Рассмотрены и утверждены Утверждаю:

на заседании ОП Информационные системы Заместитель директора

и программирование», «Прикладная информатика» по учебной работе

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель ОП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Кузменкина

Маковская М.В.

ПАСПОРТ КАБИНЕТА № 26

**Кабинет информатики, информационных технологий, документационного обеспечения управления, лаборатория информатики и информационно-коммуникационных технологий**

(наименование кабинета в соответствии с приказом)

ФИО заведующего кабинетом Тишин Даниил Сергеевич

1. Характеристика кабинета

Площадь - 59 м

Освещение - естественное, светодиодное

Вентиляция - естественная

Сигнализация - пожарно- охранная

Инструкция по охране труда и ТБ - имеется

Указатель порядка эвакуации из кабинета - имеется

1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение кабинета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения** | **Примечания** |
| **I.** | **Оборудование** |  |
| 1. | Рабочие места по количеству обучающихся | 13 |
| 2. | Рабочее место преподавателя | 1 |
| **II.** | **Лабораторное оборудование** |  |
|  | Компьютерные рабочие места по количеству обучающихся | 12 |
|  | Рабочее место преподавателя | 1 |
| **III.** | **Технические средства обучения** |  |
| 1. | Персональные компьютеры, объединенные в локальную сеть | 13 |
| 2. | Ноутбуки | 3 |
| 3. | Гарнитура | 12 |
| 4. | Колонки | 1 |
| 5. | Документ-камера | 1 |
| 8. | Мультимедиа-проектор | 1 |
| 9. | Интерактивная доска | 1 |
| 10. | Сервер | 1 |
| **IV.** | **Программное обеспечение (ПО) лицензионное** |  |
|  | Операционныесистемы:  MS Windows 7, Microsoft Windows 8.1 Professional  Windows Server 2003,  Windows Server 2016, | 17  1  1 |
|  | Офисное ПО Microsoft Office | 17 |
|  | Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity и агент администрирования KasperskySecurityCenter | 18 |
|  | ПО для контроля доступа в интернет KinderGate Родительский Контроль | 13 |
|  | MovaviPhotoEditor | 16 |
|  | MovaviVideoEditor | 16 |
|  | ПОJetBrainsPhpStorm, JetBrainsPyCharm,JetBrainsWebStorm | 13 |
| **V.** | **Программное обеспечение (ПО) свободно распространяемое** |  |
|  | Виртуальные машины Oracle VM VirtualBox | 14 |
|  | ПакетприкладныхпрограммLibreOffice | 17 |
|  | Настольная издательская система Scribus | 17 |
|  | Браузеры IE, Chrome | 18 |
|  | Система LMS Moodle | 1 |
|  | HotPotatoes v 6.0 | 16 |
|  | Графические редакторы:  Gimp,  КОМПАС-3DLTV12 | 17  17 |
|  | Программа обработки и воспроизведения видео: Киностудия WindowsLive, SCREXE, KMPlayer, BBFlashBackExpress | 16 |
|  | Программа обработки аудио: Аudacity | 16 |
|  | Программа управления классом Veyon | 16 |
|  | Архиватор 7-zip | 18 |
|  | Проигрыватель AdobeFlashPlayer | 18 |
|  | Программа просмотра файлов pdfAdobeReader | 18 |
|  | Язык программирования PascalABC.NET | 12 |
|  | ПО для работы с камерами AppliedVision 4 | 3 |
|  | ПО среда разработки Arduino | 13 |
|  | ПО для журналирования работы приложений CodeSiteExpress | 11 |
|  | ПО для управления исходниками и каталогами CollabNetSubversionClient | 11 |
|  | ПО редактор диаграмм Dia | 13 |
|  | Консольный файловый менеджер FarManager | 16 |
|  | ПО Inkscape | 13 |
|  | ПО Java | 18 |
|  | ПО LEGO Education WeDo | 13 |
|  | Библиотеки Microsoft Visual C++ | 14 |
|  | Интегрированная среда разработки  MicrosoftVisualStudio | 14 |
|  | Текстовый редактор с подсветкой синтаксиса Notepad++ | 17 |
|  | Язык программирования Python | 14 |
|  | Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView | 13 |
|  | ПО SmartDC | 1 |
|  | ПО StarBoard Software | 12 |
|  | Программа для просмотра и конвертирования графических файлов XnView | 13 |
|  | ПО Zeal | 14 |
|  | ПО для построения генеалогических (родословных) деревьев Древо Жизни | 13 |
|  | ПО НачалаЭлектроники | 11 |
|  | Проигрыватели AIMP, ROSA Media Player | 2 |
|  | ПО Lightshot | 2 |
|  | Программа для видеотрансляции OBSStudio | 1 |
|  | ПО Presentation Editor | 2 |
|  | ПО Speedtest by Ookla | 1 |
|  | МойОфисОбразование | 2 |
|  | Среда программирования ПервоРобот LEGO | 12 |
|  | Ubuntu-14.04 server | 1 |
| **VI.** | **Экранно-звуковые пособия** |  |
| 1. | Презентации по всем разделам курсов:   * Информатика * Введение в специальность | В электронном виде |
| **VII.** | **Учебно-методические материалы по дисциплине** |  |
