

**Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей), предусмотренных  
ОПОП «Цифровые технологии в экономике и управлении» по направлению  
подготовки 09.04.03 Прикладная информатика**

1. Деловой иностранный язык
2. Цифровая экономика и задачи прикладной информатики
3. Методологии и технологии проектирования информационных систем
4. Методы и средства совершенствования бизнес-процессов
5. Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений
6. Технологии аналитики больших данных
7. Разработка и реализация ИТ-стратегии
8. Системы искусственного интеллекта
9. Управление сервисами ИТ
10. Управление рисками ИТ-проектов
11. Архитектура корпораций и информационных систем
12. Методологии управления ИТ-проектом
13. Управление информационной средой
14. Организация разработки и внедрения ИТ-инноваций
15. Интеллектуальные информационные системы управления цифровым предприятием
16. Цифровые платформы работы с большими данными
17. Технологическое предпринимательство
18. Проект: Технологии цифровой трансформации компании
19. Креативное мышление менеджера и системное управление сообществами
20. Развитие креативного потенциала в условиях наукоемкой экономики
21. Креативный и социальный капитал
22. Сервис-дизайн продуктов
23. Формирование ИТ-инфраструктуры современного предприятия
24. Технологии виртуализации информационной инфраструктуры предприятия
25. Профессиональный иностранный язык
26. Интеллектуальные BI-решения сквозной аналитики больших данных