

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность (профиль) программы: Проектирование информационных систем и их компонентов

1. Web-технологии и защита информации
2. Администрирование информационных систем
3. Анализ больших данных
4. Архитектуры информационных систем
5. Базы данных
6. Безопасность жизнедеятельности
7. Безопасность информационных систем
8. Вычислительные системы сети и телекоммуникации
9. Дискретная математика
10. Имитационное моделирование
11. Иностранный язык
12. Иностранный язык в профессиональной сфере
13. Интеллектуальные информационные системы и технологии
14. Информатика и программирование
15. Информационные технологии и программирование
16. История
17. Корпоративные информационные системы
18. Лидерство и командообразование в организации
19. Математика
20. Методы и средства защиты информации организации
21. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
22. Мировые информационные ресурсы
23. Моделирование динамических систем
24. Моделирование процессов и систем
25. Объектно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления
26. Операционные системы
27. Основы NoSQL СУБД
28. Основы законодательства в сфере IT-технологий
29. Основы проектной деятельности
30. Основы управления проектами в сфере IT
31. Правоведение
32. Программирование на C#
33. Программирование на языке Python
34. Разработка Java приложений
35. Разработка мобильных приложений
36. Разработка технической документации информационных систем
37. Системы автоматизированного проектирования
38. Системы поддержки принятия решений
39. Теория вероятностей и математическая статистика
40. Теория информационных процессов и систем
41. Технологии Front-end разработки Web-приложений
42. Технологии искусственного интеллекта
43. Технологии программирования
44. Управление информационными рисками
45. Физика
46. Физическая культура и спорт
47. Физическая культура и спорт (легкая атлетика)
48. Физическая культура и спорт (общая физическая подготовка)
49. Философия
50. Цифровая грамотность
51. Цифровая экономика
52. Цифровая экономика и обработка больших данных
53. Экономика и финансовая грамотность
54. Эргономика и дизайн графических интерфейсов
55. Языки программирования