

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных ОПОП
«Прикладная статистика и управление данными 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. Экономика России
32. Безопасность жизнедеятельности
33. Основы российской государственности
34. Теория выборки и оценка рисков
35. Теория рисков
36. Применение информационных систем 1С: Бухгалтерия
37. Методы машинного обучения
38. Эконометрическое моделирование
39. Анализ временных рядов и прогнозирование
40. Демография и статистика населения
41. Методы анализа нечисловой информации
42. Анализ макроэкономических показателей
43. Статистический анализ страховой деятельности и актуарные расчеты
44. Модели дискретного выбора
45. Бизнес-статистика

46. Технологии анализа данных (Python, R, SQL)
47. Модели финансовых рынков
48. Проект: Статистическое исследование социально-экономических процессов
49. Многомерный статистический анализ
50. Международная статистика
51. Статистические индикаторы устойчивого развития
52. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
53. Математический анализ (углубленный курс)
54. Линейная алгебра (углубленный курс)
55. Теория вероятностей (углубленный курс)
56. Методы оптимальных решений (углубленный курс)
57. Иностранный язык (углубленный курс)
58. Основы военной подготовки
59. Евразийская политическая экономия
60. Модели бизнес-учета и отчетности субъекта малого предпринимательства