

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

1. История
2. Философия
3. Иностранный язык
4. Право
5. Психология
6. Социология
7. Политология
8. Экономическая история
9. Математический анализ
10. Линейная алгебра
11. Теория вероятностей и математическая статистика
12. Методы оптимальных решений
13. Информатика
14. Безопасность жизнедеятельности
15. Микроэкономика
16. Макроэкономика
17. Статистика
18. Менеджмент
19. Экономическая теория
20. Экономика фирмы
21. История экономических учений
22. Правовое обеспечение хозяйственной деятельности
23. Физическая культура и спорт
24. Социально-экономическая география
25. Иностранный язык профессиональный
26. Эконометрика
27. Бухгалтерский учет
28. Мировая экономика и международные экономические отношения
29. Деньги, кредит, банки
30. Институциональная экономика
31. Экономика труда
32. Проектирование индивидуальной финансовой траектории
33. Финансы
34. Анализ хозяйственной деятельности
35. Экономика России
36. Эконометрическое моделирование
37. Математические пакеты прикладных программ
38. Методы анализа данных в экономике
39. Теория рисков
40. Теория выборки и оценка рисков
41. Математические методы и модели
42. Анализ временных рядов и прогнозирование
43. Модели и методы исследования операций
44. Теория случайных процессов
45. Методы социально-экономического прогнозирования

46. Методы анализа финансовых и фондовых рынков
47. Информационные технологии в экономике
48. Численные методы
49. Методы оптимизации
50. Анализ нечисловых данных
51. Теория игр
52. Интеллектуальный анализ данных
53. Имитационное моделирование
54. Методы принятия решений в условиях риска и неопределенности
55. Теория рисков и моделирование рисковых ситуаций
56. Статистическое моделирование и актуарные расчеты
57. Математическая экономика
58. Финансовая математика
59. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
60. Математический анализ (углубленный курс)
61. Линейная алгебра (углубленный курс)
62. Теория вероятностей (углубленный курс)
63. Методы оптимальных решений (углубленный курс)
64. Иностраный язык (углубленный курс)
65. Антикризисное управление
66. Евразийская политическая экономия