

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные  
Направленностью программы: DevOps-инженерия,  
по направлению подготовки  
09.04.03 Прикладная информатика 2023 года приема

1. Введение в науки о данных
2. Профессиональный иностранный язык
3. Сквозные технологии цифровой экономики
4. Компьютерное моделирование экономических и финансовых систем
5. Предиктивная аналитика больших данных
6. Управление проектами по созданию информационных систем
7. Интеллектуальные информационные системы
8. Финтех: инструментарий и модели бизнеса
9. Обработка статистических потоковых больших данных
10. Проектирование архитектуры информационных систем
11. Методы визуализации данных
12. Нереляционные базы данных
13. Системы управления версиями
14. Основы сетевого администрирования
15. MLOps
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. Виртуализация и контейнеризация
23. Агентно-ориентированное моделирование