

СВЕДЕНИЯ О ДОСТУПЕ К ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ СЕТЯМ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИСПОСОБЛЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ)

36 аудиторий ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет» оснащены современным мультимедийным и лингафонным оборудованием. Из них 20 аудиторий оборудованы интерактивными досками. 3 аудитории предназначены для занятий с лингафонным оборудованием. Все имеющиеся в вузе аудитории подключены к сети Интернет.

В университете функционирует 9 информационных лабораторий: компьютерного моделирования и вычислительного эксперимента, компьютерного дизайна и систем обработки графических изображений, вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций, информационно-образовательных технологий, автоматизированных систем и баз данных, информационных технологий.

Также в вузе создана площадка для проведения вебинаров, оборудованная мультимедийно-проекционной системой, а также инновационными камерами LifesizeCamera 10x высокой четкости, оснащенными 10-кратным оптическим зумом, для проведения видеотрансляций.

Вуз имеет в наличии 160 персональных компьютеров и ноутбуков, используемых в учебном процессе. Работоспособность IT-инфраструктуры вуза обеспечивают 3 сервера. На все рабочие станции установлено современное лицензионное программное обеспечение, необходимое для проведения образовательного и рабочего процесса.

В вузе организован доступ к сети Интернет по волоконно-оптической линии с применением технологии FTTP. Для бесперебойной работы сетевого соединения с WWW используется резервный канал доступа. Пропускная способность основного канала составляет 80 Мбит/с, резервного 20 Мбит/с, в случае сбоя переключение между основным каналом и резервным происходит автоматически. Магистральная инфраструктура, связывающая удаленные от главного здания корпуса, построена на технологии VDSL и SHDSL.

На базе университета организована единая локальная вычислительная сеть, за работу которой отвечает следующее сетевое оборудование: коммутаторы LBC - модели GS-950 и FS750 фирмы AlliedTelesis; межсетевые экраны ZyXELZyWALL USG 50. Обеспечен доступ для сотрудников и студентов вуза к сети Интернет по технологии Wi-Fi с помощью оборудования таких фирм, как D-Link, NETGEAR и ZyXEL.

Вуз оборудован цифровой гибридной IP-АТС Panasonic KX-TDE100, поддерживающей работу более 100 телефонных номеров.

В университете реализована надежная система безопасности, включающая громкоговорители, расположенные во всех учебных аудиториях и структурных подразделениях и управляющиеся оборудованием «Тромбон», которое подключено к системе датчиков задымления и оснащено микрофонной консолью, позволяющей в ручном режиме делать объявления по громкой связи.

Безопасность вуза также обеспечивается системой видеонаблюдения, включающей 21 видеорегиистратор и 300 камер, позволяющих производить запись в FullHD разрешении и хранить записи в течение 1 месяца.

WEB-сервер вуза HP ProLiant ML350p Gen8 на базе процессора IntelCoreXeon E5-2609v2 обеспечивает работу университетского портала <http://www.agpu.net> на базе которого создана единая информационно-образовательная среда:

- <http://agpu.net/umu/umodata/Default.aspx> Межфакультетская система обмена данными «Модуль обмена данными».
- <http://moodle.agpu.net/> - среда динамического модульного обучения используемая для создания электронных учебных курсов.
- <http://priem.agpu.net/> - сайт, содержащий информацию для абитуриентов вуза.
- <http://trudust.agpu.net/> - центр управления карьерой «Формула успеха», созданный в качестве помощи в трудоустройстве студентам.
- <http://employment.agpu.net/> - сайт автоматизированной системы учета трудоустройства выпускников АГПУ (требуется авторизация по логину и паролю).
- <http://family.agpu.net/> - научный журнал «Семья и личность: проблемы взаимодействия» – главная цель которого - качественное освещение различных точек зрения по актуальным проблемам развития личности и семьи.
- <http://fokus.agpu.net/> - сайт образовательного центра в области математики, информатики и физики (в стадии разработки).
- <http://konf.agpu.net/> - сайт кафедры теории, истории педагогики и образовательной практики АГПУ – «Олимп успеха: созидание, профессия, наука» - главная цель которого: конференции, олимпиады, конкурсы, мастер-классы, сетевое взаимодействие и журналы.
- <http://litoros.agpu.net/> - сайт Института русской и иностранной филологии Армавирского государственного педагогического университета «Россия литературная».
- <http://rits.agpu.net/> - сайт редакционно-издательского отдела АГПУ.
- <http://vestnik.agpu.net/> - сайт журнала «Вестник АГПУ».
- <http://plany.agpu.net/> - сайт электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) АГПУ для обучающихся, их родителей и сотрудников.

Сервер обработки данных абитуриентов HP ProLiant ML310e Gen8 v2 на базе процессора IntelXeon E3-1240 v3 обеспечивает ведение базы данных поступающих с помощью программы «Приемная комиссия».

Сервер базы данных библиотечного фонда HP ProLiant ML310e Gen8 v2 на базе процессора IntelXeon E3-1240 v3 работает под управлением системы «Фолиант», позволяющей вести учет и каталогизацию книжного фонда, а также через WEB-интерфейс осуществлять поиск необходимой студенческой литературы - <http://serverbib.agpu.net/catalog/agpu>.

Обеспечен доступ сотрудников и обучающихся в АГПУ к популярным электронным библиотечным системам таким, как IPRbooks, «Университетская

библиотека онлайн», ЭБС «Лань», НЭБ, Polpred.com, eLIBRARY.RU, bibliotekar.ru, Scopus, Infolio, SceinceDirect (Elsevier).

Учебные корпуса, общежития и физкультурно-оздоровительный комплекс оборудованы пандусами, а также имеются информационные знаки, предназначенные для помощи людям с ограниченными возможностями здоровья. Все аудитории дополнительно оснащены табличками, подписанными шрифтом Брайля. Имеются оборудованные туалетные комнаты в соответствии с предъявляемыми требованиями.