

**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. Информационные технологии
3. Общая экономическая теория
4. Линейная алгебра
5. Алгоритмы и структуры данных
6. Право
7. Инженерные аспекты информационного общества
8. Теория информации, данные, знания
9. Математический анализ
10. Программное обеспечение информационных систем
11. Архитектура цифровой экономики
12. Электротехника и электроника
13. История России
14. Финансовые рынки
15. Философия
16. Теория вероятностей и математическая статистика
17. Вычислительные системы и сети
18. Моделирование систем
19. Физическая культура и спорт
20. Менеджмент
21. Профессиональный иностранный язык
22. Технологии программирования
23. Архитектура информационных систем
24. Социология
25. Управление данными
26. Управление проектами
27. Инфокоммуникационные системы и сети
28. Информационная безопасность
29. Технологии облачных вычислений
30. Анализ данных
31. Безопасность жизнедеятельности
32. Основы российской государственности
33. Методы машинного обучения
34. Цифровые финансы
35. Методы искусственного интеллекта
36. Инструментальные средства информационных систем
37. Технологии интернета вещей
38. Разработка мобильных приложений
39. Технологии распределенного реестра
40. Сетевая экономика
41. Экономическая безопасность в цифровой экономике
42. Нейротехнологии и искусственный интеллект в цифровых платформах
43. Администрирование информационных систем
44. Компьютерные технологии банковской деятельности
45. Большие данные

46. Финансовые технологии на финансовых рынках
47. Правовое регулирование цифровой экономики
48. Проект: Проектирование цифрового двойника
49. Технологии машинного обучения в создании цифровых двойников
50. Квантовые технологии
51. Обеспечение надежности информационных систем
52. Лидер и команда стартапа
53. Технологическое предпринимательство: управление коммерциализацией знаний и инновационных идей
54. Деловые коммуникации
55. Управление знаниями на предприятии
56. Анализ и экономическая оценка проектов
57. Аналитические инструменты предпринимателя
58. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
59. Создание, настройка и поддержка локальных сетей
60. Основы военной подготовки
61. Евразийская политическая экономия
62. Основы построения корпоративной гибридной облачной ИТ-инфраструктуры