

Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности

- 09.03.04 Программная инженерия**
- 09.03.03 Прикладная информатика**
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника**
- 38.03.05 Бизнес-информатика**
- 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (направление «Инженерия программного обеспечения»)**
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (программа «Интеллектуальные системы»)**
- 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (программа «Интеллектуальный анализ данных»)**
- 38.04.05 Бизнес-информатика (программа «Информационная бизнес-аналитика»)**

В Институте информационных технологий ЧелГУ имеется 3 компьютерных класса, оснащенных современной техникой и программным обеспечением, объединённых в единую локальную сеть средствами проводных и беспроводных коммуникаций. Имеется высокопроизводительный кластер (два сервера с поддержкой аппаратной виртуализации Intel S2600IP RAID5, 64 Гб RAM, RAID 11 Тб, 2 Intel Xeon E5-2640 v2), сконфигурированный в облачный сервис. В лабораториях используются сетевые стенды, имеющие основные компоненты сетевой инфраструктуры, комплекты электронных компонентов, модулей для автоматизации и робототехники, и другое оборудование. Все лаборатории оснащены видеопроекторами.