ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Калачевский техникум-интренат»

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

ПАСПОРТ КАБИНЕТА № 278

«лаборатория УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ»

1. Общие сведения

1. Наименование кабинета:

Лаборатория информационно-коммуникационных систем

1. Характеристика кабинета:
* площадь – 57,6 м2
* длина - 12 м
* ширина - 4,8 м
* число посадочных мест- 34
* вспомогательное помещение - нет;
* освещение - совмещенное:
* естественное - боковое -4 оконных проёма;
* искусственное - общее;
* вентиляция - естественная
* водоснабжение - нет
* виды сигнализации - пожарная;
* средства оказания доврачебной медицинской помощи - 1 этаж (кабинет медицинской службы);
* стенд по охране труда и технике безопасности - 1 этаж.
1. Характеристика рабочих мест:

|  |  |
| --- | --- |
| - учебные столы (парты) –- компьютерные столы - | 10 шт.13 шт. |
| - стулья - | 34 шт. |
| - стол для преподавателя - | 1 шт. |
| - жалюзи - | 4 шт. |

1. Технические средства обучения:

|  |  |
| --- | --- |
| АРМ преподавателя – 1 шт. |  |
| Системный блок | AMD A10-5700/Gigabyte GA-F2A88XM-HD3/HDD 500Гб/RAM 4Гб/Ethernet 1 Гбит |
| Монитор | AOC E2070swn 19" |
| Звуковое оборудование | звуковая плата Realtek HDA, акустическая система SVEN 2.0 |
| Проектор и экран | EIKI LC-XIP-2600, настенный экран Cinerollo 200x200 |
| Доступ к сети | Локальная сеть, доступ к ресурсам доменной и глобальной сети |
| Операционная система | Microsoft Windows 10 Education |
|  |  |
| АРМ студента – 11 шт. |  |
| Системный блок | Intel Core i5/Asrock H61M-VG3/HDD 500Гб/RAM 4Гб/Ethernet 1 Гбит |
| Монитор | ASUS VW195D 19" |
| Звуковое оборудование | звуковая плата Realtek HD |
| Доступ к сети | Локальная сеть, доступ к ресурсам доменной и глобальной сети |
| Операционная система | Microsoft Windows 10 Education |
|  |  |
| Колонки музыкальные – 2 шт. | SVEN MA-333 |
|  |  |
| Наборы микроконтроллеров для программирования - 20 шт. | Arduino Starter Kit 7 |

1. Программное обеспечение

ОС Windows 10

Office Professional Plus 2007 Windows32 Russian DiskKit MV CD

OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc

Visual Studio Pro 2010

Visual Studio Pro 2015

IDE Arduino

Eclipse IDE + Emonic + PDT

Notepad++

SmartVision

Google Apps

Yandex Mail

PDF Foxit Reader

phpMyAdmin

Apache

MySQL

PHP: Hypertext Preprocessor

DJVU Viewer

SQL Server 2012

MS Visio 2007

Axure PRO

Oracle VM VirtualBox

Дистрибутивы операционных систем: Ubuntu OS, Debian OS, NetBSD OS, CentOS OS, Mandriva OS,

OpenBSD OS, openSUSE OS, ASPLinux OS, ReactOS OS, Fedora OS

GParted

lazarus среда разработки

1. План размещения оборудования, рабочих мест и ТСО:

План размещения оборудования, рабочих мест и ТСО:

Шкаф

ДВЕРЬ

Экран

Шкаф

Стенд с компьютерным оборудованием

проектор

2. Дисциплины (МДК, модули), по которым проводятся занятия в данном кабинете:

Преподаватель Ким Виталий Валериянович

Специальность: 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;

1. Технические средства информатизации
2. Операционные системы
3. МДК 01.01 Системное программирование
4. МДК 02.02 Технология разработки и защиты баз данных
5. Веб-программирование
6. МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения
7. МДК 03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

3. Программно-методическое обеспечение:

1. ФГОС СПО

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, приказ от 17 мая 2012 года № 413

1. Учебный план:
2. Рабочий учебный план для 1-4 курса специальность

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;

3.2 Действующая рабочая программа дисциплины (модуля): утверждены в 2017 году

Специальность: 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;

4. Наглядные материалы:

1. Раздаточный материал по дисциплинам(модулям)

5. Учебно-методическая и справочная литература:

1. Александр Мазуркевич, Дмитрий Еловой PHP: настольная книга программиста. –М.: ИД «Новое знание» 2009.-480с.
2. Ларри Ульман. Основы программирования на PHP: ДМК Пресс, 2010. – 288 с.
3. Хольцшлаг М.. Языки HTML и CSS: для создания Web-сайтов: Форум, Инфра М, 2010. – 304 с. – (Серия «Профессиональное образование»).
4. Максимов Н.В., Попов И.И. Компьютерные сети 3 е изд. – М: Форум, 2009. – 448 с.
5. Фуфаев Э.В. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных 2е изд. – М.: Академия, 2009. – 256 с.
6. Мишель Е. Дэвис и Джон А. Филлипс Изучаем PHP и MySQL – СПб.: Символ-Плюс, 2010. – 442 с.
7. Николай Прохоренок. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. – СПб.: БХВ-Петербург, 2010. – 900 с.
8. Сенкевич А. В., «Архитектура ЭВМ и вычислительные системы» - М: ИЦ «Академия», 2014
9. Орлов С.А., Цилькер Б.Я. «Организация ЭВМ и систем» - СПб.: «Питер», 2011
10. Румянцева Е.Л., Слюсарь В.В. Информационные технологии: учеб. пособие/ Под ред. проф. Л.Г. Гагариной. –М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009.-256с.
11. Батоврин В. К. Толковый словарь по системной и программной инженерии: учеб. Пособие для вузов. М.: ДМК Пресс, 2012. 280 с.: ил.
12. ГолощаповА.Л. MicrosoftVisualStudio 2010. – СПб.:БХВ-Петербург, 2011. – 544 с.: ил.
13. Маршал Донис, Бруно Джон, Надежный код / пер. с англ. – М.: Издательство «Русская редакция»; СПб.: БХВ-Петербург, 2010. – 320 стр.: ил.
14. Орлов С. А. Технологии разработки программного обеспечения: Учебник/ С. Орлов. – СПб.: Питер, 2002. – 464 с.: ил.
15. Фаулер М.UML. Основы – М:Символ, 2008. 192с.:ил. ISBN:978-5-93286-060-1
16. Хорев П.Б. Технологии объектно-ориентированного программирования : учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений / П. Б. Хорев. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 448 с.
17. ЭспозитоДино Программирование с использованием Microsoft ASP.NET – СПб: Питер, 2013 г. 880с. ISBN: 978-5-459-00346-8

6. Внеклассная работа:

Проведение консультаций и дополнительных занятий (регулярно и по мере необходимости) выступление на мероприятиях, подготовка к участию в конкурсах и олимпиадах.

Заведующий кабинетом Ким В.В.