

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой

**09.04.02 «Информационные системы и технологии»
профиль «Информационные системы и технологии»
(ФГОС ВО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 917)**

- Логика и методология науки
- Иностранный язык (технический перевод)
- Современные проблемы науки и производства (информационные системы)
- Специальные главы математики
- Организация, управление, планирование и прогнозирование научных исследований
- Математические модели информационных процессов
- Системная инженерия
- Анализ и синтез информационных систем
- Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий
- Научная публицистика
- Модели и методы интеллектуального анализа данных
- Модели и методы поддержки принятия решений
- Системы искусственного интеллекта
- Модели и методы планирования экспериментов
- Модели и методы проектирования информационных систем
- Инструментальные платформы информационных и коммуникационных технологий
- Информационное обеспечение стратегического планирования
- Организация и планирование экспериментов
- Управление информационными ресурсами
- Синергетика
- Мировые информационные ресурсы
- Инструментальные интегрированные среды разработки инновационных проектов