

**Лаборатория обработки информации отраслевой направленности, разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.
Оборудование. Средства обучения и воспитания.**

№	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	6
3.	Гарнитура	12
4.	Колонки	1
5.	Веб-камера	1
6.	Принтер	1
7.	Сканер	1
8.	Мультимедиа-проектор	1
9.	Интерактивная доска	1
10.	Цифровая видеочкамера	1
IV.	Программное обеспечение	
1.	Операционные системы Windows 7 Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2003, Ubuntu-14.04 server	2 16 1 1
2.	Виртуальные машины	14
	Пакеты прикладных программ Microsoft Office 7 Microsoft Office 2010 Microsoft Office 2016, OpenOffice.org.	1 5 12 18
3.	Настольная издательская система Scribus	18
4.	Браузер IE, Chrome	18
5.	Система LMS Moodle	1
6.	HotPotatoes v 6.0	18
7.	Графические редакторы: Gimp, CorelDraw, Компас3D_LT_V12	18 2 18
8.	Антивирусные программы	18
9.	Программа обработки и воспроизведения видео: Киностудия Windows Live, BlueBerry Flashback, SCREXESetup, KMPlayer	18
10.	Программа обработки аудио: Audacity	18
11.	Программа распознавания текста: ABBYY FINEREADER 10.	1
12.	Программы удаленного администрирования: TeamViewer, Italc	18
V.	Экранно-звуковые пособия	
1.	Презентации по всем разделам курса: - «последовательность и правила допечатной подготовки»; - «издательская деятельность в образовательном учреждении на основе свободного программного обеспечения»; - «использование программ «HotPotatoes v 6.0» для создания интерактивных заданий учебного назначения»; - «технология создания интерактивных заданий учебного назначения в программе «HotPotatoes v 6.0»»; -онлайн-учебник свободного многоплатформенного редактора звуковых файлов Audacity. Режим доступа: http://www.audacity.ru/p1aa1.html	Демонстрационный экземпляр

VI.	Учебно-методические материалы по дисциплине	
1.	<p>Материалы по теоретической части дисциплины: Учебное пособие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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/pla1.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; <p>Курсы в системе поддержки учебного процесса ГБПОУ «Курганский педагогический колледж»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раздел 3 ПМ 01. Обработка статического информационного контента; - раздел 4. Тема 4.5. Использование программ «HotPotatoes v 6.0» для создания интерактивных заданий учебного назначения 	В электронном виде
2.	<p>Материалы к практическим занятиям по дисциплине: Практические работы по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «допечатная подготовка и оформление документов»; - «подготовка и оформление презентаций»; - «использование программ «HotPotatoes v 6.0» для создания интерактивных заданий учебного назначения»; - «обработка графических изображений» <p>Раздаточный материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - форматы и размеры буклетов; - особенности верстки буклетов; - образцы печатных изданий (буклетов, календарей, плакатов, школьных газет, визиток) 	В электронном виде В электронном виде
3.	<p>Материалы по организации самостоятельной работы: Задания для самостоятельной работы по разделам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обработка статического информационного контента; - использование прикладного программного обеспечения обработки отраслевой информации 	В электронном виде
4.	<p>Комплекты контрольно-оценочных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ 01 Обработка отраслевой информации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности СПО230701 Прикладная информатика (по отраслям), базовой подготовки 	Комплект
VII.	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)	
	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности	
IV.	Программное обеспечение	
1.	<p>Операционные системы</p> <p>Windows 7 Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2003, Ubuntu-14.04 server</p>	2 16 1 1 1
2.	Виртуальные машины	14
3.	<p>Пакеты прикладных программ</p> <p>MicrosoftOffice 7 Microsoft Office 2010 Microsoft Office 2016, OpenOffice.org.</p>	1 5 12 18
4.	Среда программирования PascalABC.Net	18

5.	Платформа 1С: Предприятие 8.2	18
6.	Среда программирования RAD Studio XE7	18
7.	Git-2.6.3	13
8.	Notepad++	18
9.	Браузер IE, Chrome	18
10.	CMS Joomla	18
11.	LMS Moodle	18
12.	MySQL	18
13.	PHPMyAdmin	18
14.	Kompozer	18
15.	XAMPP	18
16.	Антивирусные программы	18
17.	Программы удаленного администрирования: TeamViewer, Italc	18
V.	Экранно-звуковые пособия	
1.	Презентации по разделам курса: - алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня; - программирование на встроенных алгоритмических языках; Презентации по теме курса: - системы управления контентом (CMS)	Демонстрационный экземпляр
VI.	Учебно-методические материалы по дисциплине	
1.	Материалы по теоретической части дисциплины: Курсы в системе поддержки учебного процесса ГБПОУ «Курганский педагогический колледж»: - раздел 1. Алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня	
2.	Материалы к практическим занятиям по дисциплине: - 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: - алгоритмизация и программирование на алгоритмических языках высокого уровня; - программирование на встроенных алгоритмических языках	В электронном виде
4	Комплекты контрольно-оценочных средств: - комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ 02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности СПО 230701 Прикладная информатика (по отраслям), базовой подготовки	