

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),
предусмотренные образовательной программой
«Разработка и эксплуатация программного обеспечения (DevOps-инженерия)»
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика,
2026 года приема**

1. Введение в науки о данных
2. Профессиональный иностранный язык
3. Сквозные технологии цифровой экономики
4. Финтех: инструментарий и модели бизнеса
5. Предиктивная аналитика больших данных
6. Управление проектами по созданию информационных систем
7. Интеллектуальные информационные системы
8. Основы сетевого администрирования
9. Обработка статических и потоковых больших данных
10. Проектирование архитектуры информационных систем
11. Методы визуализации данных
12. Нереляционные базы данных
13. Системы управления версиями
14. Администрирование баз данных
15. Виртуализация и контейнеризация
16. Разработка и интеграция
17. Управление рисками в разработке программного обеспечения
18. Облачные технологии
19. Интернет вещей
20. Блокчейн-платформы
21. Инфраструктура как код
22. MLOps
23. Агентно-ориентированное моделирование