

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных ОПОП
«Цифровизация экономической деятельности» по направлению подготовки 09.03.02
Информационные системы и технологии**

1. Иностранный язык
2. Инженерные основы информационного общества
3. Право
4. Информационные технологии
5. Алгоритмы и структуры данных
6. Линейная алгебра
7. Теория информации, данные, знания
8. Основы экономики
9. Электротехника и электроника
10. Математический анализ
11. Финансовые рынки
12. История (история России, всеобщая история)
13. Основы менеджмента
14. Архитектура цифровой экономики
15. Программное обеспечение информационных систем
16. Теория вероятностей и математическая статистика
17. Философия
18. Проектный менеджмент
19. Информационная безопасность
20. Вычислительные системы и сети
21. Физическая культура и спорт
22. Психология
23. Архитектура информационных систем
24. Управление данными
25. Технологии программирования
26. Безопасность жизнедеятельности
27. Социология
28. Инфокоммуникационные системы и сети
29. Финансы
30. Моделирование систем
31. Цифровые финансы
32. Экономическая безопасность в цифровой экономике
33. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
34. Финансовые технологии на финансовых рынках
35. Технологии распределенного реестра
36. Сетевая экономика
37. Технологии интернета вещей
38. Квантовые технологии
39. Большие данные
40. Инструментальные средства информационных систем
41. Методы искусственного интеллекта
42. Управление ИТ-проектами
43. Компьютерные технологии в банковской деятельности
44. Администрирование информационных систем
45. Нейротехнологии и искусственный интеллект

46. Разработка мобильных приложений
47. Архитектура предприятия
48. Правовое регулирование в цифровой экономике
49. Цифровое право
50. Технологии облачных вычислений
51. Платформы облачных вычислений
52. Технологии виртуальной реальности
53. Технологии смешанной реальности
54. Робототехника и сенсорика
55. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
56. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
57. Создание, настройка и поддержка локальных сетей
58. Разработка приложений для информационных систем