

Телекоммуникационная инфраструктура института обеспечивает эффективный доступ в глобальные телекоммуникационные сети, в том числе к информационным ресурсам образовательных порталов, электронных библиотек, ресурсных центров.

Основой телекоммуникационной среды института является оптоволоконные линии связи, соединяющие локальные сети всех корпусов института и аэродромного комплекса в единую сеть на скорости 1 Гбит/сек.

Подключение к поставщику услуги доступа в Интернет осуществляется по оптоволоконной линии связи, на которой реализован один канал в 200 Мбит/сек.

Все структурные подразделения охвачены локальными сетями.

Имеется веб-среда института, которая позволяет обеспечивать все потребности учебного процесса.

Компьютерная техника широко применяется в институте не только в административно-хозяйственной, но и в учебной и научно-исследовательской деятельности. Компьютеры имеются на факультетах и кафедрах, в специализированных учебных аудиториях, в библиотеке, имеются и общедоступные терминалы. Часть компьютеров используется в научно-исследовательской работе.

В учебном процессе используется свыше 400 единиц компьютерной техники.

В институте имеются компьютерные классы, оборудованные мультимедийным проектором, большая часть лекционных аудиторий оборудованы универсальным комплексным мультимедийным оборудованием, а также интерактивными электронными досками.

В учебном процессе института используются различные лицензионные программные продукты и комплексы, необходимые для полноценного обучения студентов, как основам информатики, так и использованию компьютеров в учебном процессе и научно-исследовательской работе.