

## **Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой 09.03.02**

- Администрирование информационных систем
- Алгебра и аналитическая геометрия
- Алгоритмы и структуры данных
- Архитектура информационных систем
- Базы данных
- Безопасность жизнедеятельности
- Волейбол
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
- Графы и конечные автоматы
- Деловая коммуникация
- Дискретная математика
- Иностранный язык: Иностранный язык (английский), Иностранный язык (русский язык как иностранный)
- Инструментальные средства информационных систем
- Информатика и программирование
- Информационная безопасность
- Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ
- Исследование операций
- История (история России, всеобщая история)
- Математическая логика и теория алгоритмов
- Математические модели в научных исследованиях
- Математический анализ
- Машинное обучение
- Межплатформенное программирование
- Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
- Методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности
- Методы оптимизации
- Моделирование информационных систем и технологий
- Общая физическая подготовка
- Объектно-ориентированное программирование
- Операционные системы
- Основы математического моделирования
- Основы нравственности
- Основы проектной деятельности

- Перспективные информационные технологии
- Права человека
- Производственная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика, Преддипломная практика
- Разработка и стандартизация программных средств
- Разработка пользовательского интерфейса
- Серверные интернет-технологии
- Сети и телекоммуникации
- Системы и технологии искусственного интеллекта
- Социальное предпринимательство
- Специальная медицинская группа
- Спецкурс для объектов профессиональной деятельности
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Теория информационных процессов и систем
- Тестирование программного обеспечения
- Технологии программирования
- Технологии Web-программирования
- Технологическое предпринимательство
- Управление данными
- Управление ИТ-проектами
- Учебная практика: Ознакомительная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика
- Физика
- Физическая культура и спорт: Физическая культура и спорт (основная группа), Физическая культура и спорт(специальная медицинская группа)
- Философия
- Финансовая математика
- Численные методы
- Элективные дисциплины по физической культуре и спорту