

### **Информатизация колледжа ведется по следующим направлениям:**

1. Построение системы полного информационно-коммуникационного обеспечения.

2. Использование средств дистанционного обучения.

Информатизация образовательного процесса осуществляется путем оснащения интерактивным оборудованием кабинетов и компьютерных классов; создания единого образовательного пространства колледжа; разработки и приобретения учебно-методического программного обеспечения; обеспечения доступа студентов и сотрудников колледжа к образовательным ресурсам как внутри локальной сети колледжа, так и к ресурсам Интернет; а также создания информационной базы автоматизированных обучающих систем, электронных тренажеров и учебных пособий, элементов дистанционного обучения.

Образовательное учреждение имеет локальную сеть с жесткими правами доступа к сетевым ресурсам.

### **Оснащение учебного заведения вычислительной техникой.**

Оборудование	Количество
Сервер	6
Персональный компьютер Pentium-4 и выше	160
Всего компьютеров	160
Терминалы с доступом в Интернет	112
Компьютерный класс	6
Проектор	23
Интерактивная доска	3
Плоттер	1
Ризограф	1
Многофункциональное устройство	32
Ксерокс	5
Принтер ч/б.	41
Принтер цвет.	10
Сканер	11

**Таблица 1.**

Подключение к сети Интернет осуществляется единым контролируемым волоконно-оптическим каналом связи со скоростью 50Мбит/сек., позволяющим осуществлять контентную фильтрацию, персональный учет посещаемых сайтов и учет трафика, а также имеется Wi-fi точка доступа в Интернет для всех желающих, находящихся в колледже.

В колледже внедрена и успешно функционирует система дистанционного обучения Moodle, насчитывающая 1476 пользователей.

Образовательное учреждение имеет собственный сайт, где размещаются

новости, информация о приеме, информация о трудоустройстве выпускников, виртуальные туры по кабинетам, а также используется автоматизированная информационная система содействия трудоустройству выпускников АИСТ, которая предоставляет возможность студентам найти вакансию или разместить анкету для трудоустройства. На сайте работает интернет-приемная, где каждый желающий может задать вопрос. На всех компьютерах установлено лицензионное или свободно распространяемое программное обеспечение.

### **Список лицензионного программного обеспечения.**

Программное обеспечение
NovelNetWare
NovellGroupWise
NovelZenWorks
Novell Border Manager
Windows Server 2012 R2
Windows Server 2008
Windows 10 Professional
WindowsXP
Windows 8.1
1С:Предприятие 8.2
1С:Колледж.ПРОФ
DrWeb-антивирус
Справочно-правовая система «Консультант-Плюс»
Microsoft Office
Adobe Photoshop
AbbyyFineReader
Pinnacle Studio
Nero
Фотошоу
SunRav BookEditor

**Таблица 2.**

В колледже создана и успешно работает система непрерывной информационной подготовки студентов, начиная с подготовительных курсов и заканчивая выпуском дипломированных специалистов.

Программное обеспечение позволяет осуществлять дифференцированный подход к обучению в зависимости от направления профессиональной подготовки студентов, а также строить обучение по мере усложнения материала от простого к сложному. В колледже функционируют 6 компьютерных классов, которые активно используются как в образовательном процессе, так и для тестирования студентов во время промежуточной аттестации. 27 аудиторий оборудованы мультимедийными проекторами, телевизорами и интерактивными досками для демонстрации

учебных фильмов и презентационных материалов. Каждый преподаватель в совершенстве владеет и использует возможности программы PowerPoint для создания презентаций и применяет их в лекционных материалах.

Для создания и редактирования электронных учебных пособий, справочников, методичек успешно используется программа SunRay BookEditor.

В образовательном процессе для обучения студентов используются программы: Microsoft Office, Turbo Pascal, Электронная регистратура, Paint и др..

Преподаватели используют в своей работе программу «Консультант врача».

Банк видеотеки составляет: 510 видеофильмов, из них: по медицинской тематике – 270, по общеобразовательным дисциплинам – 240, учебные диски – 70, фото-алгоритмы – 6.

В колледже внедрен email – сервис, позволяющий пользователям:

- иметь безлимитный и безопасный (с подтверждением по SMS) почтовый ящик с собственным префиксом, защищенный от вирусов и спама;
- просматривать вложенные в письма файлы, не скачивая их на компьютер;
- совместно с другими пользователями онлайн редактировать документы самых популярных форматов.

Данный сервис также позволяет:

- обмениваться сообщениями и файлами в режиме реального времени как со стационарных компьютеров, так и с мобильных устройств;
- использовать 25Гигабайт персонального Облачного пространства с возможностью создания общих папок;
- осуществлять видеозвонки высокого качества;
- планировать рабочие и личные встречи с помощью производственного календаря;
- и многое другое.

Постоянно организуется обучение преподавателей новым информационным технологиям.