

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

1. История (история России, всеобщая история)
2. Общая экономическая теория
3. Иностранный язык
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Информационные технологии
6. Социология
7. Философия
8. Право
9. Физическая культура и спорт
10. Линейная алгебра
11. Алгоритмы и структуры данных
12. Инженерные основы информационного общества
13. Теория информации, данные, знания
14. Программное обеспечение информационных систем
15. Математический анализ
16. Электротехника и электроника
17. Архитектура цифровой экономики
18. Теория вероятностей и математическая статистика
19. Вычислительные системы и сети
20. Информационная безопасность
21. Архитектура информационных систем
22. Управление данными
23. Технологии программирования
24. Анализ данных
25. Инфокоммуникационные системы и сети
26. Технологии облачных вычислений
27. Менеджмент
28. Маркетинг
29. Логистика
30. Управление качеством и конкурентоспособностью
31. Управление персоналом
32. Взаимодействие государства, общества и бизнеса
33. Риск-менеджмент
34. Финансовая грамотность
35. Экономика России
36. Моделирование систем
37. Сетевая экономика
38. Методы искусственного интеллекта
39. Инструментальные средства информационных систем
40. Разработка мобильных приложений
41. Администрирование информационных систем
42. Цифровая архитектура предприятия
43. Правовое регулирование цифровой экономики

44. Компьютерные технологии банковской деятельности
45. Надежность информационных систем
46. Большие данные
47. Квантовые технологии
48. Профессиональный иностранный язык
49. Управление проектами
50. Деловые коммуникации
51. Межкультурная коммуникация
52. Техника презентаций и бесконтактных коммуникаций в поликультурном взаимодействии
53. Культура управления и основы лидерства в международном бизнесе
54. Управленческие решения и тимбилдинг
55. Методы машинного обучения
56. Введение в искусственный интеллект
57. Принятие решений на основе данных
58. Инструментальные средства анализа данных
59. Введение в язык программирования Python
60. Цифровые технологии и средства работы с данными
61. Управление знаниями на предприятии
62. Анализ и экономическая оценка проектов
63. Финансовые рынки
64. Цифровые финансы
65. Технологии интернета вещей
66. Промышленный интернет
67. Технология блокчейн и криптовалюта
68. Технологии распределенного реестра
69. Искусственный интеллект в киберфинансовых технологиях
70. Нейротехнологии и искусственный интеллект в цифровых платформах
71. Сквозные и зеленые технологии построения цифровых систем
72. Технологии информационного взаимодействия цифровых платформ
73. Финансовые технологии на финансовых рынках
74. Безопасность и устойчивое развитие цифровой экономики
75. Технологии машинного обучения в создании цифровых двойников
76. Технологии искусственного интеллекта в управлении цифровыми платформами
77. Цифровые модели процессов экономической деятельности
78. Цифровое описание деятельности предприятия
79. Проект: Проектирование цифровой платформы
80. Проект: Проектирование цифрового двойника
81. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
82. Евразийская политическая экономия
83. Создание, настройка и поддержка локальных сетей