ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Калачевский техникум-интернат»

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

ПАСПОРТ КАБИНЕТА № 280

КАБИНЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

1. Общие сведения
2. **Наименование кабинета:**

Кабинет стандартизации и сертификации

1. **Характеристика кабинета:**
* площадь - 56,7 м2
* длина - 10,9 м
* ширина - 5,2 м
* число посадочных мест- 24
* вспомогательное помещение - *нет*;
* освещение - *совмещенное*:
* естественное - боковое - 4 оконных проёма;
* искусственное - общее;
* поверхность классной доски - лампы дневного света;
* 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) -  | 12  |
| - компьютерные столы -  | 11  |
| - стулья -  | 25  |
| - стол для преподавателя -  | 1  |
| - доска маркерная магнитная -  | 1  |
| - карнизы -  | 2  |
| - рольшторы -  | 4  |
| - компьютеры учебные- | 11 |
| - компьютер преподавателя- | 1 |
| - мультимедийный проектор- | 1 |
| - интерактивная доска- | 1 |

1. **Технические средства обучения:**

|  |
| --- |
| ***АРМ (автоматизированное рабочее место) преподавателя – 1***  |
| Системный блок | AMD A10-5700/Gigabyte GA-F2A88XM-HD3/HDD 500Гб/RAM 4Гб/Ethernet 1 Гбит |
| Монитор | AOC 2070L 19" |
| Звуковое оборудование | звуковая плата Realtek HDA, акустическая система SVEN 2.0 |
| Проектор и экран | Acer XD1280D, 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***  |
| Системный блок | AMD A10-5700/Gigabyte GA-F2A88XM-HD3/HDD 500Гб/RAM 4Гб/Ethernet 1 Гбит |
| Монитор | AOC 2070L 19" |
| Звуковое оборудование | звуковая плата Realtek HDA |
| Доступ к сети | Локальная сеть, доступ к ресурсам доменной и глобальной сети |
| Операционная система | Microsoft Windows 10 Education |

* 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

1.6 План размещения оборудования, рабочих мест и ТСО:



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

Преподаватель Богатырева Маргарита Анатольевна

*Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (базовая подготовка)*

1. Общепрофессиональная дисциплина «Основы информационной безопасности»
2. УД Информатика и ИКТ
3. УД Основы программирования
4. МДК 04.02 Инженерная графика
5. УП по МДК 04.01 на использование пакетов прикладных программ
6. УП по МДК 04.02 на использование систем автоматизированного проектирования
7. ПП ПМ 04 «Выполнение работ по профессии оператор ЭВМ»
8. Программно-методическое обеспечение:
9. ФГОС СПО

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, приказ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования»

1. Выписка из учебного плана: прилагается
2. Рабочий учебный план для 1-4 курса специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».
3. Примерная программа дисциплины (модуля): метод. кабинет техникума.
4. Примерная программа по дисциплине «Операционные системы и среды», разработана ИПР СПО Минобразования России, 2003
5. Примерная программа по дисциплине «Компьютерные сети», разработана Федеральным агентством по образованию ИБР СПО, 2005

3.4 Действующая рабочая программа дисциплины (модуля): утверждены в 2019 году

Специальность **09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**

1. Основы программирования
2. Технические средства информатизации
3. Информационная безопасность
4. ПМ04. Выполнение работ оператора ЭВМ
5. Наглядные материалы:

 **4.1**. Презентации

1. Учебно-методическая и справочная литература:
2. Батаев А.В. Операционные системы и среды: Учебник – 1-е изд. / Батаев А.В., Налютин Н.Ю., Синицын С.В. - М.: ИЦ «Академия», 2014. – 272 с.
3. Сенкевич А. В., «Архитектура ЭВМ и вычислительные системы» - М: ИЦ «Академия», 2014
4. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: Учебник для нач. и сред. проф. Образования – 6-е изд., стер. / Цветкова М.С., Великович Л.С. - М.: ИЦ «Академия», 2014. – 352 с
5. Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки: учебное пособие – 5-е изд., перераб. и доп. / Партыка Т.Л., Попов И.И. М.: ФОРУМ, 2014
6. Песков Д.А. Установка, переустановка, восстановление, настройка Windows 8. Экспресс-курс по решению проблем с системой. / Песков Д.А., Трубникова А.В., Прокди Р.Г. – СПб.: Наука и Техника, 2013. – 224 с., ил.
7. Колисниченко Д., FreeBSD. От новичка к профессионалу. – СПб.:BHV, 2011. – 544 с.
8. [Таненбаум](http://www.ozon.ru/person/1218176/) Э., Современные операционные системы: пер. с англ./ под ред. [Вильчинский](http://www.ozon.ru/person/2736652/) Н. [Лашкевич](http://www.ozon.ru/person/4246209/) А.: [Питер](http://www.ozon.ru/brand/856134/). 2013. – с. 1120
9. Новожилов Е.О. Компьютерные сети: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования – 3-е изд. стер. / Новожилов Е.О., Новожилов О.П. М.: ИЦ «Академия», 2013. 224 с.
10. Максимов Н.В. Компьютерные сети: Учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования - 6-е изд., перераб. и доп. / Максимов Н.В., Попов И.И. М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2014. 464 с.
11. Внеклассная работа:

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

1. План работы кабинета на текущий учебный год

Кабинет стандартизации и сертификации предназначен для проведения 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 обучения, развитие у студентов широкого комплекса профессиональных и предметных умений, овладение способами деятельности, формирующими коммуникативную компетенцию.

Цель работы кабинета:

1. Создание окружения, информационно-образовательной среды и необходимых условий для организации учебно-воспитательного процесса;
2. 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. Способствовать расширению использования ресурсов сети Интернет как социокультурной среды.
4. Способствовать развитию навыков использования справочной и дополнительной литературы для освоения программы и расширения личностного кругозора.
5. Собдюдение санитарно-гигиенических норм при организации учебного процесса..

Занятость кабинета в учебное время

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| День недели | Время\* | Вид занятия |
| Понедельник | 8.30 – 14.30 | учебное занятие |
| Вторник | 8.30 – 14.30 | учебное занятие |
| Среда | 8.30 – 14.30 | учебное занятие |
| Четверг | 8.30 – 14.30 | учебное занятие |
| Пятница | 8.30 – 14.30 | учебное занятие |
| Суббота | 8.30 – 14.30 | учебное занятие |

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