**Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям**

**Информатизация учебного процесса** представлена системой мер по информационному, организационному и техническому обеспечению функционирования современных информационных технологий.

Основными задачами информатизации учебного процесса являются:

* построение системы полного информационного обеспечения и коммуникации субъектов образовательного процесса;
* обеспечение широкого применения средств ИКТ во всех видах учебной деятельности педагогов и обучающихся.

Основные направленияинформатизации образовательного процесса:

* оснащение интерактивным оборудованием кабинетов, повышение квалификации педагогических работников в вопросах применения ИКТ в образовательном процессе, разработка и приобретение учебно- и программно-методического обеспечения по дисциплинам, модулям, обеспечение доступа обучающихся и педагогов к образовательным ресурсам глобальной сети Интернет;
* развитие и модернизация компьютерной технической базы посредством обеспечения поддержания и совершенствования работоспособности компьютерной, технической и технологической базы;
* внедрение системы дистанционно обучения.

**Уровень информатизации ГПОУ «СЛТ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Количество** |
| 1. | Общее количество компьютеров | 147 |
| 2. | Компьютеры, имеющие подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | 141 |
| 3. | Компьютерные классы | 5 |
| 4. | Компьютеры, установленные в компьютерных классах | 74 |
| 5. | Ноутбуки | 55 |
| 6. | Планшеты | 1 |
| 7. | Мультимедийные проекторы | 31 |
| 8. | Интерактивные доски | 3 |
| 9. | Интерактивный комплекс SMART | 2 |
| 10. | Принтеры/сканеры/многофункциональные устройства | 36/10/12 |
| 11. | Документ-камера | 1 |
| 12. | Телевизор проекционный «Samsung» | 1 |

По мере необходимости модернизируется IT-инфраструктура. Осуществляется техническое оснащение кабинетов информатики, систематически модернизируется и обновляется компьютерная техника. На всех персональных компьютерах установлены лицензионные версии операционной системы Windows 7 (10) и пакет прикладного программного обеспечения Microsoft Offiсе. Поддерживается доступ к справочной правовой системе «КонсультантПлюс». 100% компьютеров подключены к глобальной сети Интернет, пропускная способность каналов доступа в Интернет составляет 15 мбит/с.

На сервер установлена система Moodle.

Одним из условий успешной реализации образовательных программ является внедрение информационных технологий в учебный процесс. Для этого преподаватели техникума в полном объеме используют все имеющиеся ресурсы: компьютерные классы, интерактивные доски, проекторы, доступ к сети «Интернет», электронные и цифровые образовательные ресурсы, а также сервисы и технологические платформы, для разработки интерактивных заданий.

Читальный зал оборудован компьютерами для обучающихся и педагогического коллектива с полным пакетом Microsoft Offiсе и бесплатным выходом в Интернет, подключен Wi-Fi и правовая система «Консультантплюс». Создаются электронные картотеки по дисциплинам профессионального цикла и различным отраслям знаний (ссылки на важные и интересные сайты), накапливаются электронные базы данных по направлениям подготовки. Предоставляется услуга электронная библиографическая справка, которая позволяет пользователям найти практически любую информацию. Подключение к ЭБС ZNANIUM.COM позволило реализовать 100 % обеспеченность по всем дисциплинам и модулям обязательной учебной литературой всех обучающихся техникума.