

В колледже активно внедряются современные технологии, чтобы сделать обучение максимально эффективным и интересным.

В колледже имеется собственная локальная сеть с выходом в интернет, и каждый обучающийся может свободно пользоваться всеми образовательными ресурсами колледжа и глобальной сетью. Собрана обширная база данных: справочники, учебные материалы, электронные копии пособий – всё, что нужно для успешной учёбы.

На занятиях активно используются электронные презентации, компьютерные тесты, видеолекции, а также популярные образовательные платформы, такие как "Сферум", сетевая платформа «Профессиональное образование Забайкальского края» (<https://spo.zabedu.ru/>) и

«Сетевой город. Образование» Модуль ПОО. Колледж стремится к тому, чтобы обучение было не только информативным, но и наглядным.

В колледже установлено 76 компьютеров и ноутбуков, объединенных в единый информационный центр. Это позволяет поддерживать высокий уровень образования. Имеется подключение к глобальной сети Интернет через ЕСПД, а для удобства обучающихся и преподавателей в учебных кабинетах есть Wi-Fi.

Для интерактивных занятий в колледже имеются интерактивная доска Smart Board и интерактивная панель, которые делают уроки более динамичными и увлекательными.

Что касается технического оснащения, в компьютерных кабинетах установлены компьютеры с процессорами Intel, объемом оперативной памяти от 256 до 512 Мб и жесткими дисками до 100 Гб. В учебных кабинетах компьютеры помощнее: процессоры Intel, 2 Гб оперативной памяти, жесткие диски от 150 до 250 Гб. На всех компьютерах установлена операционная система Windows 10, антивирус Касперского и пакет Microsoft Office 2016.

В колледже функционирует корпоративная сеть, которая обеспечивает бесперебойную работу образовательного процесса и управления. Её ядро состоит из двух коммутаторов, а основное оборудование, включая сервер для

хранения данных, находится в административном корпусе. Все компьютеры объединены в единую локальную сеть.

В колледже имеется три компьютерных класса на 30 рабочих мест, два места в читальном зале и два в музее колледжа. Остальные компьютеры распределены по учебным подразделениям. Преподаватели активно создают электронные учебно-методические комплексы, а обучающиеся имеют свободный доступ к компьютерам и образовательным ресурсам во внеурочное время, а также при работе над курсовыми и дипломными проектами. На всех компьютерах установлены офисные программы (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Access, MS Publisher) и специализированное программное обеспечение, соответствующее направлениям обучения.

Доступ в Интернет в учебных классах и читальном зале ограничен. Мы блокируем сайты, содержащие сцены насилия, экстремистские материалы, порнографию, а также социальные сети, в соответствии с законодательством РФ. Доступ в Интернет осуществляется через провайдера ПАО «Ростелеком» с использованием криптошлюза.