**Компьютерное и программное обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Расположение | Аппаратная составляющая | Программная составляющая | |
| Корпус №1 | | | |
| Администрация техникума | Компьютеры – 6 шт., принтеры лазерные (в т.ч. 1 МФУ) – 5шт. сканер – 1 шт., МФУ струйный цветной, | Windows XP Pro SP2,SP3, 7 HB,  MS Office Pro+ 2007, КиберДИПЛОМ-СПО,  Kaspersky Endpoint Security. | |
| Бухгалтерия | Компьютеры 8 шт., принтеры лазерные -5шт., (в т.ч. 1 МФУ), сканер. | Windows XP Pro SP2,SP3, 7 Pro,  MS Office Pro+ 2007 | |
| ИМЦ | Компьютер.,принтер лазерный ч\б – 1 шт.,  документ-сканер. | Windows XP Pro SP2, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| Аудио-видео | Компьютеры-2шт., принтер лазерный ч\б – 1 шт.  LCD дисплей, проекторы 2 шт, переносной экран с треногой | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| Библиотека | Компьютеры-2шт., принтер цветной струйный | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| ЭЧЗ-1 (Каб. 10) | Компьютеры – 7шт.,  МФУ-лазерный ч\б – 2 шт., принтер лазерный цветной. Дупликатор Riso. | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| **ЭЧЗ-2 (Библиотека)** | **Компьютеры – 15 шт., сканер, принтер лазерный – 1 шт., копировальный аппарат, МФУ – 1 шт.** | Windows XP Pro SP3, 7 HB, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| Клабукова Ю.А. | Компьютеры-2 шт., принтер лазерный - 2шт. | Windows XP Pro SP2, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| Зав. по ВР  Каб. 2 этаж. | Компьютер – 1 шт. принтер лазерный – 1 шт.  Компьютер – 1 шт. | Windows XP Pro SP2, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| Каб .12 | Проектор, настенно-потолочный экран |  | |
| Каб. 16 | Интерактивная доска+проектор, |  | |
| Каб. 18 | Интерактивная доска+проектор, аккустическая система. |  | |
| Каб. 22 | Проектор, настенно-потолочный экран |  | |
| Каб. 26 | Проектор, настенно-потолочный экран |  | |
| Каб. 27 | Проектор, , настенно-потолочный экран,  Электронный тир. |  | |
| Каб. 31 | Проектор, , настенно-потолочный экран |  | |
| **Каб. 32** | **Компьютеры – 17 шт. принтер лазерный – 1шт.**, Интерактивная доска, проектор, интерактивный планшет (таблетка),  интерактивный планшет Wacom | Windows 7 HB, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| **Каб. 34** | **Компьютеры – 15 шт.** | Windows XP Pro SP3, MS Office 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| **Каб. 37** | **Компьютеры – 15 шт.**  проектор, настенно-потолочный экран | Windows XP Pro SP2, MS Office 2007, Kaspersky Endpoint Security. | |
| ИКЦ | Компьютеры – 2 шт. МФУ. Плоттер Epson А1, ламинатор А1 | Windows XP Pro SP2, MS Office Pro+ 2007,Kaspersky Endpoint Security. | |
| Всего: 94 компьютеров, 25 принтеров (в т.ч. МФУ и копир. аппарат и плоттер), 4 сканера, 11 проекторов | | | |
| Корпус №2 | | | |
| Автосервис | Компьютеры – 2 шт. | | Windows XP Pro SP2, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| 12, 17, 29, 25, 28 Каб. | Проектор в каждом | |  |
| **Каб. 30** | **Компьютеры – 15 шт.** | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| **Каб 21** | **Компьютеры – 13 шт., проектор, интерактивная доска.** | | Windows XP Startr SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Библиотека | Компьютеры - 6 шт. МФУ – лазерный ч\б - 1 шт., принтер лазерный ч\б – 1шт. | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| **Новый - ПДД** | **Компьютеры – 12 шт. проектор, автотренажер** | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Заочное отделение | Компьютеры – 2шт., МФУ – лазерный ч\б – 1 шт. | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Учительская | Компьютеры – 2шт., МФУ – лазерный ч\б – 1 шт. | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Диспетчерская | Компьютеры – 3шт., МФУ – лазерный ч\б – 1 шт. | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Сварочное отделение | Компьютеры – 2шт. | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Лаборантская | Компьютеры – 1шт. проектор | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Всего : 58 компьютеров, 6 принтеров (в т.ч. 4 МФУ), сканер., 8 проекторов | | | |

Итого: компьютеров – 152 шт.

