

Профессиональное образовательное учреждение частное

«КОЛЛЕДЖ МЕНЕДЖМЕНТА»

Утверждаю:

Директор ПОУЧ

«КОЛЛЕДЖ МЕНЕДЖМЕНТА»

_____ С.А. Кузнецов

«30» январь 2017 г.

**Список программного обеспечения
для обучения по специальности**

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Архангельск 2017

Список операционных систем для организации учебного процесса по специальностям:

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

- 1)..... **Microsoft Windows** лицензионное ПО, версии Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 устанавливается на каждом ПК.
- 2)..... **Linux Mint** свободная операционная система, устанавливается на каждом ПК.
- 3)..... **Linux ROSA** свободная операционная система.
- 4)..... **Linux ALT** свободная операционная система.

Список прикладных программ для организации учебного процесса по специальностям:

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

- 1)..... **MS Office** лицензионный офисный пакет, устанавливается на каждом ПК.
- 2)..... **LibreOffice** свободный офисный пакет, устанавливается на каждом ПК.
- 3)..... **OpenOffice** свободный офисный пакет.
- 4)..... **FreeOffice** свободный офисный пакет.
- 5)..... **WPSOffice** свободный офисный пакет.
- 6)..... **OnlyOffice** свободный офисный пакет.
- 7)..... **Scribus** свободная программа для вёрстки.
- 8)..... **InkScape** свободный векторный редактор, устанавливается на каждом ПК.
- 9)..... **PixBuilder** свободный растровый редактор, устанавливается на каждом ПК.
- 10)..... **Gimp** свободный растровый редактор.
- 11)..... **Paint.Net** свободный растровый редактор, устанавливается на каждом ПК.
- 12)..... **Mozilla Thunderbird** свободный почтовый клиент, устанавливается на каждом ПК.
- 13)..... **Google Chrome** свободный web-браузер, устанавливается на каждом ПК.
- 14)..... **Double Commander** свободный файловый менеджер, устанавливается на каждом ПК.
- 15)..... **FAR Manager** свободный файловый менеджер.
- 16)..... **OCR CuneiForm** свободная система оптического распознавания текста.
- 17)..... **7-Zip** свободный архиватор, устанавливается на каждом ПК.
- 18)..... **HaoZip** свободный архиватор.
- 19)..... **Консультант Плюс** лицензионная сетевая СПС.

- 20)..... **PDF24** свободный редактор PDF
файлов, устанавливается на каждом ПК.
- 21)..... **Foxit Reader** свободная программа
для просмотра PDF файлов, устанавливается на каждом ПК.

Список сред программирования для организации учебного процесса по специальностям:

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

- 1) **Microsoft Visual C++ 2008 Express Edition**
..... бесплатное ПО для обучения
программированию на языке Visual C++
- 2) **Microsoft Visual C# 2008 Express Edition**
..... бесплатное ПО для обучения
программированию на языке C#
- 3) **Microsoft Visual Basic 2008 Express Edition**
..... бесплатное ПО для обучения
программированию на языке Visual Basic
- 4) **Microsoft Visual Web Developer 2008**
Express Edition бесплатное ПО для обучения Web
программированию
- 5) **Visual Studio Code** [кроссплатформенный](#)
[редактор исходного кода для разработки веб- и облачных приложений](#), поддерживающий
базовые возможности [интегрированной среды разработки](#), созданный в [Microsoft](#).
- 6) **Delphi 10.2 Tokyo Starter Edition**
..... бесплатная версия IDE Delfi
- 7) **Lazarus** бесплатная [среда разработки](#)
[программного обеспечения](#) на языке [Object Pascal](#), версия для Windows
- 8) **Lazarus** бесплатная [среда разработки](#)
[программного обеспечения](#) на языке [Object Pascal](#), версия для Linux
- 9) **Gambas** бесплатная [среда разработки](#)
[программного обеспечения](#) на языке аналогичном Visual Basic, версия для Linux
- 10) **PascalABC.NET** язык
программирования Паскаль, версия для Windows
- 11) **BlackBox Component Builder**
интегрированная среда разработки, предназначенная для разработки компонентно-
ориентированного программного обеспечения версия для Windows
- 12) **NetBeans IDE** [свободная](#)
[интегрированная среда разработки](#) приложений (IDE) на [языках программирования Java,](#)
[Python, PHP, JavaScript, C, C++](#), версия для Windows
- 13) **NetBeans IDE HTML5/JavaScript x86**
[свободная интегрированная среда разработки](#) приложений (IDE) для Web-
программирования, версия для Windows
- 14) **NetBeans IDE HTML5/JavaScript x64**
[свободная интегрированная среда разработки](#) приложений (IDE) для Web-
программирования, версия для Windows
- 15) **NetBeans IDE (PHP) x86** [свободная](#)
[интегрированная среда разработки](#) приложений (IDE) на [языке программирования PHP](#),
версия для Windows
- 16) **NetBeans IDE (PHP) x64** [свободная](#)
[интегрированная среда разработки](#) приложений (IDE) на [языке программирования PHP](#),
версия для Windows

- 17) **NetBeans IDE (C/C++) x86** [свободная интегрированная среда разработки](#) приложений (IDE) на [языке программирования](#) C/C++, версия для Windows
- 18) **NetBeans IDE (C/C++) x64** [свободная интегрированная среда разработки](#) приложений (IDE) на [языке программирования](#) C/C++, версия для Windows
- 19) **Denver** свободный web-сервер для Windows
- 20) **Open Server** свободный web-сервер для Windows
- 21) **Winginx** свободный web-сервер для Windows
- 22) **Node.JS** программная платформа, превращающая JavaScript в язык общего назначения

Редакторы программного кода для Web-программирования

- 1) **Bluefish Editor** свободный текстовый редактор для веб-разработчиков
- 2) **PSPad** свободный редактор исходных текстов программ
- 3) **Notepad++** свободный текстовый редактор для веб-разработчиков
- 4) **Codelobster PHP Edition** бесплатная интегрированная среда разработки приложений (IDE) для создания веб-приложений на языке PHP, также поддерживаются JavaScript, HTML, XML и CSS

Системы управления контентом сайта для Web-программирования

- 1) **WordPress** свободная CMS для веб-разработчиков
- 2) **Joomla** свободная CMS для веб-разработчиков

1С Предприятие

- 1) **1С:Предприятие 8.3** бесплатная версия для обучения программированию
- 2) **Редактор макетов 1с** бесплатная версия для обучения
- 3) **Платформа 1С: Предприятие 8.2**
..... бесплатная версия для обучения