

СВЕДЕНИЯ О ДОСТУПЕ К ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ СЕТЯМ

Наличие в образовательной организации электронной информационно-образовательной среды: да

Общее количество компьютеров с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», к которым имеют доступ обучающиеся: 150.

Общее количество ЭБС, к которым имеют доступ обучающиеся (собственных или на договорной основе): 3 (ЭБС «Юрайт», ЭБС «Академия», ЭБС «Лань»).

Количество собственных электронных образовательных и информационных ресурсов: 1 (справочно-библиотечная информационная система «Ирбис»).

Количество сторонних электронных образовательных и информационных ресурсов: 3 (ЭБС «Юрайт», ЭБС «Академия», ЭБС «Лань»).

Количество баз данных электронного каталога: 1 (справочно-библиотечная информационная система «Ирбис»).

Для управления структурными подразделениями техникума используется компьютерная оргтехника, средства вычислительной техники, Internet. Доступ к внутренней компьютерной сети осуществляется со скоростью 1000 Мб/сек и к сети Интернет со скоростью 100 Мб/сек. Разработан и поддерживается сайт техникума.

Образовательный процесс в Канашском транспортно-энергетическом техникуме обеспечен 150 компьютерами, подключенными в локальную сеть техникума и Интернет. Управление сетевой инфраструктурой осуществляется 3 серверами. ИТ-инфраструктура учебного заведения распределена между площадками (корпусами), в каждой из которых имеются компьютерные классы, компьютеризированные методические центры, а так же компьютеры сотрудников техникума. Централизованное управление сетевой инфраструктурой выполняется с помощью службы каталогов Active Directory для использования групповых политик обеспечения единообразия настроек пользовательской рабочей среды, установки и обновления программного обеспечения.

Сетевая инфраструктура построена на основе стандартов семейства Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet и стека протоколов TCP/IPv4. Сеть на площадках работает на скорости 1000 Mbit/s, кроме части оконечных устройств. В техникуме используется мини АТС для внутренней и внешней связи. Доступ в интернет осуществляется на скорости 100 Мбит/с (безлимит).

Решение для автоматизации учета, контроля, анализа и планирования в учебном заведении, работа бухгалтерии и отдела кадров осуществляется на платформах 1С: Предприятие в облачном варианте.

В техникуме так же реализована система электронного документооборота и управления взаимодействием СЭД «Дело» для обеспечения полного жизненного цикла работы с документами в электронном виде, их создания, хранения и поиска.

Обеспечение методическими материалами учебного процесса осуществляется через справочно-библиотечную информационную систему «Ирбис» и «Академия». Организация

дистанционного обучения осуществляется на портале дистанционного обучения на платформе MOODLE, на базе «Академия-Медиа».

Все компьютеры в сети техникума имеют доступ в сеть интернет через сервер фильтрации и квотирования интернет-трафика. Техникум имеет собственный сайт.

Техникум самостоятельно осуществляет техническое обслуживание и ремонт оргтехники.

В корпусах имеется оборудование для проведения онлайн мероприятий (вебинары, видеоконференции, онлайн совещания, онлайн уроки и пр.).

В техникуме активно используются в учебном процессе информационные технологии. Компьютерные классы и лаборатории оснащены современной мультимедиа и компьютерной техникой.