ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Калачевский техникум-интернат»

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

ПАСПОРТ КАБИНЕТА № 272

«*лаборатория Системного и прикладного программирования»*

1. Общие сведения

1. Наименование кабинета:

Лаборатория информационно-коммуникационных систем

1. Характеристика кабинета:

* площадь - 72 м2
* длина - 15 м
* число посадочных мест- 24
* 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.  10 шт. |
| - стулья - | 30 шт. |
| - стол для преподавателя - | 1 шт. |
| - доска магнитная - | 1 шт. |
| - роль-шторы - | 1 шт. |
| - жалюзи - | 4 шт. |

1. Технические средства обучения:

Компьютеры учебные - 10 шт.

Компьютер преподавателя - 1 шт.

Проектор - 1 шт.

Экран для проектора - 1 шт.

Колонки музыкальные - 2 шт.

МФУ - 1 шт.

* 1. **Программное обеспечение**

1. ОС Windows 10
2. Office Professional Plus 2007 Windows32 Russian DiskKit MV CD
3. Google Apps
4. TrueCrypt 7.1a
5. Visual Studio Pro 2012
6. MS Visio 2007
7. Oracle VM VirtualBox
8. PuTTY
9. FreeBSD OS
10. OpenVPN
11. Mathcad
12. Mathlab
13. Autodesk AutoCAD 2018
14. Autodesk Inventor 2018
15. AbbyFinereader 14
16. Adobe Acrobat
    1. План размещения оборудования, рабочих мест и ТСО:

План размещения оборудования, рабочих мест и ТСО:

Экран

Маркерная доска

проектор

Д

В

Е

Р

Ь

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

Преподаватель Житник Надежда Сергеевна

Специальность: 230115 «Программирование в компьютерных системах»;

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;

080108 «Банковское дело»;

38.02.07 «Банковское дело»;

080110 «Экономика и бухгалтерский учет(по отраслям)»;

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет(по отраслям)»

1. ИНФОРМАТИКА

Специальность: 230115 «Программирование в компьютерных системах»;

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

1. МДК 04.01 ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ
2. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Преподаватель Лобачева Людмила Юрьевна

Специальность: 230115 «Программирование в компьютерных системах»;

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

1. ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
2. МДК. 02. 01. Инфокоммуникационные системы и сети

Преподаватель Конотоп Ирина Петровна

Специальность: 230115 «Программирование в компьютерных системах»;

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

1. ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ
2. Элементы математической логики
3. Теория вероятностей и математическая статистика

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 1-3 курса специальность

080110 «Экономика и бухгалтерский учет(по отраслям)»;

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет(по отраслям)»

1. Рабочий учебный план для 1-3 курса специальность

080108 «Банковское дело»;

38.02.07 «Банковское дело»;

1. Рабочий учебный план для 1-4 курса специальность

230115 «Программирование в компьютерных системах»;

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;

3.3 Примерная программа дисциплины: метод, кабинет техникума.

1. Информатика и ИКТ (базовая подготовка) для СПО. Разработчик ФГУ «ФИРО»,2008 г.

3.4 Действующая рабочая программа дисциплины (модуля): утверждены в 2014 году

Специальность: 230115 «Программирование в компьютерных системах»;

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»;

080108 «Банковское дело»;

38.02.07 «Банковское дело»;

080110 «Экономика и бухгалтерский учет(по отраслям)»;

* + 1. Экономика и бухгалтерский учет(по отраслям)»

**ИНФОРМАТИКА**

Специальность: 230115 «Программирование в компьютерных системах»;

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**ПМ 04 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

4. Наглядные материалы:

1. Раздаточный материал по дисциплинам(модулям)

5. Учебно-методическая и справочная литература:

