

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой**

01.04.02 Прикладная математика и информатика
направленность (профиль) Информационное обеспечение экономической
деятельности

1. Инновационные процессы в профессиональной сфере
2. Методология и методы научного исследования
3. Специальный перевод и деловая коммуникация
4. Правовые и этические основы профессиональной деятельности
5. Интегральные уравнения
6. Современные компьютерные технологии
7. Дискретные и математические модели
8. Оптимизация и численные методы
9. Дифференциальные и разностные уравнения
10. Математическая теория устойчивости
11. Математические методы анализа экономических процессов
12. Современные операционные системы
13. Объектно-ориентированные языки и системы программирования
14. Верификация и качество программного обеспечения
15. Высокопроизводительные вычисления и распределенные вычислительные системы
16. Сетевые технологии
17. Использование языка запросов при программировании
18. Автоматизация управленческого учета средствами прикладного программирования
19. Разработка прикладных решений для автоматизации экономической деятельности организации
20. Информационные технологии в управлении предприятием
21. Реализация бизнес-процессов в прикладных решениях
22. Современные проблемы науки
23. Информационная безопасность экономических систем