

**направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии" профиль
«Робототехнические системы и информационные технологии»**

- 1 3D моделирование в робототехнике
- 2 SCADA системы
- 3 Авиационные системы
- 4 Автономные беспилотные воздушные системы
- 5 Администрирование в инфокоммуникационных системах
- 6 Алгоритмы и структуры данных
- 7 Архитектура информационных систем
- 8 Базы данных и знаний
- 9 Безопасность жизнедеятельности
- 10 Беспроводные сенсорные сети
- 11 Гидравлика в робототехнических системах
- 12 Идентификация, диагностика и надежность робототехнических систем
- 13 Иностранный язык
- 14 Иностранный язык (Английский язык в робототехнических системах)
- 15 Иностранный язык (Английский язык для начинающих)
- 16 Инструментальные средства инфокоммуникационных систем
- 17 Инфокоммуникационные системы в сети
- 18 Информатика
- 19 Информационные технологии
- 20 История развития науки и техники
- 21 История России
- 22 Компьютерная геометрия и графика
- 23 Конструкционные материалы в робототехнических системах
- 24 Математика
- 25 Математика (дополнительные главы)
- 26 Математическое моделирование робототехнических систем
- 27 Межкультурное взаимодействие в современном мире
- 28 Методологические основы научных исследований
- 29 Методы и средства проектирования инфокоммуникационных систем и технологий
- 30 Методы искусственного интеллекта
- 31 Метрология, стандартизация и сертификация
- 32 Микропроцессорные средства в робототехнике
- 33 Моделирование объектов управления робототехнических систем
- 34 Надежность информационных систем
- 35 Начертательная геометрия и инженерная графика
- 36 Нейронные сети в робототехнике
- 37 Основы военной подготовки
- 38 Основы государственной культурной политики
- 39 Основы квантовых коммуникаций

- 40 Основы конфликтологии и психологии личности
- 41 Основы проектной деятельности
- 42 Основы робототехники
- 43 Основы российской государственности
- 44 Основы системного анализа
- 45 Правоведение
- 46 Программирование
- 47 Программирование контроллеров
- 48 Программное обеспечение робототехнических систем
- 49 Робототехнические системы
- 50 Русский язык и культура речи
- 51 Русский язык как иностранный
- 52 Сетевые технологии
- 53 Системы числового и логико-программного управления
- 54 Социально-ознакомительный практикум
- 55 Социально-экономические аспекты робототехники
- 56 Схемотехника микроконтроллеров и архитектуры микропроцессоров
- 57 Теоретическая механика
- 58 Теория вероятностей
- 59 Теория информации, данные, знания
- 60 Теория управления в технических системах
- 61 Технологии анализа и обработки Big Data
- 62 Технологии мониторинга окружающей среды
- 63 Технологии обработки информации
- 64 Технологии программирования
- 65 Технологические измерения и приборы
- 66 Управление данными
- 67 Управление личным временем
- 68 Физика
- 69 Физическая культура и спорт
- 70 Философия
- 71 Экономика предприятия и производственный менеджмент
- 72 Элективные курсы по физической культуре и спорту
- 73 Электротехника и электроника
- 74 Эргономика