

Материально-техническое оснащение.

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

В оперативном управлении института находятся 3 здания общей площадью 2510,7 кв. м. (согласно свидетельствам о внесении института в Единый реестр государственного имущества РСО-Алания).

Современная ИКТ-инфраструктура сложилась за годы функционирования института и состоит из высокопроизводительных персональных компьютеров (более 247 шт.), в т. ч. более 51 ед. стационарных ПК, около 71 шт. ноутбуков и нетбуков; 6 интерактивных досок (SmartBoard, InterWrite), 23 проекторов.

В учебном корпусе института расположены семь учебных аудиторий, оснащенных интерактивными рабочими местами лекторов, куда входит современный персональный компьютер, интерактивная доска, мультимедийный проектор, веб-камера и другое оборудование. Компьютерные классы с современными ноутбуками рассчитаны на 15 обучающихся, мобильный компьютерный класс рассчитан на 19 рабочих мест.

В библиотечном фонде института (15367 экз.) в необходимом объеме представлена художественная литература, в том числе необходимая по школьной программе, учебно-методическая литература по всем дисциплинам, справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и т.д.) и литература универсального содержания. Автоматизированное рабочее место сотрудников библиотеки с выходом в Интернет позволяет правильно отследить данные о читателе и книгах, создать и поддерживать базы данных библиотечного фонда. Ежегодно оформляется подписка на периодические издания. Выписываются как предметные журналы, так и издания по методике, воспитанию и управлению образованием.

С целью обеспечения учебного процесса и тиражирования учебно-методических материалов для подразделений института приобретено более 33 принтеров и 8 сканеров. Полностью переоснащен современным типографским оборудованием редакционно-издательский центр института.

Серверная инфраструктура института включает в себя 2 сервера. Постоянно проводятся работы по оптимизации и модернизации имеющегося серверного программно-технического комплекса, внедрению современного программного обеспечения, мониторингу состояния локальной сети института и Интернет-каналов обеспечивают преобразование ИТ-инфраструктуры института в управляемую, автоматизированную, масштабируемую и стабильную вычислительную среду.

Для организации обеспечения сеансов видеоконференцсвязи имеется терминал для видеоконференции «Новый мир». В распоряжении преподавателей института имеется программный сервер для онлайн-взаимодействия и дистанционного обучения (MOODL). Все эти аппаратные и программные средства обеспечивают проведение online-мероприятий – вебинаров, интернет-конференций, совещаний и др.

Наличие двух высокоскоростных каналов доступа в Интернет (10 Мб/с и 40 Мб/с) обеспечивает эффективное использование систем видеоконференцсвязи, организацию дистанционного обучения и сетевого взаимодействия.

Таким образом, материально-техническая база института является достаточной для реализации образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников образования.