1. Цветкова, М.С., Великович Л.С. Информатика и ИКТ: Учебник для начального и среднего профессионального образования – М.: Академия, 2013г.
2. Колмыкова, Е.А., Кумскова И.А. У.п. - Информатика. Учебное пособие – М.: Академия, 2012
3. Угринович, Н.Д.. Учебник – Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов – М.: Бином. Лаборатория Знаний, 2012.
4. Угринович, Н.Д., Босова Л.Л., Михайлова Н.И. Практикум по информатике и информационным технологиям. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений – М.: Бином. Лаборатория Знаний, 2012
5. Семакин, И.Г. и др. Информатика. Структурированный конспект базового курса. – М.: Изд-во "БИНОМ. Лаборатория знаний", 2013.
6. Семакин, И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Задачник-практикум 8–11 кл. (в 2 томах). – М., 2013.
7. Макарова Н. В., Николайчук Г. С., Титова Ю. Ф., Информатика и ИКТ, 10 класс, Базовый уровень – СПб.: Питер, 2010.
8. Макарова, Н. В., Николайчук Г. С., Титова Ю. Ф., Информатика и ИКТ, 11 класс, Базовый уровень – СПб.: Питер, 2010.
9. Могилев, А. В., Информатика: учебное пособие для студентов пед. вузов – М.: Издательский центр "Академия", 2011.
10. Макарова, Н. В., Николайчук Г. С., Титова Ю. Ф., Информатика и ИКТ: Методическое пособие для учителей. Часть 1. Информационная картина мира – СПб.: Питер, 2012.
11. Макарова, Н. В., Николайчук Г. С., Титова Ю. Ф., Информатика и ИКТ: Методическое пособие для учителей. Часть 2. Программное обеспечение информационных технологий – СПб.: Питер, 2012.
12. Макарова, Н. В., Николайчук Г. С., Титова Ю. Ф., Информатика и ИКТ: Методическое пособие для учителей. Часть 3. Техническое обеспечение информационных технологий – СПб.: Питер, 2012.
13. Фуфаев, Э.В., Фуфаев, Л.И.. Пакеты прикладных программ: учебное пособие для студентов сред. проф. образования/ - М.:Издательский центр «Академия», 2010. - 352с.
14. Новые возможности системы Microsoft Office 2007/ Мюррей К.; - М: Издательство «ЭКОМ», 2009, - 256 с.: ил.
15. Современные информационные технологии: учебное пособие.- М.: ФОРУМ; 2011 - 512 с.: ил
16. Информационные технологии: учебное пособие/ Под редакцией проф. Л.Г. Гагариной. – М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФА – М, 2010- 256 с.:ил.
17. AutoCAD 2010 и AutoCAD LT 2010. Библия пользователя/ Эллен Финкельштейн, Издательство «Вильямс», 2010, - 1360 с.

6. Внеклассная работа:

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

План работы кабинета на текущий учебный год.

Лаборатория информационно-коммуникационных систем предназначена для учебных занятий и внеклассной работы по дисциплинам и модулям связанным с информационными технологиями.

Компетентностный подход в подготовке выпускников учебных заведений СПО предполагает приоритет практико-ориентированного подхода к процессу обучения, развитие у студентов широкого комплекса профессиональных и предметных умений, овладение способами деятельности, формирующими коммуникативную компетенцию.

Цель работы кабинета:

* создание окружения, информационно-образовательной среды и необходимых условий для организации учебно-воспитательного процесса;
* реализация требований к уровню подготовки выпускников.

Задачи:

1. Создать комфортные условия для эффективной работы студентов по дисциплинам (модулям) в учебное время, а также для самостоятельной внеаудиторной работы.
2. Систематизировать измерители учебных достижений студентов.
3. Расширение использования ресурсов сети Интернет как социокультурной среды.
4. Развитие навыков использования справочной и дополнительной литературы для освоения программы и расширения личностного кругозора.
5. Постоянно поддерживать чистоту и порядок в кабинете.

Занятость кабинета в учебное время

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Понедельник | 8.30-13.15 | учебные занятия |
| Вторник | 8.30-13.15 | учебные занятия |
| Среда | 8.30-13.15  13.30-15.30 | учебные занятия  **консультации** |
| Четверг | 8.30-13.15 | учебные занятия |
| Пятница | 8.30-13.15 | учебные занятия |
| Суббота | 8.30-13.15 | учебные занятия |

*в период учебной практики предусмотрены занятия во 2 смену (13.45 – 18.20)*

Заведующая лабораторией Житник Н.С.