Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные Направленностью программы: DevOps-инженерия, по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика 2024 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. 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