Методы исследования:

1. теоретический: теоретический анализ литературных источников и технической документации по технологиям смарт-карт;
2. эмпирический: обсуждение вопросов связанных с проблемами проектирования модели операционной системы с научным руководителем;
3. экспериментально-теоретический: определение абстракций, предоставление примитивных операций, обеспечение изоляции, построение модели операционной системы для смарт-карт на основе собранной технической информации и рассмотрении проблем связанных с проектированием;