

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных ОПОП  
«Анализ данных в экономике» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика**

1. Деловой иностранный язык
2. Методология научных исследований
3. Проектное управление в условиях цифровизации экономики
4. Макроэкономика (продвинутый уровень)
5. Эконометрика (продвинутый уровень)
6. Анализ данных в MS Excel и Google - таблицах
7. Микроэкономика (продвинутый уровень)
8. Базы данных и SQL
9. Методология анализа данных в экономике
10. Анализ данных в Python
11. Анализ панельных данных
12. BI-решения аналитики больших данных и поддержки принятия решений (продвинутый уровень)
13. Язык программирования Python
14. Информационные технологии управления Agile-проектами
15. Применение информационных систем 1С: Аналитика
16. Количественный риск-менеджмент
17. Модели временных данных
18. Нейронные сети в среде R
19. Статистические методы межстрановых сравнений
20. Обобщенные линейные модели
21. Многомерный статистический анализ (продвинутый уровень)
22. Непараметрическая статистика
23. Статистические методы поддержки управленческих решений
24. Многоуровневый анализ данных
25. Проект: Методы машинного обучения в анализе экономических явлений и процессов
26. Креативное мышление менеджера и системное управление сообществами
27. Развитие креативного потенциала в условиях наукоемкой экономики
28. Креативный и социальный капитал
29. Сервис-дизайн продуктов
30. Профессиональный иностранный язык
31. Конструирование и управление инвестиционным портфелем
32. Публичная нефинансовая отчетность