Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение

«Кинешемский технологический техникум-интернат»

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Технические средства информатизации»**

наименование учебной дисциплины

**Специальность СПО** 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

код и наименование специальности

**Место учебной дисциплины в структуре адаптированной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в профессиональный цикл

**Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

***знать / понимать:***

* основные конструктивные элементы средств вычислительной техники;
* периферийные устройства вычислительной техники;
* нестандартные периферийные устройства.

***уметь:***

* выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей;
* определять совместимость аппаратного и программного обеспечения;
* осуществлять модернизацию аппаратных средств.

**Программой учебной дисциплины предусмотрен следующий объём и виды учебной работы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объём часов |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 105 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 70 |
| в том числе: |  |
| практические работы | 24 |
| лабораторные работы |  |
| контрольные работы | 0 |
| Самостоятельная работа студента (всего),  в том числе:   * проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) * подготовка к практическим и лабораторным работам с использованием методических рекомендаций преподавателя * домашняя работа | 35  16  19  0 |
| Итоговый контроль в форме дифференцированного зачета в 4 семестре | |

**Перечень формируемых компетенций по ФГОС СПО**

***Общие компетенции (ОК):***

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.   
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.  
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.   
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

***Профессиональные компетенции (ПК):***

ПК 1.1, 1.2

**Наименования разделов/тем учебной дисциплины**

Раздел 1. Основные конструктивные элементы средств вычислительной техники.

Тема 1.1 Компоненты системного блока ПК.

Раздел 2. Периферийные устройства средств вычислительной техники.

Тема 2.1 Дисковая подсистема.

Тема 2.2 Видеоподсистемы.

Тема 2.3 Звуковоспроизводящие системы.

Тема 2.4 Устройства вывода информации на печать.

Тема 2.5 Манипуляторные устройства ввода информации.

Тема 2.6 Сканеры.

Тема 2.7 Коммуникационное оборудование сетей.

Тема 2.8 Нестандартные периферийные устройства ПК

Раздел 3. Использование средств ВТ.

Тема 3.1 Рациональная конфигурация средств ВТ.