

**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. Общая экономическая теория
3. Философия
4. Линейная алгебра
5. История России
6. Право
7. Математический анализ
8. Введение в информационные технологии
9. История экономических учений
10. Экономика фирмы
11. Социология
12. Менеджмент
13. Пространственная экономика
14. Микроэкономика
15. Теория вероятностей и математическая статистика
16. Статистика
17. Бухгалтерский учет
18. Управление проектами
19. Профессиональный иностранный язык
20. Макроэкономика
21. Финансы
22. Физическая культура и спорт
23. Методы оптимальных решений
24. Анализ хозяйственной деятельности
25. Анализ данных на языке Python
26. Эконометрика
27. Мировая экономика
28. Деньги, кредит, банки
29. Институциональная экономика
30. Маркетинг
31. Теория выборки и оценка рисков
32. Экономика России
33. Безопасность жизнедеятельности
34. Основы российской государственности
35. Методы машинного обучения
36. Эконометрическое моделирование
37. Математические пакеты прикладных программ
38. Математическая экономика
39. Информационные технологии в экономике
40. Методы и средства интеллектуального анализа данных в экономике
41. Теория игр
42. Имитационное моделирование
43. Модели и методы исследования операций

44. Системы управления базами данных
45. Проект: Методы социально-экономического прогнозирования
46. Методы оптимизации
47. Теория рисков и моделирование рискованных ситуаций
48. Численные методы
49. Нейросетевые технологии в экономике
50. Оптимизационные модели управления доходами
51. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
52. Математический анализ (углубленный курс)
53. Линейная алгебра (углубленный курс)
54. Теория вероятностей (углубленный курс)
55. Методы оптимальных решений (углубленный курс)
56. Основы военной подготовки
57. Иностранный язык (углубленный курс)
58. Евразийская политическая экономия
59. Модели бизнес-учета и отчетности субъекта малого предпринимательства