**Компьютерное и программное обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Расположение | | Аппаратная составляющая | Программная составляющая |
| Корпус №1 | | | |
| Администрация техникума | | Компьютеры – 6 шт., принтеры лазерные (в т.ч. 2 МФУ) – 7шт. сканер – 1 шт., документ-сканер. | Windows XP Pro SP2,SP3, 7 HB,  MS Office Pro+ 2007, КиберДИПЛОМ-СПО,  Kaspersky Endpoint Security. |
| Бухгалтерия | | Компьютеры 6 шт., принтеры лазерные -3 шт., (в т.ч. 2 МФУ), сканер. | Windows 10 Домашняя, 7 Pro,  MS Office Pro+ 2007 |
| Столовая | | 2 ноутбука, 2 аппарата контрольно-кассовой техники, 2 компьютера | Windows 8, 10, 1c: Розница 8, 1С: Школьное питание |
| 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 (МФУ) | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| ЭЧЗ-1 (Каб. 10) | | Компьютеры – 4шт.,  МФУ-лазерный ч\б – 1 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. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком | Windows, 7 HB, MS Office Pro+ 2007, |
| Зав. Уч. | | Компьютеры-1 шт., лазерный - 1шт. | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
|  | | Компьютер, МФУ лазерное, МФУ цветное струйное. | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007 |
| Зав. по ВР  Каб. 2 этаж. | | Компьютер – 1 шт. принтер лазерный – 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 – 16 шт. принтер лазерный – 1шт.**, Интерактивная доска, проектор, интерактивный планшет (таблетка), ноутбук  интерактивный планшет Wacom | Windows 7 HB, MS Office Pro+ 2007, |
| **Каб. 34** | | **Компьютеры – 10 шт.** | Windows XP Pro SP3, MS Office 2007, |
| **Каб. 36** | | **Компьютеры – 13 шт.** Интерактивный комплекс с вычислительным блоком | Windows 10 Домашняя, MS Office 2019, 1c: Бухгалтерия ПРО |
| **Каб. 37** | | **Компьютеры – 15 шт.**  проектор, настенно-потолочный экран  Интерактивный комплекс с вычислительным блоком | Windows XP Pro SP2, MS Office 2007, |
| ИКЦ | | Компьютеры – 2 шт. МФУ. Плоттер Epson А1, ламинатор А1  Ноутбук ученика – 39 шт. Ноутбук управленческого персонала – 6 шт. Ноутбук преподавателя – 3 шт. | Windows XP Pro SP2, MS Office Pro+ 2007,Kaspersky Endpoint Security. |
| Всего: 81 компьютер, 22 принтера (в т.ч. МФУ и копир. аппарат и плоттер), 4 сканера, 11 проекторов,49 ноутбуков | | | |
| Корпус №2 | | | |
| Автосервис | Компьютеры – 1 шт. | | Windows XP Pro SP2, MS Office Pro+ 2007, |
| 12, 17, 29, 25, 28 Каб. | Проектор в каждом | |  |
| **Каб. 30** | **Компьютеры – 15 шт.** | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, |
| **Каб 21** | **Компьютеры – 13 шт., проектор, интерактивная доска.** | | Windows XP Startr SP3, MS Office Pro+ 2007, |
| Библиотека | Компьютеры - 6 шт. МФУ – лазерный ч\б - 2 шт., | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, |
| **Новый - ПДД** | **Компьютеры – 12 шт. проектор, автотренажер** | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, |
| 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, 2 ноутбука | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security. |
| Торговый центр | Компьютер, аппарат контрольно-кассовой техники | | Windows XP Pro SP3, MS Office Pro+ 2007, Kaspersky Endpoint Security.1с: Розница 8 |
| Всего : 59 компьютеров, 6 принтеров (в т.ч. 4 МФУ), сканер., 8 проекторов, 2 ноутбука | | | |

Итого: компьютеров – 140 шт.

принтеров, копиров и МФУ – 28 шт.

сканеров – 4 шт.

проекторов - 19 шт.

используется в образовательном процессе – шт. 126

В компьютерных классах - 96 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 Windows 10 Домашняя | На рабочих станциях в качестве основной операционной системы |
| MS Office 2019 Standart  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 |
| SkyDNS | Позволяет обеспечивать и контролировать общий доступ к интернет-ресурсам, фильтровать вредоносные, опасные и нежелательные сайты, защищать сеть от внешних вторжений и атак. |
| 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)  1C: Предприятие 8  1C: Бухгалтерия 8 ПРОФ | 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 |