**Аннотация программы по специальности**

***09.02.04 «Информационные системы»* *(по отраслям)***

***дисциплины «технические средства информатизации»***

Примерная программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплин и виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (нормативные правовые акты, основная, дополнительная литература, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации дисциплины.

Наименование разделов дисциплины:

* **Раздел 1. Общая характеристика и классификация технических средств информатизации**
1. Технические средства информатизации – аппаратный базис информационных технологий
2. Тенденции развития средств вычислительной техники
* **Раздел 2. Основные конструктивные элементы средств вычислительной техники**
1. Виды корпусов и блоков питания системного блока персонального компьютера
2. Системные платы
3. Интерфейсы
4. Типы и основные характеристики процессора
5. Типы и основные характеристики микросхем памяти
* **Раздел 3. Периферийные устройства средств вычислительной техники**
1. Периферийные устройства средств вычислительной техники, методы и средства сопряжения
2. Внешние запоминающие устройства на магнитных, оптических, магнитооптических носителях
3. Видеоподсистемы и системы обработки и воспроизведения аудиоинформации
4. Устройства ввода информации и печатающие устройства
5. Нестандартные периферийные устройства ПК
6. Технические средства сетей ЭВМ
* **Раздел 4. Использование средств вычислительной техники**
1. Рациональная конфигурация средств вычислительной техники
2. Обслуживание технических средств информатизации

Рабочая программа составлена преподавателем НОУ СПО ПКТК Дубовой А.С