| 1. | Материалы по теоретической части дисциплины:  Учебное пособие:  - Горюнов, В.А. Издательская система Scribus (ПО для вёрстки и подготовки публикаций): Учебное пособие./ В.А. Горюнов — Москва: 2008. — 62 с.;  - Онлайн-учебник свободного многоплатформенного редактора звуковых файлов Audacity. Режим доступа: http://www.audacity.ru/p1aa1.html;  - Жексенаев, А.Г. Основы работы в растровом редакторе GIMP (ПО для обработки и редактирования растровой графики): Учебное пособие / А.Г. Жексенаев. — Москва: 2008. — 80 с.;  - Хамицкая, Г.Г. Подготовка печатных изданий в приложении OpenOffice.org Writer [Текст] / Г.Г. Хамицкая. – Курган, 2009. – 68 с., ил;  Электронные учебные пособия в облачной системе электронного обучения «Академия-Медиа»:  - Информатика и ИКТ.  Курсы в системе поддержки учебного процесса ГБПОУ «Курганский педагогический колледж»:  - Информатика  - Введение в специальность | В электронном виде |
| 2. | Материалы к практическим занятиям по дисциплинам и МДК:  Практические работы по темам:  - Информатика  - Введение в специальность  Раздаточный материал:  - форматы и размеры буклетов;  - особенности верстки буклетов;  - образцы печатных изданий (буклетов, календарей, плакатов, школьных газет, визиток) | В электронном виде |
| 3. | Материалы по организации самостоятельной работы:  Задания для самостоятельной работы по разделам:  - Введение в специальность | В электронном виде |
| 4. | Комплекты контрольно-оценочных средств:  КОС ОУДП 02 Информатика  КОС ОДБП. 01 Введение в специальность  АКР ОУДП 02 Информатика | В электронном виде |
| **VIII.** | **Демонстрационное оборудование** |  |
| 1. | Периферийные устройства для изучения и подключения (процессор, микросхемы ОЗУ, материнские платы, жёсткий диск, накопитель на CD, видеоадаптеры и аудиоадаптеры с различными интерфейсами, сетевые карты, монитор, мышь, клавиатура) |  |
| **X.** | **Экранно-звуковые пособия** |  |
| 1. | Презентации по разделам курса:  - ОП 03 Информационные технологии  - ПМ01 Обработка отраслевой информации  - МДК 02.01. Раздел 1. Алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня  - МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | В электронном виде |
| **XI.** | **Учебно-методические материалы по дисциплине** |  |
| 1. | Материалы по теоретической части дисциплины:  **Курсы в системе поддержки учебного процесса ГБПОУ «Курганский педагогический колледж»:**  - ОП 03 Информационные технологии  - МДК 02.01. Раздел 1. Алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня  - МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя  **Электронные учебные пособия в облачной системе электронного обучения «Академия-Медиа»:**   * IDE: эффективное использование, оформление и документирование программного кода * Эффективное программирование на PHP * Современная семантическая верстка страниц * Дизайн адаптивных веб-страниц * Приемы работы с CSS * Программирование на JavaScript * Стандарты и спецификации верстки и представления информации в веб * Пре- и постпроцессоры в CSS * Анимация (ПО+CSS+JS) * Анимация и интерактивное взаимодействие на JS * Юзабилити веб-сайта | В электронном виде |
| 2. | Материалы к практическим занятиям по дисциплинам и МДК:  - ОП 03 Информационные технологии  - МДК 02.01. Раздел 1. Алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня  - ПМ01 Обработка отраслевой информации  - МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя  - методические материалы для слушателей сертифицированного курса «Конфигурирование в системе «1С: Предприятие 8».» / Москва: 2012.;  - методические материалы для слушателей сертифицированного курса «Азы программирования в системе 1С:Предприятие» / Москва: 2012. -244 с.;  - практикум. Раздел 1. Алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня. Часть 1: Учебно-практическое пособие/ авт.-сост.: Г.Г. Хамицкая. - Курган, 2014. – 49 с.; | В электронном виде |
| 3 | Материалы по организации самостоятельной работы:  Задания для самостоятельной работы по разделам:  ОП 03 Информационные технологии  МДК 02.01. Раздел 1. Алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня  ПМ01 Обработка отраслевой информации  МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | В электронном виде |
| 4 | Комплекты контрольно-оценочных средств:  КОС ПМ 02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности  КОС ОП 03 Информационные технологии  КОС ПМ01 Обработка отраслевой информации | В электронном виде |