

Все учебные корпуса и административные здания ВГОУ ВО «Самарская ГСХА» подключены к корпоративной вычислительной компьютерной сети. Которая имеет гибкую масштабируемую архитектуру, построенную на современном сетевом оборудовании, поддерживающем скорости передачи данных до 1 Гбит/сек между корпусами. Внутренние локальные сети факультетов обеспечивают скорость подключения абонентов сети 100 Мбит/сек.

Основные функции управления и обеспечения функционирования сервисов корпоративной сети реализуются на серверах, использующих серверное программное обеспечение. Ядро сети насчитывает 10 управляемых сетевых коммутаторов 3-го уровня и 20 серверов, работающих круглосуточно и бесперебойно предоставляющих пользователям широкий спектр ресурсов (дисковое пространство для файлов пользователей сети, системы обмена сообщениями, электронная почта, web-сайты, системы тестирования и т.д.).

Доступ к ресурсам сети Интернет реализуется через четыре канала с четырьмя выделенными внешними адресами с суммарной пропускной способностью 130 Мбит/сек. Три вспомогательных канала (для www-сервера, почтового сервера и доступа к ФИС ЕГЭ приемной комиссии) и один основной высокоскоростной канал для выхода в интернет пользователей корпоративной сети.

С целью обеспечения доступа к сети "Интернет" и информационным ресурсам университета для студентов и преподавателей в учебных корпусах академии установлено 30 Wi-Fi точек доступа.

Сервисы корпоративной сети включают файловые хранилища (файловый сервер и сервер документов академии) суммарной емкостью ~25Тб, цифровую IP АТС (Asterisk), внутренний сервер мгновенного обмена сообщениями, почтовый сервер, сервер лицензирования 1С и КОМПАС-3D, интернет-портал Самарской ГСХА (www.ssaa.ru), внутренний корпоративный сайт Самарской ГСХА, АСУ Самарской ГСХА (asu.ssaa.local), электронное портфолио преподавателей (ep.ssaa.ru), образовательный портал (mod.ssaa.ru), портал дистанционного обучения ФПК (mod2.ssaa.ru), старый интернет-портал Самарской ГСХА (old.ssaa.ru), WEB-доступ к серверу электронной почты (mail.ssaa.ru).

Для работы как с внешними так и внутренними сервисами корпоративной вычислительной сети академии используется принцип «единого входа» и используется одна учетная запись и пароль, хранящаяся в Microsoft Active Directory. Что позволяет значительно упростить работу пользователей со множеством информационных систем в корпоративной вычислительной сети академии.

В рамках обеспечения электронными методическими и образовательными ресурсами в Самарской ГСХА развернута собственная электронная библиотечная система (далее ЭБС) на базе автоматизированной информационно-библиотечной системы (АИБС) «МАРК-SQL». Дополнительно заключены договоры по предоставлению доступа обучающимся и преподавателям к внешним ЭБС:

Заключены договоры и установлены справочные Информационно-правовые системы «Консультант-Плюс», «Гарант» для административного персонала, а также для преподавателей и студентов Самарской ГСХА.