

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»

2026 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. Основы программирования
19. Алгоритмы и структуры данных в языке Python
20. Практикум по программированию
21. Технологии обработки данных
22. Системы управления базами данных
23. Машинное обучение
24. Современные технологии объектно-ориентированного программирования
25. Программная инженерия
26. Организация вычислительных систем
27. Сетевые системы и приложения
28. Основы информационной безопасности
29. Теория алгоритмов
30. Алгебра и анализ
31. Проектный практикум
32. Современные технологии веб-программирования
33. Проектирование информационных систем
34. Учетно-аналитические системы
35. Моделирование бизнес-процессов
36. Корпоративные информационные системы
37. Банковские информационные системы
38. Разработка приложений в системе 1С: Предприятие

- 39. Управление информационно-технологическими проектами
- 40. Планирование и организация производственных процессов
- 41. Цифровые платформы
- 42. Интеллектуальный анализ бизнес-процессов
- 43. ИТ-инфраструктура предприятия
- 44. Основы веб-разработки
- 45. Объектно-ориентированное программирование
- 46. Основы мобильной разработки
- 47. Разработка эффективных вычислительных алгоритмов
- 48. Низкоуровневое программирование
- 49. Программирование для встраиваемых систем
- 50. Основы анализа и визуализация данных
- 51. Основы численных методов
- 52. Основы математического моделирования
- 53. Технологии параллельного программирования
- 54. Основы технологий интернета вещей
- 55. Микросервисная архитектура
- 56. Риторика и культура речи
- 57. Деловое общение в профессиональной деятельности
- 58. Системы искусственного интеллекта

- 59. Цифровые платформы
- 60. Интеллектуальный анализ бизнес-информации
- 61. ИТ - инфраструктура предприятия
- 62. Основы веб-разработки
- 63. Объектно-ориентированное программирование
- 64. Основы мобильной разработки
- 65. 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