

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