принтеров, копиров и МФУ – 29 шт.

сканеров – 4 шт.

проекторов - 19 шт.

используется в образовательном процессе – 125 шт.

В компьютерных классах - 102 шт.

Ноутбуков и нетбуков - 30 шт.

Используемое программное обеспечение

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Где и как используется |
| MS Windows XP Professional | На рабочих станциях в качестве основной операционной системы |
| MS Windows 7 HB | На рабочих станциях в качестве основной операционной системы |
| MS Office Professional Plus 2007 Rus  MS Office 2007 Rus | Офисный пакет |
| MS Windows Server Standard 2003 R2 | Серверная ОС |
| “Аверс: Зачисление в образовательную организацию» | Ведомственная учетная система  (информационный ресурс) |
| Kaspersky Endpoint Security 10 | Антивирусный пакет |
| UserGate Proxy & Firewall 6 с модулем Entensys URL Filtering 2 | Позволяет обеспечивать и контролировать общий доступ к интернет-ресурсам, фильтровать вредоносные, опасные и нежелательные сайты, защищать сеть от внешних вторжений и атак. |
| Интернет цензор | Интернет-фильтр |
| Adobe Photoshop Extended CS3 | Графический редактор |
| Inkscape | Векторный графический редактор |
| Dreamweaver CS6 12.0 | WYSIWYG HTML-редактор |
| Программа А0 | Программный сметно-аналитический комплекс |
| SunRav TestOfficePro | Программный комплекс для создания тестов, проведения тестирования и обработки результатов тестирования. |
| 1C: Предприятие 8.3 (учебная версия) | Программа для автоматизации бухгалтерского и управленческого учёта |
| «Гарант» | Справочная правовая система по законодательству Российской Федерации |
| Консультант Плюс | Справочная правовая система по законодательству Российской Федерации |
| КиберДИПЛОМ-СПО | Формирование печатных форм для дипломов государственного образца. |
| Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Yandex  Браузер | Браузер |
| LibreOffice 4.1  OpenOffice.org 3.3 Инфра-ресурс | Офисный пакет |
| Adobe Reader | Чтение документов в формате PDF |
| STDU Viewer | Чтение документов в формате PDF,Djvu |
| Audacity | Редактор/конвертер звуковых файлов. |
| InfraRecorder | Запись CD и DVD. |
| 7-Zip | Файловый архиватор |
| Paint.NET | Растровый графический редактор рисунков и фотографий для Windows |
| GIMP | Графический редактор |
| Unreal Commander | Файловый менеджер |
| NanoCAD 3.6 | Система автоматического проектирования |
| Учебный комплект КОМПАС-3D V14,V15 | Система автоматического проектирования |
| sPlan 4.0 (Черчение для электриков) | программа для быстрого рисования (черчения) электрических схем |
| Электрик v 6.7 | Программа для расчётов по электрике |
| ShemeBuilder 2.1.2 | Программа для построения электросхем |
| Beam (freeware) | Программа для предварительного или проверочного расчета простых не разрезных балок лежащих на двух опорах или консольных |
| ExpectPPU | Программа для выполнения расчетов по определению расхода и стоимости жидких компонентов для выполнения термоизоляции труб пенополиуретаном |
| МИНИ-СМЕТА 1.0 | Составление смет в строительстве и ремонте |
| "Сортамент" версия 0.40 | Справочные данные по различным конструктивным элементам используемым в строительстве |
| HWMonitor | Утилита для контроля в режиме реального времени за такими параметрами компонентов ПК |
| HWiNFO32 | Программа, выдающая подробнейшую информацию об аппаратной составляющей компьютера |
| VirtualBox | Программный продукт виртуализации для операционных систем |
| Victoria | Программа для низкоуровневой диагностики жестких дисков |
| NetView | Программа для проведения диагностики локальной сети |