

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой «Прикладные информационные системы в экономике и финансах»
профиль «Прикладные информационные системы в экономике и финансах»
по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»
2025 года набора

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Финансовый университет: история и современность
3. Иностранный язык
4. Иностранный язык в профессиональной сфере
5. Информационное право
6. Физическая культура и спорт
7. Философия
8. Экономическая теория
9. История России
10. Основы российской государственности
11. Основы военной подготовки
12. Введение в специальность
13. Теория вероятностей и математическая статистика
14. Финансовая математика и ее приложения
15. Экосистема 1С
16. Математические модели микро- и макроэкономики
17. Дискретная математика
18. Алгоритмы и структуры данных в языке Python
19. Практикум по программированию
20. Технологии обработки данных
21. Системы управления базами данных
22. Машинное обучение
23. Организация вычислительных систем
24. Сетевые системы и приложения
25. Основы криптографии
26. Теория алгоритмов
27. Алгебра и анализ
28. Современные технологии программирования
29. Проектирование информационных систем
30. Учетно-аналитические системы
31. Моделирование бизнес-процессов
32. Корпоративные информационные системы
33. Банковские информационные системы
34. Разработка приложений в системе 1С: Предприятие
35. Управление информационно-технологическими проектами
36. Цифровизация бизнес-процессов в корпоративных информационных системах

- 37.Цифровые платформы
- 38.Интеллектуальный анализ бизнес-информации
- 39.ИТ - инфраструктура предприятия
- 40.Основы веб-разработки
- 41.Объектно-ориентированное программирование
- 42.Основы мобильной разработки
- 43.Разработка эффективных вычислительных алгоритмов
- 44.Низкоуровневое программирование
- 45.Программирование для встраиваемых систем
- 46.Методы визуализации данных
- 47.Основы численных методов
- 48.Основы математического моделирования
- 49.Технологии параллельного программирования
- 50.Основы технологий интернета вещей
- 51.Микросервисная архитектура
- 52.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
- 53.Риторика и культура речи
- 54.Деловое общение в профессиональной деятельности