

**Доступ к электронным образовательным ресурсам,  
информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям,  
приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными  
возможностями здоровья**

Информатизация образовательного процесса в современных условиях является необходимым направлением развития и представляет собой комплекс мероприятий по внедрению во все сферы деятельности колледжа информационных технологий как совокупности программно-технических средств вычислительной техники, а также приемов, способов и методов их применения при выполнении функции сбора, хранения, обработки, передачи и использования информации.

Наряду со всеми студентами колледжа доступ к электронным образовательным ресурсам обеспечивается инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Все кабинеты и учебные мастерские колледжа, библиотека оснащены персональными компьютерами. Во всех кабинетах специальных дисциплин и 8 кабинетах общеобразовательных дисциплин установлена проекционная аппаратура. Повышение профессионального мастерства преподавателей и мастеров производственного обучения в области ИКТ является одной из приоритетных направлений на сегодняшний день.

В колледже используется современный парк компьютеров и оргтехники, достаточный для реализации образовательного процесса на современном уровне.

**Наличие информационного и коммуникационного оборудования**

<b>наименование</b>	<b>количество</b>
Общее количество персональных компьютеров	99
в том числе:	
- задействованы в учебном процессе	79
• из них имеют выход в Интернет	36
- задействованы в работе администрации	20
• из них имеют выход в Интернет	20
- объединены в локальную сеть	20
Количество компьютерных классов	2
Кабинет информационных технологий	2
Количество аудиторий, оснащенных проекторами	14
Количество интерактивных досок	4
Количество принтеров	41
Количество ноутбуков	23
Количество multifunctional устройств	19

В колледже действует 2 компьютерных класса, 2 кабинета информационных технологий, в которых компьютеры объединены в единую локальную сеть. Помещение соответствует нормам и правилам СанПиН, что подтверждено выданными на кабинеты санитарными паспортами. Все помещения оборудованы средствами пожаротушения, и соответствуют правилам и нормам пожарной безопасности. Систематически, согласно плану-графику, выполняются работы по профилактике и техническому обслуживанию вычислительной техники.

Обучающиеся используют информационные ресурсы для подготовки к занятиям, при выполнении заданий по самостоятельной работе, выполнению письменных экзаменационных, курсовых и дипломных работ. Во время защиты выпускных квалификационных работ используются мультимедийные презентации,

базы данных. Также информационные ресурсы используются для организации мероприятий во внеурочное время в рамках работы над индивидуальными и социальными проектами. Созданное образовательное пространство соответствует потребностям современного общества, потребностям работодателей.

Систематическое применение ИКТ в образовательном процессе позволяет педагогам организовать разные формы учебно-познавательной деятельности. ИКТ применяются как средство доступа к учебной информации, обеспечивающее возможности поиска, сбора и работы с источниками, в том числе в сети Интернет, а также как средство доставки и хранения информации.

Применение презентаций на занятиях позволяет повысить качество обучения и усилить образовательный эффект. Систематическое применение ИКТ позволяет реализовать дифференцированный подход к обучающимся с разным уровнем учебных возможностей

Программное обеспечение, используемое в учебном процессе, позволяет в полном объеме реализовывать все образовательные программы. В колледже применяются:

- операционные системы: Windows 10, Windows XP;
- прикладные пакеты: OpenOffice, MSOffice: Visio.2010, Access 2007-2010, MSWord, MSExcel, «1-СБухгалтерия 8.2», AutoCad, CredoDat, «1 –СПредприятие», «ГрандСмета»;
- симулятор сети передачи данных - CiscoPacketTracer, NetCrackerPro, программа для работы с протоколами сети – WireShark;
- симуляторы работы с процессами: MathLab;
- информационно-поисковые системы: «NormaCS» - и «Консультант-Плюс»;
- обучающие программы Stamina, «Делопроизводство 3.2», SoloPortable;
- системы управления отелями – «Fidelio V8», «Отель 2.3»;
- программное обеспечение – «Кредо Комплекс для ВУЗов»;
- программа MyTestX для проведения текущего и промежуточного контроля;
- инструментальные средства разработки: TurboDelphi, MSVisualStudio;
- программы для управления компьютерной сетью – 10 StrikeLANStatePro, 10 – страйк Инвентаризация компьютеров, LfnTricks, NetEmul, TeamViewer.
- 7zip, MySQL, FoxPro 9 и другие.