. Математика
21. Математическая логика и теория алгоритмов
22. Математические методы машинного обучения
23. Математическое и имитационное моделирование
24. Моделирование бизнес-процессов
25. Нейросетевые технологии в цифровой экономике
26. Операционные системы
27. Основы законодательства в сфере IT-технологий
28. Основы объектно-ориентированного программирования
29. Правоведение
30. Предметно-ориентированные информационные системы
31. Программирование и конфигурирование в 1С
32. Программирование компьютерных игр
33. Проектирование информационных систем
34. Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами
35. Разработка бизнес-приложений в 1С
36. Разработка мобильных приложений
37. Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования
38. Разработка технической документации информационных систем
39. Реинжиниринг бизнес-процессов
40. Системы искусственного интеллекта
41. Теория вероятностей и математическая статистика
42. Теория систем и системный анализ
43. Технологии Big Data
44. Управление проектами
45. Управление электронным бизнесом
46. Физика
47. Физическая культура и спорт
48. Физическая культура и спорт (легкая атлетика)
49. Физическая культура и спорт (общая физическая подготовка)
50. Философия
51. Цифровая грамотность
52. Цифровая экономика
53. Цифровой маркетинг
54. Экономика и финансовая грамотность
55. Экспертные системы в цифровой экономике