

**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 (история России, всеобщая история)
14. Безопасность жизнедеятельности
15. Финансовые рынки
16. Философия
17. Теория вероятностей и математическая статистика
18. Вычислительные системы и сети
19. Моделирование систем
20. Физическая культура и спорт
21. Менеджмент
22. Иностранный язык (профессиональный)
23. Технологии программирования
24. Архитектура информационных систем
25. Социология
26. Управление данными
27. Управление проектами
28. Инфокоммуникационные системы и сети
29. Информационная безопасность
30. Технологии облачных вычислений
31. Анализ данных
32. Методы машинного обучения
33. Введение в искусственный интеллект
34. Принятие решений на основе данных
35. Цифровые финансы
36. Методы искусственного интеллекта
37. Инструментальные средства информационных систем
38. Технологии интернета вещей
39. Разработка мобильных приложений
40. Технологии распределенного реестра
41. Сетевая экономика
42. Экономическая безопасность в цифровой экономике
43. Нейротехнологии и искусственный интеллект в цифровых платформах
44. Администрирование информационных систем
45. Компьютерные технологии банковской деятельности

46. Большие данные
47. Финансовые технологии на финансовых рынках
48. Правовое регулирование цифровой экономики
49. Проект: Проектирование цифрового двойника
50. Технологии машинного обучения в создании цифровых двойников
51. Квантовые технологии
52. Обеспечение надежности информационных систем
53. Управленческие решения и тимбилдинг
54. Культура управления и основы лидерства в международном бизнесе
55. Agile для личной эффективности
56. Деловые коммуникации
57. Межкультурная коммуникация
58. Техника презентаций и бесконтактных коммуникаций в поликультурном взаимодействии
59. Управление знаниями на предприятии
60. Анализ и экономическая оценка проектов
61. Проектное моделирование
62. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
63. Создание, настройка и поддержка локальных сетей
64. Евразийская политическая экономия
65. Основы построения корпоративной гибридной облачной ИТ-инфраструктуры