

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные  
соответствующей образовательной программой, реализуемые в 2023–2024 уч. г.**

XML-технологии

Автоматизированные информационно-управляющие системы

Алгебра и геометрия

Алгоритмизация и программирование

Алгоритмы и структуры данных

Анализ данных и машинное обучение

Английский язык в бизнесе

Базы данных

Безопасность жизнедеятельности

Введение в инженерию

Всеобщая история

Дизайн пользовательских интерфейсов

Дискретная математика

Дифференциальные уравнения

Игровые виды спорта

Индивидуальные виды спорта

Инженерная графика

Инженерное проектирование

Инженерные исследования

Иностранный язык

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной сфере

Интеллектуальные виды спорта

Интерактивная графика

История России

Компьютерная графика

Компьютерные сети

Локальные системы управления

Математические методы искусственного интеллекта

Математические основы теории автоматического управления

Математические основы теории систем  
Математический анализ  
Методы вычислительной математики в проектной деятельности  
Мехатронные комплексы  
Моделирование систем  
Общая физическая подготовка  
Объектно-ориентированное программирование  
Операционные системы  
Организация ЭВМ  
Основы имиджевой коммуникации  
Основы подготовки технической документации  
Основы проектной деятельности  
Основы робототехники  
Основы экономической культуры  
Правоведение  
Программирование мобильных устройств  
Программирование на языке Java  
Программирование на языке Python  
Программируемые логические контроллеры  
Проектная деятельность  
Психология инклюзивного общества  
Работа в команде  
Робототехника  
Русский язык и культура речи  
Системы автоматизированного проектирования  
Системы управления базами данных  
Структурное программирование  
Структуры и алгоритмы обработки данных  
Теория автоматического управления  
Теория вероятностей и математическая статистика  
Технология разработки программного обеспечения  
Физика

Физическая культура и спорт

Философия

Цифровая схемотехника

Экология

Экономика и организация производства

Электротехника и электроника

Элементы и устройства автоматизированных систем