

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных ОПОП
«Математическое моделирование и анализ данных в экономике» по направлению
подготовки 38.03.01 Экономика**

1. Иностранный язык
2. История (история России, всеобщая история)
3. Информационные системы и технологии
4. Философия
5. Безопасность жизнедеятельности
6. Общая экономическая теория
7. Физическая культура и спорт
8. Право
9. Социология
10. Линейная алгебра
11. Математический анализ
12. История экономических учений
13. Экономика фирмы
14. Менеджмент
15. Микроэкономика
16. Теория вероятностей и математическая статистика
17. Статистика
18. Макроэкономика
19. Методы оптимальных решений
20. Финансы
21. Анализ данных
22. Эконометрика
23. Деньги, кредит, банки
24. Экономика России
25. Мировая экономика
26. Маркетинг
27. Пространственная экономика
28. Бухгалтерский учет
29. Анализ хозяйственной деятельности
30. Институциональная экономика
31. Профессиональный иностранный язык
32. Управление проектами
33. Эконометрическое моделирование
34. Информационные технологии в экономике
35. Методы и средства интеллектуального анализа данных в экономике
36. Математическая экономика
37. Теория игр
38. Модели и методы исследования операций
39. Методы социально-экономического прогнозирования
40. Имитационное моделирование
41. Системы управления базами данных
42. Методы оптимизации
43. Теория рисков и моделирование рискованных ситуаций

44. Математические пакеты прикладных программ
45. Нейросетевые технологии в экономике
46. Теория выборки и оценка рисков
47. Международная бизнес-этика
48. Деловые коммуникации
49. Организационное поведение и организационная психология
50. Организация международных переговоров
51. Техника презентаций и бесконтактных коммуникаций в поликультурном взаимодействии
52. Культура управления и основы лидерства в международном бизнесе
53. Технологии самоорганизации и кросс-функционального взаимодействия
54. Лидерство
55. Организация и проведение event-мероприятий
56. Инструментальные средства анализа данных
57. Введение в язык программирования Python
58. Цифровые технологии и средства работы с данными
59. Применение информационных систем 1С: Бухгалтерия
60. Интернет-проект: создание и продвижение
61. Информация и основы прикладной аналитики
62. Моделирование бизнес-процессов
63. Бизнес-аналитика инновационных проектов
64. Предпринимательство в профессиональной сфере
65. Методы машинного обучения
66. Принятие решений на основе данных
67. Введение в искусственный интеллект
68. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
69. Математический анализ (углубленный курс)
70. Линейная алгебра (углубленный курс)
71. Теория вероятностей (углубленный курс)
72. Методы оптимальных решений (углубленный курс)
73. Иностраный язык (углубленный курс)
74. Антикризисное управление
75. Евразийская политическая экономия
76. Зеленые финансы