

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

Алгебра и геометрия

Алгоритмические языки программирования

Базы данных и базы знаний

Введение в профессиональную деятельность ИВТ

Дискретная математика

Игровые виды спорта

Индивидуальные виды спорта

Инженерная и компьютерная графика

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной сфере

Инструменты, подходы и методы обработки структурированных и неструктурированных данных

Интегралы и дифференциальные уравнения

Интеллектуальные виды спорта

Информатика

Информационные технологии в ИВТ

Искусственные нейронные сети

История и методология ИВТ

История России

Математическая логика и теория алгоритмов

Математический анализ

Методы и технологии анализа данных и временных рядов

Методы оптимизации

Метрология, стандартизация и сертификация

Моделирование систем

Общая физическая подготовка

Объектно-ориентированное программирование

Онтологическое моделирование

Операционные системы

Основы программирования

Основы проектной деятельности  
Программирование на языках 4 GL  
Русский язык и культура речи  
Сети и телекоммуникации  
Системное программное обеспечение  
Современные технологии автоматизации  
Теория вероятности и математическая статистика  
Теория функций комплексного переменного  
Технологии программирования  
Физика  
Физическая культура и спорт  
Философия  
Формальные языки и грамматики, метаязыки  
ЭВМ и периферийные устройства  
Электротехника, электроника и схемотехника