

Материально-техническая база колледжа соответствует требованиям, предъявляемым к подготовке специалистов по реализуемым программам, что позволяет качественно и в полном объеме проводить учебные занятия, лабораторные и практические работы.

Учебно-материальная база колледжа включает 8 лабораторий, 31 учебный кабинет, 2 центр проведения демонстрационного экзамена, 1 спортивный зал, 1 тренажерный зал, 1 тренажерный класс, 4 учебные мастерские и 1 учебный гараж. Имеется библиотека с читальным залом, электронная библиотечная система «КноруС» на 1675 экз. ежегодно дополняемая новыми экземплярами, столовая, медицинский кабинет. Общая площадь зданий и помещений колледжа составляет 8945 кв.м, в том числе площадь учебно-лабораторных помещений — 6850 кв.м.

Иногородним студентам предоставляется студенческое общежитие площадью 2167 кв.м., количество жилых помещений в общежитии -47 рассчитанное на 120 мест, расположенное общежитие по адресу: 1 Конной Армии 12.

Общая площадь зданий и помещений колледжа составляет 9016,6 кв.м, в том числе площадь учебно-лабораторных помещений —6850 кв.м.

Кабинеты, лаборатории и учебно-производственные мастерские оснащены всем необходимым оборудованием, отвечающим современному технологическому уровню и требованиям профессиональных образовательных программ.

Для оснащения кабинетов и лабораторий приобретается современное оборудование.

В образовательном процессе задействованы 33 мультимедийных системы и одна интерактивная. Для реализации образовательных программ и программ профессиональной подготовки в колледже оборудовано 3 компьютерных класса из них 1 мобильный компьютерный класс, где проводятся занятия по информатике и информационным технологиям для

студентов всех курсов и специальностей, там же проходят разнообразные компьютерные тестирования, практические занятия по общепрофессиональной дисциплине «Инженерная графика», 133 ПЭВМ, 68 ноутбуков и 1 планшетный компьютер, которые объединены в 1 локальную сеть, имеется выход в Интернет, функционирует и постоянно обновляется сайт колледжа <http://ratk61.ru>, 27 кабинетов оборудованы мультимедийными проекторами, 1 кабинет интерактивной электронной доской, 1 кабинет с интерактивным мобильным комплектом IQ Board 78. В колледже функционируют сервер, позволяющий оперативно обмениваться информацией внутри колледжа. Сервер оснащен антивирусной защитой.

Для поиска информации используются Интернет-ресурсы. Передача информации осуществляется по выделенной линии со скоростью 50 Мбит/сек. Контроль за работой сети и расходом интернет-трафика проводится с помощью программы Прокси-сервер «UserGate 4.0».

В рамках программы, преподавателям и студентам колледжа предоставляются лицензии на использование программных продуктов Microsoft. Для обеспечения бесперебойной и устойчивой работы информационной системы колледжа, ежегодно продлеваются лицензии на использование программы Антивирус «ESETEndpointAntivirus» для комплексного антивирусного обслуживания всех серверов и рабочих мест.