**Перечень изучаемых дисциплин**

Б1.О.10 Введение в сквозные цифровые технологии

Б1.О.11 Основы проектной деятельности

Б1.О.12 Введение в специальность

Б1.О.13 Алгебра и теория чисел

Б1.О.14 Геометрия и топология

Б1.О.15 Математический анализ

Б1.О.16 Дифференциальные уравнения

Б1.О.17 Методы вычислений

Б1.О.18 Теория вероятностей и математическая статистика

Б1.О.19 Функциональный анализ

Б1.О.20 Дискретная математика

Б1.О.21 Математическая логика

Б1.О.22 Основы программирования

Б1.О.23 Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных

Б1.О.24 Базы данных и СУБД

Б1.О.25 Операционные системы и оболочки

Б1.О.26 Рекурсивно-логическое программирование

Б1.О.27 Теория вычислительных процессов и структур

Б1.О.28 Технология разработки параллельных программ

Б1.О.29 Технология разработки программного обеспечения

Б1.О.30 Функциональное программирование

Б1.О.31 Компьютерное моделирование

Б1.В.04 Компьютерная графика

Б1.В.05 Параллельное программирование

Б1.В.06 Системы искусственного интеллекта

Б1.В.07 Теория языков и трансляций

Б1.В.08 Спецсеминар

Б1.В.09 Мировые информационные ресурсы

Б1.В.10 Администрирование информационных систем. Защита информации

Б1.В.11 Интернет-программирование

Б1.В.12 Технология разработки современных программных комплексов