**Информационно – образовательная среда**

В Колледже находится 11 компьютерных лабораторий, 4 мобильных компьютерных класса. Все компьютерные лаборатории и мобильные компьютерные классы оснащены автоматизированными рабочими местами, проекционным оборудованием и интерактивными досками, объединены в локальную сеть (проводная 100 мб/сек, беспроводная 54 мб/сек.).

Выход в глобальную сеть Интернет осуществляется через сервер: интернет-шлюз под управлением OC Centos (Squid) или же через настраиваемые роутеры. Работают виртуальные серверы, на данный момент их 3: Windows 2008 (AD), Windows 2003 (AD), Bitrix (CENTOS). Настроен сервер 1С: Колледж ПРОФ с возможностью работать в нем до 6 человек одновременно. Колледж располагает 368 персональными компьютерами (в т.ч. ноутбуками), 56 мультимедийными проекторами, 25 интерактивными досками, 13-ю документ-камерами, 1-ой системой видеоконференцсвязи, 6-ю системами голосования. В учебном процессе используется 204 персональных компьютера. 11 компьютерных класса оборудованы мультимедиа-проекторами и интерактивными досками. В свободном доступе используются 2 читальных зала на 40 мест (ул. им Бабушкина, 307) и на 15 мест (ул. Дм. Дамба, 3), оснащенных компьютерной и аудиовизуальной техникой, в которых предусмотрена самостоятельная работа студентов с электронными учебниками, пособиями, электронно-образовательными ресурсами Интернет, а также электронной библиотекой «Знаниум».

**Характеристика доступа колледжа к сети Интернет**

|  |  |
| --- | --- |
| Скорость интернета  | 10 мб/сек. (синхронный) |
| Потребляемый трафик | Безлимитный |
| Технология подключения | ETHERNET (оптоволокно) |
| WI-FI точки доступа | Бабушкина,307 – 2 шт. (охват 30%)Ленина,46 – 2 шт. (охват 35%)Общежитие – 8 шт. (охват 95%)Дмитриевская дамба,3 – 1 шт. (охват 20%) |

 На учебных занятиях по дисциплинам «Информатика и ИКТ», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» используется комплекс системного и прикладного программного обеспечения (операционные системы: Windows 7 Профессиональная, Windows 8.1 Профессиональная, Microsoft Office – версий 2007, 2010 и 2013). Кроме того на занятиях применяются программы обучающего характера по офисным приложениям системы Windows (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, Microsoft Power Point, Microsoft Publisher) и другим разделам основного пользовательского курса работы на ПК. При изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин используются прикладное программное обеспечение: «Консультант плюс», ПО 1C: Предприятие 7.7 и ПО 1C: Предприятие 8.2. Программное обеспечение используется как свободно распространяемое, так и лицензионное. Сайт колледжа действует в соответствии с требованиями к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-коммуникационной сети «Интернет» и форматом представления на нем информации.

*Колледж имеет лицензионное и отвечающее современным требованиям программно-информационное обеспечение, а также необходимые информационно-технические средства.*